

# 哈尔滨工业大学办学特色与特色专业介绍

哈尔滨工业大学位于哈尔滨市中心，占地 438 公顷，建筑面积 238 万平方米，教学、科研和生活设施完善。有现代化的图书馆、装备一流的教学大楼、可进行国际比赛的室内体育馆、国际标准的体育场、国内一流的学生食堂和设施齐全的学生活动中心等现代化设施。

办学特色：

## 1) 办学历史悠久，专业设置独具特色

哈尔滨工业大学始建于 1920 年，是前苏联专门为中长铁路培养高级工程技术人才而建立的工业大学，新中国成立以后，曾作为中国高等教育改革——学习前苏联的一块样板，随后一直是国家重点建设的大学。

在专业设置上，哈工大自建校至今一直以工科为主，改革开放前主要参照前苏联模式按照行业甚至按企业的工种设置专业，1958 年 9 月，按照上级指示，哈工大所设专业开始由民到军的转变。到 1959 年，设置了一批尖端专业，从而由一般的工科院校转变为一所军民结合，且主要为国防事业培养人才，为国防科技服务的大学。1998 年教育部重新调整专业目录后，哈工大从社会需求和学校的办学条件出发，对传统的老专业进行整合和改造，拓宽了专业口径，扩大了专业面向，同时保留特色专业方向并新建了一些国民经济急需的、属交叉学科的和新兴学科的专业。截至目前，我校已有本科专业 86 个，其中工学类 48 个，占专业总数的 55.81%；理学类 15 个，占专业总数的 17.44%；管理类 9 个，占专业总数的 10.47%；文学类 8 个，占专业总数的 9.3%，经济类 3 个，占专业总数的 3.49%，法学类 3 个，占专业总数的 3.49%。经过 90 年的建设，哈工大现已发展成为一所理工为主，理、工、管、文、经、法相结合，在国际上享有一定声誉的研究型全国著名重点大学。

## 2) 立足航天，服务国防

哈工大曾先后隶属于八机总局、七机部、航天部、航空航天部、航天总公司、国防科工委等航天航空国防部门，目前隶属于工业和信息化部。因此哈工大的学科建设始终坚持依靠强大的国防科技背景，以航天特色为主，突出通用性为准则，充分发挥学科交叉、融合的优势，形成了由重点学科、新兴学科和支撑学科构成的较为完善的学科体系。

## 3) “规格严格、功夫到家”是我校的治学传统

在教学上，哈工大始终保留了自建校初期就逐步形成的重视基本理论和基本概念、重视实践教学和动手能力、重视理论与实践结合、重视创新能力培养、重视规范严格管理等特点。教学管理上注重过程管理，重视过程管理与目标管理相结合与一致性的人才培养风格。“规格严格、功夫到家”是我校的治学传统，是对教学与人才培养的要求。我校培养出的毕业生以其基础理论扎实、动手和实践能力强、综合素质高而大受用人单位欢迎。

## 4) 对俄合作发挥优势

由于历史原因，与前苏联即独联体国家有着十分密切的历史渊源，因此，对俄、乌的合作与交流也是哈工大的优势所在。

## 5) 继续实施精英教育

进入新世纪，中国的高等教育已由精英教育迈向大众化教育，这是社会进步，时代发展的需要。

对哈工大而言，要想真正进入世界一流大学的行列，就必须继续实施精英教育。为培养拔尖创新人才，设立英才班和实验学院。

特色专业介绍：

我校虽由于地理位置不佳等原因，前些年发展受到一定影响，但始终是很出色的大学。我校在航天科学与技术、信息科学与技术、材料科学与技术、建筑科学与技术、先进制造等领域处于全国领先地位。在合并了哈建工之后，学科领域进一步拓宽。近年来，我校突出国防、航天特色，发展优势学科，取得了突出的进步。

目前我校拥有力学、机械工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、控制科学与工程、计算机科学与技术、土木工程、管理科学与工程 9 个一级学科国家重点学科，国家重点学科覆盖的专业 42 个，有省部级重点专业 41 个，国家级特色专业 22 个，见表 1，表 2。

表 1 省部级重点专业名单

序号	专业名称	序号	专业名称
1	自动化	22	数学与应用数学
2	探测制导与控制技术	23	信息与计算科学
3	飞行器设计与工程	24	应用物理学
4	通信工程	25	焊接技术与工程
5	电子信息工程	26	机械设计制造及其自动化
6	热能与动力工程	27	电子科学与技术
7	电气工程及其自动化	28	建筑学
8	测控技术与仪器	29	土木工程
9	飞行器环境与生命保障工程	30	建筑环境与设备工程
10	材料科学与工程	31	给水排水工程
11	计算机科学与技术	32	道路桥梁与渡河工程
12	光信息科学与技术	33	环境工程
13	核反应堆工程	34	工程力学
14	核化工与核燃料工程	35	信息管理与信息系统
15	核物理	36	工程管理
16	遥感科学与技术	37	材料成型及控制工程
17	信息对抗技术	38	会计学
18	电子封装技术	39	城市规划
19	工业工程（费用分析技术方向）	40	环境科学
20	国际经济与贸易	41	车辆工程
21	社会学		

表2 国家级特色专业名单

序号	专业名称	特色专业类别
1	广播电视编导(注:动漫方向)	二类
2	电子信息科学与技术	二类
3	信息安全	二类
4	通信工程	二类
5	软件工程(3个点)	二类
6	土木工程	二类
7	机械设计制造及其自动化	一类
8	飞行器设计与工程	一类
9	飞行器动力工程	一类
10	材料科学与工程	一类
11	电气工程及其自动化	一类
12	化学工程与工艺	一类
13	工程管理	一类
14	数学与应用数学(经费自筹)	一类
15	测控技术与仪器(经费自筹)	一类
16	光信息科学与技术	一类
17	焊接技术与工程	一类
18	环境工程	一类
19	建筑环境与设备工程	一类
20	道路桥梁与渡河工程	一类
21	飞行器制造工程	一类
22	探测制导与控制技术	一类

注:各专业介绍请链接网址:<http://zsb.hit.edu.cn> 进入后点击院系介绍-招生专业(类)-继续点击专业类栏内的专业名称进入查看各相关专业介绍即可。

# 哈尔滨工业大学简介

哈尔滨工业大学隶属于工业和信息化部，是由工信部、教育部、黑龙江省共建的国家重点大学，是首批进入国家“211 工程”和“985 工程”建设的若干所大学之一。1920 年，中东铁路管理局为培养工程技术人员创办了哈尔滨中俄工业学校——即哈尔滨工业大学的前身，学校成为中国近代培养工业技术人才的摇篮。新中国成立后，学校成为全国学习前苏联高等教育办学模式的两所大学之一，此后哈尔滨工业大学一直得到国家的重点建设。2000 年，同根同源的哈尔滨工业大学、哈尔滨建筑大学合并组建新的哈尔滨工业大学。经过 90 年的建设与发展，学校已经发展成为一所特色鲜明、实力雄厚，居于国内一流水平，在国际上有较大影响的多学科、开放式、研究型的国家重点大学。

学校坐落在中国北方冰城哈尔滨市，同时在威海市和深圳市分别设有哈尔滨工业大学（威海）和哈尔滨工业大学深圳研究生院，形成了“一校三区”的办学格局。

哈尔滨工业大学在长期的办学过程中，形成了“规格严格，功夫到家”的校训，以朴实严谨的学风培养了大批优秀人才，以追求卓越的创新精神创造了丰硕的科研成果。学校以适应国家需要、服务国家建设为己任，形成了以航天特色为主，拓宽通用性为准则，充分发挥学科交叉、融合的优势，形成了由重点学科、新兴学科和支撑学科构成的较为完善的学科体系。哈尔滨工业大学的学科涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、管理学等 9 个门类。学校现有一级学科国家重点学科 9 个，二级学科国家重点学科 6 个；具有 21 个博士后流动站，博士学位授权点 82 个，硕士学位授权点 148 个，81 个本科专业；有国家重点实验室 8 个，国家工程研究中心 3 个，国家级实验教学示范中心 7 个，国家工科基础课程教学基地 3 个，国家大学生文化素质教育基地 1 个和国家微电子集成电路人才培养基地 1 个。

学校坚持以人为本、爱惜人才、不拘一格培养和使用青年人才的历史传统，拥有一支锐意进取、业务精良、作风过硬的师资队伍。学校现有教职工近 5900 人，其中中国科学院院士 2 人，中国工程院院士 25 人；长江学者 37 人，教授及其他正高职人员近 900 人，副教授及其他副高职人员 1600 余人。同时，哈工大还广纳海内外贤才，聘请境外兼职博导、合约外国专家和海外留学人员来校工作，他们中 80%的海外留学人员是在美、俄、英、法、德、日等国家的著名大学取得博士学位，具有丰富的教学经

验和很高的学术水平。

学校目前在校的全日制学生 41000 余人，其中：硕士研究生 11500 余人，博士研究生 4500 余人，本科生 25000 余人。学校综合办学条件优良，基本设施齐备。校舍总建筑面积 238 万余平方米，科学园、实验中心、体育馆（场）、活动中心、游泳馆等各类设施齐全，为全校师生员工的学习、生活、开展中外学术和文化交流活动提供了条件。

多年来，哈尔滨工业大学立足航天，服务国防，面向国民经济建设主战场，发挥多学科交叉优势，不断主动承接国家高、精、尖大型科技项目，科研实力始终位居全国高校前列。在举世瞩目的“神舟”号系列飞船研制过程中，哈工大攻克了大型地面太空模拟装置、返回舱焊接的变形矫形、三轴仿真实验转台、容错数管计算机、故障诊断系统等多项技术难关。2004 年，学校发射了我国第一颗由高校自主研制的小卫星“试验卫星一号”，多项技术属国内首创，达到国际先进水平；2008 年，学校再次成功抓总研制并发射“试验卫星三号”，创下了国内高校两度研发小卫星、连战连捷的纪录。2006 年，学校荣获了体现我国重大原始创新能力的全国唯一的一个国家技术发明奖一等奖。

秉承“规格严格，功夫到家”的校训，哈工大坚持个性化培养与柔性化管理相结合的人才培养方法，培养造就了大批工程实践能力强、具有团结协作精神的创新型人才。学校充分发挥党委的领导核心作用，认真贯彻落实党委领导下的校长负责制，加强党建与思想政治工作。近年来，涌现了一大批先进典型个人和集体，成为全国高校中特色鲜明的一面旗帜。建校 90 年来，近 20 万学子从这里走向各条战线。他们中既有党和国家领导人，也有共和国的将军，既有科技领域的骨干，也有著名的企业家。他们在各行各业为祖国的繁荣强大和人类的文明进步贡献着自己的才智。

九秩风雨，岁月如歌，回首哈工大的发展历程，她的每一轮进步跨越、每一次腾飞奋进，无不与祖国的命运紧紧连在一起。今天的哈尔滨工业大学站在一个新的历史起点上，她将继续与时代脉搏共振、与祖国发展同行，为实施科教兴国和人才强国战略不懈努力，向复合型、研究型、国际化的世界一流大学的目标奋进。

**各院系和各专业及其培养方案介绍：**

## 航天学院（网址：<http://sa.hit.edu.cn>）

航天学院是1987年6月经国家航天工业部批准，将学校的控制工程系、无线电工程系、工程力学系和飞行器总体研究室组建而成，它是我国第一个以培养高级航天专门人才和从事航天高技术研究为主的学院。

学院现设有本科专业13个，建有二级学科点18个（全部为博士点），涉及一级学科7个（均具有博士学位授予权），有博士后流动站6个，一级学科国家重点学科2个，二级学科国家重点学科11个、国家级重点实验室2个、部级重点实验室2个、国家级教学基地2个、国家级人才培养基地1个，是国内航天相关学科最为齐全、规模最大的航天学院。

经过几代学者的不懈努力，学院各学科积淀了浓厚的学术底蕴，形成了一支以著名大师、知名专家为骨干的高水平师资队伍，其中教授155人（含博士生导师119人），包括中国科学院和工程院双院士1人、中国工程院院士5人、长江学者特聘教授8人、国家教学名师2人，建成了教育部创新团队3个，是全校人才培养和科学研究实力最强的学院之一。新时期高级知识分子的楷模、著名光学专家马祖光院士更是学院的光荣和骄傲。

学院承担着包括国防重大基础研究课题在内的多项研究课题，2004年4月成功发射的“试验卫星一号”、“新体制雷达”和“空间激光通信”等成为全校的标志性重大工程项目，近年来获省部级以上奖励二百多项，其中国家级奖励21项，近三年科研经费均在2亿元以上。2008年11月5日，我院抓总研制的第二颗小卫星“试验卫星三号”在中国酒泉卫星发射中心成功发射。“试验卫星三号”的成功发射，充分显示了我院的创新能力和科研优势。

学院在读学生4973人，其中博士生1065人，硕士生1179人。学院的热门专业多，每年招收全国各地考生700余人。2007届本科毕业生中，近50%毕业生考取（保送）研究生；毕业生就业供不应求，就业岗位面向国家骨干企业和重点行业，毕业生所处国内外知名公司，遍布国内外中心区域和重要岗位。

学院培养的人才很多已成为各领域的专家和骨干力量，如中国航天科技集团副总经理马兴瑞、中国空间技术研究院院长袁家军、海王集团总裁张思民、新闻集团副总裁高群耀，早期曾在院内各专业就读的有原国务委员宋健教授、总政治部主任李继耐上将、原总装备部副部长胡世祥中将、原国家航天局长栾恩杰教授、载人航天运载火箭系统总设计师刘竹生等。

目前学院正在努力发挥实力强、起点高、发展快的优势，力争早日跻身于“世界一流航天学院”的行列。

### 自动化专业（咨询电话：86414529）

该专业一直是哈尔滨工业大学的热门本科专业，培养的本科生具备电工技术、电子技术、控制理论、自动检测与仪表、系统工程、计算机技术与应用和网络技术等较宽领域的工程技术基础和一定的专业知识，能在运动控制、过程控制、飞行控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息处理、管理与决策等领域，运用所学知识独立开展工作。

该专业为国防重点专业。所在的控制科学与工程一级学科下设4个二级学科，具有硕士、博士学位授予权，并设有博士后流动站，现有教授35人，包括中国工程院院士1人、长江学者特聘教授1人、博士生导师31人。其中的导航、制导与控制二级学科为国家级重点学科，是“211工程”和“985工程”重点建设学科，也是长江学者特聘教授岗位设置学科；控制理论与控制工程二级学科为国防科工委重点建设学科。

该专业毕业生除可保送、考取研究生外，还可面向电子、电力、石化、航空、航天、电信、交通、国防及国民经济各领域从事自动控制系统的教学、科研、开发、经营及管理等工作。

### 探测制导与控制技术专业（咨询电话：86414529）

该专业培养的本科生具备电工技术、电子技术、控制理论、自动检测与仪表、系统工程、计算机技术与应用和网络技术等较宽领域的工程技术基础和一定的专业知识，除在航天控制方面有

系统的专业知识，并能运用所学知识独立开展工作外，也具备运动控制、过程控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息处理、管理与决策等领域的相关知识。

该专业为国防重点专业。所在的控制科学与工程一级学科下设 4 个二级学科，具有硕士、博士学位授予权，并设有博士后流动站，现有教授 35 人，包括中国工程院院士 1 人、长江学者特聘教授 1 人、博士生导师 31 人。其中的导航、制导与控制二级学科为国家级重点学科，是“211 工程”和“985 工程”重点建设学科，也是长江学者特聘教授岗位设置学科；控制理论与控制工程二级学科为国防科工委重点建设学科。

该专业毕业生除可保送、考取研究生外，还可面向航天、航空、兵器、船舶、电子、电力、电信各领域从事自动控制系统的教学、科研、开发、经营及管理等工作。

### **工程力学专业（咨询电话:86418100）**

该专业属于技术科学类，培养能够在力学有关的广泛工程领域，例如航天航空、汽车、电力能源、机械、土木建筑工程等，从事科研、技术开发或工程设计工作的高级研发人才；以及担任工科院校的力学教师。

该专业所在的力学一级学科为全国重点学科，有硕士、博士学位授予权，并设有博士后流动站。教学、科研师资队伍力量雄厚，有中国工程院院士 3 人，长江学者 2 人、国家杰出青年基金获得者 1 人，教育部新世纪优秀人才若干，青年教师国外著名大学留学比例高。国家级教学名师 2 人，省级教学名师 2 人。教学、科研条件优越，有国家工科力学教学基地、国家实验教学示范中心，有“211 工程”和“985 工程”重点建设的设备条件先进的实验室。该专业培养的学生特点突出，具有更系统、扎实的数学、力学基础，更强的理论分析、计算机数值计算与实验能力。学生继续深造读研能力强，机会多。有 60% 以上可保送、考取硕士研究生，优秀本科生还可以通过推荐，免试直接攻读博士学位。直接就业的学生大都到北京、上海等大城市的工程设计与研究院从事飞行器、汽车、建筑、发电设备、石油化工等结构总体设计、结构强度与刚度计算、工程软件设计与开发、力学环境实验分析等工作。

### **飞行器设计与工程专业（咨询电话：86413452）**

该专业的前身是战略导弹总体设计专业，至今已经为国家培养 21 届毕业生。学生毕业后除可攻读硕士和直接保送攻读博士外，还可在航空航天等领域从事飞行器总体设计、结构设计、飞行力学与控制及其它机电一体化设计和控制的科学研究、教学、工程设计和管理工作。

本专业所在的飞行器设计学科为国家重点学科，具有硕士、博士学位授予权，并建有航空宇航科学与技术博士后流动站。专业现有教授 16 人（其中博士生导师 13 人），有良好的教学科研保障条件，每年承担大量有关飞行器总体优化设计、飞行动力学与控制技术等航天领域前沿课题，近年来已获两项国家科技进步奖，年均在国内著名学术刊物上发表论文近百篇，年均科研经费 5000 余万元。本专业在微小卫星总体设计、深空探测器设计等研究领域在国内高校中居领先水平，国内首颗由高校自主研制并承担国家任务的小卫星已成功发射和在轨运行，第二颗性能更先进的小卫星也已发射成功，在轨运行正常。其总设计师就是由该专业教师担任。

### **飞行器环境与生命保障工程专业（咨询电话:86417756）**

该专业为国防重点专业，其所在航空宇航科学与技术一级学科具有硕士、博士学位授予权，并设有博士后流动站。培养具备航天环境模拟及控制、航天器结构设计、航天器机构和结构动力学设计与分析、空间碎片高速撞击损伤与防护、航天器热控方案分析与设计、工程试验分析等方面的专业技术人才。

学生毕业后可在航空航天等领域从事航天器空间环境设计、结构动力学设计、航天器动力学仿真与控制、空间碎片防护等领域的科学研究、教学、工程设计和管理工作。专业既重视学生数

学、力学、计算机和机械科学的基础理论培养，又重视学生的工程能力训练。约 60%毕业生可以保送、考取硕士研究生，优秀本科生还可以通过免试推荐直接攻读博士学位。

#### **复合材料与工程专业（咨询电话：86402477）**

该专业是理工结合、学科交叉并具有紧密国际合作关系的专业，主要培养从事先进复合材料与结构的设计、制备、评价的高级专业技术人才。专业既重视学生数学、力学和材料科学的基础理论培养，又重视学生的工程能力训练，并对有关专业课实行教学内容的国际接轨，发展本-硕连读机制，对本科生实行导师制培养。

该专业所在学科具有硕士、博士学位授予权，每年招收近 50 名硕士研究生。

该专业毕业生大部分将考取或保送研究生，可推荐部分优秀毕业生与国外联合培养攻读硕士、博士学位。毕业生将面向人才需求旺盛的国防、航天航空、汽车、化工、能源等复合材料与工程的相关领域从事教学、科研、开发与生产的研究工作。

#### **空间科学与技术专业（咨询电话：86413452）**

该专业是密切结合航天技术的迅猛发展需求而设立的新专业，专业分为空间科学与空间应用两个方向。空间科学方向侧重于天文学与天体力学、空间环境等方面的研究与应用；空间应用方向侧重于空间光学与微波遥感、卫星及天文导航等方面的研究与应用。

该专业理工结合、注重基础、强调应用，是一个专业交叉性强，有明确背景需求的综合性专业。专业基础雄厚，在师资及教学实验环境等方面具备良好条件。设置有天文学、天体力学、空间环境导论、卫星及天文导航、光电检测技术、光信息技术、光学图像处理、光学遥感、微波遥感等专业主干课程，着重加强基础、培养能力、增强素质。在专业人才培养方面注重与航天领域紧密结合，培养适应现代社会发展的，具有宽广的自然、人文社会科学基础和创新实践能力的高级航天专业技术人才。学生毕业后除保送、考取相关专业研究生外，大部分可分配到航天和国防部门，以及其它相关部门从事教学、科研、开发等工作。

#### **电子科学与技术专业（咨询电话：86412710-214、86413164）**

该专业设有光电子技术、光电技术两个专业方向，研究领域和相关技术是信息产业支撑技术的重要组成部分。该专业培养从事各种光电子器件与技术、成像器件与技术、光电子系统、空间光信息系统的研究、设计、开发、制造和管理等方面的高级技术人才。

该专业所在学科的创始人是已故著名国防科技专家马祖光院士。具有物理电子学和光学工程两个学科的硕士、博士授予权。物理电子学是国家重点学科，还建有光电子技术可调谐(气体)激光技术国家级重点实验室。

该专业培养的本科生基础理论扎实、实践动手能力强。本科生有 50%以上保送或考取硕士研究生。毕业生可到光电子与光学信息产业相关的科学研究、开发、经营单位和管理部门工作。

#### **电子信息科学与技术专业（咨询电话：86413441、86413405-806）**

该专业的研究领域和相关技术是信息产业支撑技术的重要组成部分，是国家重点支持和发展的领域，主要培养具有电子系统、计算机、信号处理、微电子器件、集成电路、微传感器、MEMS 等方面的理论、技术基础与专业技能，具有自主创新能力的跨学科复合型高级人才，是近年来考生一致看好的热门专业。

该专业所在微电子学与固体电子学学科具有硕士、博士学位授予权，是省重点学科，也是国家集成电路人才培养基地，共享电子科学与技术一级学科博士点和博士后流动站。

毕业生有 50%左右保送或考取硕士研究生。毕业生可在集成电路、电子器件与 IT 相关领域从事科学研究、设计生产、应用开发、经营管理等工作，就业形势很好。



2009 级自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1032340	大学计算机基础 (OPT2+OPT3+OPT4)	必修		3	64	34	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C100030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04E1040010	C 语言课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修	√	4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060411	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1060511	电路实验	必修		1	20	0	20	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060412	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1060512	电路实验	必修		1	20	0	20	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4周	0	0	0	0
	04T1060370	基础电子技术	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060780	基础电子技术综合实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	04N1120060	计算方法	必修	√	2	36	24	0	12	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1030070	数据结构与算法	任选		4	64	52	12	0	0
	04N1120070	数学实验	任选		3	46	16	0	30	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语限选须在所开设的课程中选上一门。									

2007 级自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1061010	电子学课程设计	必修		1	1 周	(4)	0	0	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04T1060390	集成电子技术	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1060560	集成电子技术综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04C3030060	计算机软件技术基础	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1010050	精密机械设计基础	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04E1010090	精密机械设计基础课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1040020	自动控制元件及线路 I	必修	√	6	98	82	16	0	0
2010 春季	04T1043010	自动控制原理 I	必修	√	6	100	88	12	0	0
	04T1030090	操作系统	任选		4	64	40	24	0	0
	04S1040050	单片机与 PLC 技术	必修		2.5	44	36	8	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1040130	计算机控制	必修	√	2.5	44	32	7	5	0
	04T1032030	计算机组成技术 I	必修	√	4.5	70	48	22	0	0
	04S1040010	控制系统设计	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04E1040030	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1040040	系统建模与仿真	必修		2	40	30	0	10	0
	04T1040030	现代控制理论基础	必修	√	2.5	44	40	4	0	0
04E1040020	自动控制原理课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0	
备注										

2006 级自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1040051	毕业设计		必修	√	4	4 周	0	0	0	0
	04E1040040	控制系统设计课程设计		必修		3	3 周	0	0	0	0
	07S5040170	模糊控制		必修		2.5	40	30	0	10	0
	04S4040220	过程控制	模块二	必修	√	3	48	40	8	0	0
	04S4040230	集散系统与现场总线	模块二	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	04S4040210	现代检测技术	模块二	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04S4040310	电力电子技术	模块三	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04S4040330	机器人控制	模块三	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4040320	运动控制系统	模块三	必修	√	3	48	42	6	0	0
	04S4040110	导航原理	模块一	必修	√	3.5	58	52	6	0	0
	04S4040120	飞行器控制	模块一	必修	√	2.5	40	32	2	6	0
	04S4040130	探测与制导	模块一	必修	√	2	30	30	0	0	0
	2010 春季	04E1040052	毕业设计		必修	√	14	14 周	0	0	0
04S4040010		计算机网络技术及应用		任选		2	30	30	0	0	0
04T1052010		数字信号处理		任选		3	52	42	0	10	0
04S1040030		先进控制专题		必修		2.5	42	42	0	0	0
备注	<p>1. 2009 年秋季学期课程有 3 个模块：            飞行控制类（导航原理、飞行器控制、探测与制导），            过程控制类（现代检测技术、过程控制、集散系统与现场总线），            运动控制类（电力电子技术、运动控制系统、机器人控制）。</p> <p>2. 自动化专业本科生须选择一个模块中的三门课程作为考试课，另外还须选择另外两个模块中的一个模块的第一门课(课程编码为 S4040X10)作为考试课。</p>										

2009 级探测制导与控制技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1032340	大学计算机基础 (OPT2+OPT3+OPT4)	必修		3	64	34	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04E1040010	C 语言课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修	√	4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级探测制导与控制技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060411	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1060511	电路实验	必修		1	20	0	20	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060412	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1060512	电路实验	必修		1	20	0	20	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4周	0	0	0	0
	04T1060370	基础电子技术	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060780	基础电子技术综合实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	04N1120060	计算方法	必修	√	2	36	24	0	12	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1030070	数据结构与算法	任选		4	64	52	12	0	0
	04N1120070	数学实验	任选		3	46	16	0	30	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语限选须在所开设的课程中选上一门。									

2007 级探测制导与控制技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1061010	电子学课程设计	必修		1	1 周	(4)	0	0	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04T1060390	集成电子技术	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1060560	集成电子技术综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04C3030060	计算机软件技术基础	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1010050	精密机械设计基础	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04E1010090	精密机械设计基础课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1040020	自动控制元件及线路 I	必修	√	6	98	82	16	0	0
2010 春季	04T1043010	自动控制原理 I	必修	√	6	100	88	12	0	0
	04T1030090	操作系统	任选		4	64	40	24	0	0
	04S1040050	单片机与 PLC 技术	必修		2.5	44	36	8	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1040130	计算机控制	必修	√	2.5	44	32	7	5	0
	04T1032030	计算机组成技术 I	必修	√	4.5	70	48	22	0	0
	04S1040010	控制系统设计	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04E1040030	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1040040	系统建模与仿真	必修		2	40	30	0	10	0
	04T1040030	现代控制理论基础	必修	√	2.5	44	40	4	0	0
04E1040020	自动控制原理课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0	
备注										

2006 级探测制导与控制技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1040051	毕业设计	必修	√	4	4 周	0	0	0	0
	04S4040110	导航原理	必修	√	3.5	58	52	6	0	0
	04S4040310	电力电子技术	限选		2.5	40	36	4	0	0
	04S4040120	飞行器控制	必修	√	2.5	40	32	2	6	0
	04E1040040	控制系统设计课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	07S5040170	模糊控制	必修		2.5	40	30	0	10	0
	04S4040130	探测与制导	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4040210	现代检测技术	限选		2.5	40	36	4	0	0
2010 春季	04E1040052	毕业设计	必修	√	14	14 周	0	0	0	0
	04S4040010	计算机网络技术及应用	任选		2	30	30	0	0	0
	04T1052010	数字信号处理	任选		3	52	42	0	10	0
	04S1040030	先进控制专题	必修		2.5	42	42	0	0	0
备注	现代检测技术与电力电子技术限选一门作为考试课。									

2009 级工程力学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础(OPT1-OPT4)	必修		3.5	68	38	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C100030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修	√	3	50	32	18	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级工程力学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110012	大学物理 I	必修	√	5.5	90	80	0	0	10
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1180331	工程力学实验(理力) I	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4周	0	0	0	0
	04T1180310	理论力学 I	必修	√	5	84	78	0	6	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	07S1180760	分析力学	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1180332	工程力学实验(材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04N1120060	计算方法	必修	√	2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语限选须在所开设的课程中选上一门。									

2007 级工程力学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07T1180700	弹性力学	必修	√	4.5	76	76	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	07T1020060	工程热力学	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1180110	结构力学	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1010050	精密机械设计基础	必修		3.5	60	54	6	0	0
	07T1180690	流体力学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
04N1120230	数理方程	必修	√	2	36	36	0	0	0	
2010 春季	04T4180180	变分法	必修		1	20	20	0	0	0
	07S1180770	工程控制基础	必修		1.5	30	30	0	0	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04T1180190	计算力学(英语教学)	必修	√	3	60	40	0	20	0
	07T1180680	结构动力学	必修	√	3.5	64	48	6	10	0
	04T1180180	实验力学	必修	√	3	50	30	20	0	0
	04S4180270	随机振动	必修		1	20	20	0	0	0
07S1180780	应用软件工程	必修	√	1	30	0	0	30	0	
备注										

2006 级工程力学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S4180260	板壳理论	任选		1	20	20	0	0	0
	04E1180551	毕业设计(论文)	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	07S4180650	断裂力学	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5180310	飞行器优化设计	任选		2	30	30	0	0	0
	08S4180250	非线性振动	任选		2	30	30	0	0	0
	04S1180240	复合材料力学(英语教学)	必修		2	30	30	0	0	0
	07S5180770	故障诊断概论	任选		1	20	20	0	0	0
	07S5180760	空间飞行器动力学与控制	任选		1	20	20	0	0	0
	07S4180660	塑性力学	任选		1	20	20	0	0	0
07S5180780	振动测试与试验模态分析	任选		1	20	20	0	0	0	
2010 春季	04E1180552	毕业设计(论文)	必修	√	16	16 周	0	0	0	0
	04E1180560	毕业实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
备注	2009 年秋季学期至少选修 3 门专业任选课, 不少于 3 学分。									

2009 级飞行器设计与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1031200	大学计算机基础 (OPT1+OPT2)	必修		2.5	56	26	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C100030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修	√	3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学 (CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级飞行器设计与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180341	工程力学实验 (理力) II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1180342	工程力学实验 (材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04E1080880	工程训练 (金工实习)	必修		4	4周	0	0	0	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1081490	金属工艺学 I	必修		2.5	42	40	2	0	0
05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0	
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语限选须在所开设的课程中选上一门。									

2007 级飞行器设计与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1060170	电工学新技术实践	必修		2	32	0	28	4	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1010300	互换性与测量技术基础	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04T1080030	机械设计基础 I	必修	√	5	80	70	10	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1180120	结构力学及有限元	必修	√	3	50	50	0	0	0
	07S4180690	可靠性工程	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04S4180340	系统工程	必修		1	20	20	0	0	0
2010 春季	04T1041010	自动控制原理 II	必修	√	4.5	70	60	10	0	0
	04T4180180	变分法	任选		1	20	20	0	0	0
	04S1040050	单片机与 PLC 技术	任选		2.5	44	36	8	0	0
	04S4180360	动力装置	必修		1.5	26	24	2	0	0
	07S5180630	飞行器故障诊断方法	任选		1.5	24	20	4	0	0
	07S5180740	航天器轨道动力学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	07S1180750	航天器姿态动力学与控制	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04E1080150	机械设计基础课程设计	必修		3	3周	0	0	0	0
	07T1180710	计算机辅助设计	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1180140	结构动力学	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1180220	空气动力学基础及导弹飞行力学	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T2032070	微型计算机接口 II	任选		2	30	20	10	0	0
	07S5180620	远程火箭弹道学及制导方法	任选		3	50	50	0	0	0
04T1041020	自动控制元件及线路 II	任选		3.5	60	56	4	0	0	
备注	2010 春季学期专业任选课至少选 4 学分。									

2006 级飞行器设计与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1180400	导弹及运载火箭总体设计	必修	√	2	30	30	0	0	0
	07S4180680	导弹控制系统设计	必修		1.5	26	22	4	0	0
	04S1180370	飞行器结构设计	必修	√	2.5	40	38	2	0	0
	04S4180522	飞行器设计综合实验	必修		1	20	0	20	0	0
	04S5180310	飞行器优化设计	任选		2	30	30	0	0	0
	04S1180490	航天器环境计算机控制	任选		2	30	26	4	0	0
	07E1180350	计算机辅助设计课程设计	必修		2	2周	0	0	0	0
	04S4180410	空间飞行器总体设计	必修		1	20	20	0	0	0
	07E1180570	生产、毕业实习	必修		3	3周	0	0	0	0
	04S5180430	生命保障系统	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5180420	现代控制理论	任选		2	36	36	0	0	0
2010 春季	04E1180550	毕业设计(论文)	必修	√	18	18周	0	0	0	0
备注	2009 年秋季学期专业任选课需要完成 6 学分。									



2009 级飞行器环境与生命保障工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1031200	大学计算机基础 (OPT1+OPT2)	必修		2.5	56	26	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修	√	3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修	√	3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学 (CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2009 级复合材料与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础 (OPT1-OPT4)	必修		3.5	68	38	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学 (CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级复合材料与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180341	工程力学实验(理力) II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	04T1020050	传热学	必修		2.5	40	36	4	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08T1010400	互换性与测量技术基础 III	必修		1	20	20	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04N1120230	数理方程	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一; 2. 大学英语限选须在所开设的课程中选上一门。									

2007 级复合材料与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1180200	变形体力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
	04T1192190	材料分析测试方法	必修	√	2	36	28	8	0	0
	04T1180280	材料科学与工程基础 I	必修	√	5	84	84	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修		3.5	60	54	6	0	0
	04E1080160	机械设计基础课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1180250	结构动力学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
2010 春季	04T1180210	变形体力学 II	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1180290	材料科学与工程基础 II	必修	√	6	98	98	0	0	0
	04T1180260	复合材料及其结构的工程力学	必修	√	3.5	60	50	0	10	0
	04S4180290	复合材料结构安全与可靠性评价	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1180240	计算力学	必修		2	40	32	0	8	0
	04T1180270	力学中的数学方法	必修		1	20	20	0	0	0
	04E1180280	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
备注										

2006 级复合材料与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5180450	薄膜科学与技术	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5180460	电子信息材料	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5180480	粉末冶金原理	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5180490	复合材料界面	任选		1	20	20	0	0	0
	04S4180320	复合材料力学性能实验方法	必修	√	2.5	40	28	12	0	0
	04S5180400	功能复合材料科学	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5180380	结构有限元分析软件及应用	任选		1	20	10	0	10	0
	04E1180340	课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04S5180470	纳米复合材料	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5180510	燃烧合成理论与方法	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5180410	柔性复合材料与结构	任选		1	20	20	0	0	0
	04S4180300	先进复合材料设计、生产与应用	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S5180390	智能材料与结构	任选		1	20	20	0	0	0
04S4180370	专业外语	必修		1	20	20	0	0	0	
2010 春季	04E1180370	毕业设计	必修	√	18	18 周	0	0	0	0
	04E1180360	毕业实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
备注	2009 年秋季学期的专业任选课, 学生可根据自己兴趣至少选修 3 门 (3 学分)									

2009 级空间科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1031200	大学计算机基础 (OPT1+OPT2)	必修		2.5	56	26	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修	√	3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修	√	3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学 (CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级空间科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180341	工程力学实验(理力) II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6	
06C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1212020	电磁场与电磁波概论	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4周	0	0	0	0
	04T3180090	航天技术概论	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
06C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一; 2. 大学英语限选须在所开设的课程中选上一门。									

2007 级空间科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	08S1180790	基础天文学	必修	√	2.5	40	30	10	0	0
	04T1060390	集成电子技术	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1060790	集成电子技术综合实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修	√	3	52	40	12	0	0
	08T4054230	微波技术 II	必修		3	46	40	6	0	0
	04T1210070	物理光学	必修		3	50	50	0	0	0
	04T1041010	自动控制原理 II	必修	√	4.5	70	60	10	0	0
2010 春季	07S5180630	飞行器故障诊断方法	任选		1.5	24	20	4	0	0
	04S4210090	光电信号检测	必修		2.5	42	34	8	0	0
	07S1180740	航天器轨道动力学	任选		2	36	36	0	0	0
	04T1180150	计算机辅助设计	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4040010	计算机网络技术及应用	任选		2	30	30	0	0	0
	08S5180800	空间环境	任选		2.5	40	36	4	0	0
	04E1180530	认识实习	必修		1	1周	0	0	0	0
	08S4180700	深空探测导论	必修		1	20	20	0	0	0
	08S1180800	实测天文学	必修	√	2.5	40	30	10	0	0
	08T1180720	天体力学基础	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
04T1210150	应用光学	必修		2.5	40	40	0	0	0	
备注	2010 春学生至少完成专业任选课 4 学分。									

2009 级电子科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1030030	大学计算机基础 (OPT3)	必修		2.5	56	26	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修	√	3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学 (CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级电子科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060030	电路 II	必修	√	5.5	90	80	10	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1210110	电动力学	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04E1080880	工程训练 (金工实习)	必修		4	4周	0	0	0	0
	04T1060370	基础电子技术	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060780	基础电子技术综合实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1056010	信号与系统	必修		5	78	69	9	0	0
04T1210120	原子物理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语限选须在所开设的课程中选上一门。									

2007 级电子科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1210030	光电子学原理及应用		必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060390	集成电子技术		必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1060560	集成电子技术综合实验		必修		2	30	0	30	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III		必修		3	52	40	12	0	0
	07T1212100	量子力学		必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1210140	热力学统计物理		必修		2.5	40	40	0	0	0
	04C3000030	文献检索		必修		0.5	12	12	0	0	0
	04T1210070	物理光学		必修	√	3	50	50	0	0	0
2010 春季	04E1210010	认识实习		必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1210020	生产实习		必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T2032060	微型计算机接口 I		必修	√	3	52	30	22	0	0
	04T1210150	应用光学		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4210090	光电信号检测	光电技术	必修	√	2.5	42	34	8	0	0
	04S4210140	光纤技术及应用	光电技术	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4210350	光学设计	光电技术	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4210340	红外技术与系统	光电技术	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4210360	非线性光学	光电子技术	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04S4210020	光电子技术实验	光电子技术	必修		3	50	0	50	0	0
	04E4210040	光电子器件课程设计	光电子技术	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4210040	光电子器件与技术	光电子技术	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04S4210050	光纤光学及应用	光电子技术	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04S4210330	信息光电子学	光电子技术	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
备注											

2006 级电子科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5210150	光信息处理		任选		2	30	30	0	0	0
	04S5210200	薄膜光学	光电技术	任选		2	30	30	0	0	0
	04S4210150	光电测试技术	光电技术	任选	√	3	50	40	10	0	0
	04E4210050	光学设计课程设计	光电技术	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S5210400	光学图像处理	光电技术	任选		2	30	30	0	0	0
	04S5210090	半导体激光器及应用	光电子技术	任选	√	2	30	30	0	0	0
	04S5210070	光电子新技术讲座	光电子技术	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5210370	光通信原理与技术	光电子技术	任选	√	2	30	30	0	0	0
	04S5210100	红外技术	光电子技术	任选		1	20	20	0	0	0
2010 春季	04E1210050	毕业设计(论文)		必修	√	16	16 周	0	0	0	0
	04E1210040	毕业实习		必修		2	2 周	0	0	0	0
备注	1. 2009 秋季专业任选课, 至少选 5 学分(约 80 学时); 2. 光电子新技术讲座为双语教学。										

2009 级电子信息科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C100030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修	√	3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级电子信息科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110012	大学物理 I	必修	√	5.5	90	80	0	0	10
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060030	电路 II	必修	√	5.5	90	80	10	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04N1120230	数理方程	必修	√	2	36	36	0	0	0
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1212020	电磁场与电磁波概论	必修		2	30	30	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1212010	固态电子论	必修	√	6	100	80	20	0	0
	04T1060370	基础电子技术	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060780	基础电子技术综合实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
04T1056010	信号与系统	必修	√	5	78	69	9	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一；2. 大学英语限选须在所开设的课程中选上一门。									

2007 级电子信息科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1060390	集成电子技术	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1060560	集成电子技术综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1032040	计算机组成技术 II	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	04E1212060	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1212070	生产实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1052010	数字信号处理	必修	√	3	52	42	0	10	0
	04T1055020	通信电子线路	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1053020	通信电子线路实验	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1212040	微电子工艺	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1212030	微电子器件原理	必修	√	3	50	50	0	0	0
04S1212050	微电子系列实验	必修		1	20	0	20	0	0	
2010 春季	04T1212090	单片机原理及应用	必修	√	3.5	56	36	20	0	0
	04S1212110	电子设计自动化基础	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4212120	集成传感器	限选		2	30	30	0	0	0
	04S1212080	集成电路设计原理	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04S4212130	微处理器结构	限选		2	30	30	0	0	0
	04S1212100	微电子器件及工艺 CAD 技术	必修		2.5	46	30	0	16	0
备注	集成传感器和微处理器结构限选一门, 但必须明确选定。另一门可以根据个人情况选修, 考查合格记录成绩和学分, 但不能替代明确选定学分的限选课; 如果考查不合格, 需要补考。									

2006 级电子信息科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5212230	CMOS 模拟集成电路	任选		2	30	30	0	0	0
	04E1212171	毕业设计(论文)	必修	√	3	3 周	0	0	0	0
	04E1212160	毕业实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S5212240	传感器接口集成电路	任选		2	30	30	0	0	0
	04E1212140	电子设计自动化基础课程 设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1212150	集成电路课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S5212210	计算机软件基础	任选		2	30	30	0	0	0
	04S5212220	嵌入式软件	任选		2	30	30	0	0	0
	04S5212190	微电子机械系统 CAD 技术	任选		2	30	30	0	0	0
	04S4212180	微电子机械系统技术基础	任选		2	30	30	0	0	0
	04S5212200	微电子器件可靠性	任选		2	30	30	0	0	0
2010 春季	04E1212172	毕业设计(论文)	必修	√	15	15 周	0	0	0	0
备注	<p>1. 任选课共开 7 门, 任选其中 3 门(6 学分), 但必须明确选定。另外 4 门可以根据个人情况选修, 考查合格后记录成绩和学分, 但不能替代明确选定学分的任选课; 如果考查不合格, 需要补考。</p> <p>2. 毕业设计(论文)题目于 2009 秋季学期第 15-16 周给出。2010 春季学期第 2-3 周开题, 第 11-12 周做中期检查, 第 16-17 周做结题验收, 第 19 周答辩。</p>									



## 电子与信息工程学院（网址：<http://seit.hit.edu.cn>）

电子与信息工程学院前身为1958年电机系创办的无线电专业，1959年正式成立无线电工程系，1996年更名为电子与通信工程系，2003年与通信技术研究所和电子工程技术研究所组建电子与信息技术研究院，2009年更名为电子与信息工程学院。

经过长期的开拓创新，学院在学科地位、科学研究、人才培养、队伍建设及教学科研环境建设等方面取得了迅猛发展，已经成为国内外知名、具有明显航天特色的电子信息领域科学研究和人才培养基地。

学院现有通信工程、电子信息工程、信息对抗技术、遥感科学与技术、电磁场与无线技术五个本科专业，设有“通信与信息系统”、“信号与信息处理”和“电磁场与微波技术”三个博士点学科。“通信与信息系统”学科为国家级重点学科，“信息与通信工程”学科具有一级学科博士和硕士学位授予权，并建有“信息与通信工程”学科博士后科研流动站。

学院“信息与通信工程”学科为国家首批“211工程”重点建设学科、“985工程”重点建设学科和首批特聘教授岗位学科。经过多年建设，学院现有教学科研实验室面积6500多平方米，实验仪器设备460多台套，仪器设备价值8700多万元，并建有威海雷达系统实验站、卫星跟踪测控地面站、空间遥感实验系统、微波天线测试系统等高水平科研试验环境。学院所含学科还在哈尔滨工业大学深圳研究生院和威海分校建有相应的科研和教学单位。

### 通信工程专业(咨询电话：86413409)

该专业是哈尔滨工业大学连续多年的热门专业之一，为国家级重点学科，工业和信息化部重点专业，教育部特色专业，具有硕士及博士学位授予权，并设有博士后流动站。该专业主要培养通信与电子信息工程领域中的高级科学研究及工程技术人才。专业的主要研究方向包括宽带通信理论与信息传输、新一代移动通信、无线宽带多媒体网络、无线自组织网络与接入、以及卫星通信、卫星导航定位、深空测控与通信、微波技术与天线等方面的理论和相关技术。

该专业现有教师38人，包括中国工程院院士1人，教授13人（含博士生导师10人），副教授10人，具有很强的师资力量。

该专业毕业生除了30%在国内外继续攻读硕士、博士研究生外，主要就业方向包括国家航天及工业信息高技术科研单位，国家电信企业的科研及生产单位，中外合资、外国独资的通信技术开发和通信设备生产、运营公司，国有和民营通信及电子信息技术开发和通信设备生产企业等。

### 电子信息工程专业（咨询电话：86413409）

该专业为国家级重点学科，工业和信息化部重点专业，设有一级学科博士点及硕士点，并具有博士后流动站，是全国首批“长江计划”特聘教授岗位学科。电子信息工程专业现有双院士1人，教授15人（博士生导师8人），副教授10人。

该专业完成了多项国防重点科学研究项目，获得国家科技进步一等奖、二等奖各1项；省部级奖几十项。高水平科研工作的开展对教学内容的更新和专业建设起到了极大的促进作用，为培养高水平科技人才奠定了坚实的基础。

该专业毕业生适应的工作范围：信号与信息处理、信息获取与传输、模式识别技术、现代通信与网络的研究与教学工作；集成电路与系统、电子技术与计算机技术、射频与微波技术等研究、开发及应用。

2009 级通信工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修	√	3	50	32	18	0	0
	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	按不同语种进行外语选课。									

2008 级通信工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060030	电路 II	必修		5.5	90	80	10	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08C0000016	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1054010	电磁场与电磁波(双语教学)	必修	√	4.5	75	70	5	0	0
	04T1055010	电子线路基础	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1055091	电子线路实验	必修		1	20	0	20	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T4052030	计算机软件基础	必修		2.5	45	35	0	10	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000017	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000018	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04T1056010	信号与系统	必修	√	5	78	69	9	0	0	
备注	1. 按不同语种进行外语选课; 2. 大学英语限选课必须在所开设的英语限选课程中选上一门。									

2007 级通信工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1055092	电子线路实验		必修		2.5	40	0	40	0	0
	04T1051010	计算机通信网络		必修		2	30	30	0	0	0
	08C0000016	全校任选课		任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000017	全校任选课		任选		1	24	24	0	0	0
	04T1055030	数字逻辑电路与系统		必修	√	4	68	68	0	0	0
	04T1052010	数字信号处理		必修	√	3	52	42	0	10	0
	04T4052020	随机信号分析		必修	√	3	52	44	0	8	0
04T1055020	通信电子线路		必修	√	3.5	60	60	0	0	0	
2010 春季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III		必修		3	52	40	12	0	0
	04E1055100	课程设计 I (EDA 技术)		必修		4	4 周	0	0	0	0
	08C0000011	全校任选课		任选		1	24	24	0	0	0
	04E1050020	生产实习		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T4051020	通信原理		必修	√	3	52	46	6	0	0
	04T4054020	微波技术		必修	√	3	52	46	6	0	0
	04S4052050	微处理器原理与应用		必修	√	2	30	24	6	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III		必修		3.5	60	50	10	0	0
04S4051030	卫星通信(双语教学)	通信工程 微波技术	必修	√	2.5	40	36	4	0	0	
备注											

2006 级通信工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5051080	光纤通信	通信工程	限选		2	30	30	0	0	0
	04S5051070	数据通信	通信工程	限选		2	30	30	0	0	0
	04S5051090	通信新技术	通信工程	限选		1	20	20	0	0	0
	04S5051060	现代交换技术	通信工程	限选		2	34	30	4	0	0
	04S4054030	电波与天线	通信工程 微波技术	必修	√	2.5	38	34	4	0	0
	04E1055110	课程设计 II (专业训练)	通信工程 微波技术	必修		3	3 周	0	0	0	0
	08C0000016	全校任选课	通信工程 微波技术	任选	√	1	24	24	0	0	0
	04S4051040	无线电测控技术	通信工程 微波技术	必修	√	2	34	30	4	0	0
	04S5051050	移动通信(双语教学)	通信工程 微波技术	必修	√	2	34	30	4	0	0
	04S5054060	电磁兼容	微波技术	限选		1	20	20	0	0	0
	04S5054040	微波电子线路	微波技术	限选	√	2	36	32	4	0	0
04S5054050	微波通信技术	微波技术	限选		2	30	30	0	0	0	
2010 春季	04E1050010	毕业设计	通信工程 微波技术	必修		18	18 周	0	0	0	0
备注											

2009 级电子信息工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修	√	3	50	32	18	0	0
	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	按不同语种进行外语选课。									

2008 级电子信息工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060030	电路 II	必修		5.5	90	80	10	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08C0000016	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1054010	电磁场与电磁波(双语教学)	必修	√	4.5	75	70	5	0	0
	04T1055010	电子线路基础	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1055091	电子线路实验	必修		1	20	0	20	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T4052030	计算机软件基础	必修		2.5	45	35	0	10	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000017	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000018	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04T1056010	信号与系统	必修	√	5	78	69	9	0	0	
备注	1. 按不同语种进行外语选课; 2. 大学英语限选课必须在所开设的英语限选课程中选上一门。									

2007 级电子信息工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1055092	电子线路实验		必修		2.5	40	0	40	0	0
	04T1051010	计算机通信网络		必修		2	30	30	0	0	0
	08C0000016	全校任选课		任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000017	全校任选课		任选		1	24	24	0	0	0
	04T1055030	数字逻辑电路与系统		必修	√	4	68	68	0	0	0
	04T1052010	数字信号处理		必修	√	3	52	42	0	10	0
	04T4052020	随机信号分析		必修	√	3	52	44	0	8	0
	04T1055020	通信电子线路		必修	√	3.5	60	60	0	0	0
2010 春季	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III		必修		3	52	40	12	0	0
	04E1055100	课程设计 I (EDA 技术)		必修		4	4 周	0	0	0	0
	08C0000018	全校任选课		任选		1	24	24	0	0	0
	04E1050020	生产实习		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T4051020	通信原理		必修	√	3	52	46	6	0	0
	04T4054020	微波技术		必修	√	3	52	46	6	0	0
	04S4052050	微处理器原理与应用		必修	√	2	30	24	6	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III		必修		3.5	60	50	10	0	0
	04S5056030	数字图像处理	信息工程 应用电子技术	必修	√	2	30	30	0	0	0
备注											

2006 级电子信息工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5052100	电子医疗仪器	电子工程	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5052120	软件工程	电子工程	限选		1.5	30	20	0	10	0
	04S5052080	现代图像处理	电子工程	限选		2	30	24	6	0	0
	04S4054030	电波与天线		必修	√	2.5	38	34	4	0	0
	04S4052040	电子系统		必修	√	2.5	38	34	4	0	0
	04E1055110	课程设计 II (专业训练)		必修		3	3 周	0	0	0	0
	08C0000011	全校任选课		任选		1	24	24	0	0	0
	04S4055040	现代电视技术		必修	√	2.5	38	38	0	0	0
	04S4056020	信息理论与编码		必修	√	2.5	38	38	0	0	0
	04S5056050	模式识别	信息工程	限选		2	30	30	0	0	0
	04S5056070	卫星定位导航 (双语教学)	信息工程	限选		2	30	26	4	0	0
	04S5056060	卫星遥感	信息工程	限选		2	30	24	6	0	0
	07S5055160	计算机接口技术	应用电子技术	限选		2	30	24	6	0	0
	07S5055150	可编程逻辑器件	应用电子技术	限选		2	30	24	6	0	0
	04S5055080	嵌入式系统	应用电子技术	限选		2	30	24	6	0	0
2010 春季	04E1050010	毕业设计		必修		18	18 周	0	0	0	0
备注											

## 机电工程学院（网址：<http://sme.hit.edu.cn>）

学院成立于1993年，现有8个系和4个研究所（中心），共12个教学科研单位，设有4个本科专业，设有机械工程一级学科（含机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论车辆工程、宇航空间机构5个二级学科博士点）和航空宇航制造工程一个二级学科博士点。学院设有先进机器人技术与系统国家重点实验室、宇航空间机构及控制技术国防重点学科实验室、国防超精密机械加工技术研究应用中心、国家“863”智能机器人网点开放实验室、国家“863”CIMS培训中心、国家级机械工程实验教学示范中心、国家工科机械基础教学基地、非硅微纳构件制造教育部重点实验室、日本SMC哈工大气动技术中心、机电自动化技术黑龙江省重点实验室、超精密加工与特种加工黑龙江省重点实验室等教学科研基地以及以博实自动化设备有限公司、海尔哈工大机器人技术有限公司为代表的具有较强实力和良好发展前景的科技产业公司。

学院现有教职工402人，其中中国工程院院士2人、长江学者特聘教授3人、教授82人（其中博士生导师62人）、具有副高级职称的138人，教师博士化率已达到70%。现有学生2445人，其中博士生480人，硕士生625人，本科生1340人。几年来学院逐步提高办学层次，2003年起研究生年招生规模已经超出本科生。

机械工程学科是我国最早建立的机械工程一级学科之一，1987年设立博士后流动站，1998年被批准为首批机械工程一级学科博士学位授权点，在全国一级学科整体水平评估中排名始终名列前茅，已形成一批稳定而有特色并且处于国内高校领先地位或先进水平的研究方向：如机器人理论与技术、超精密加工与纳米加工、特种制造、自动化与数字化制造等。机械制造及其自动化、机械设计及理论两个二级学科于1949年就开始在前苏联专家指导下培养研究生。机械制造及其自动化和机械电子工程学科都是我国首批长江学者奖励计划特聘教授设岗单位、“211工程”和“985工程”重点建设学科。

学院教学科研和成果转化水平高、实力强。近三年来共完成和承担科研项目1000余项，科研总经费达2.7亿元，2008年学院科研经费已达1.1亿元，发表论文3500余篇。近三年来获国家科技进步二等奖1项，获国家技术发明二等奖2项，出版专著与教材60余部。学院对外开展广泛的学术交流与合作，已派出一批骨干教师和大批研究生以及本科生前往美、欧、日本、俄罗斯、新加坡、香港等发达国家和地区的一流大学和研究机构学习与合作研究。

### 机械设计制造及其自动化专业（咨询电话：86402015、86413809、86413808）

该专业是哈工大历史最为悠久的专业之一。主要培养现代制造业及相关领域内从事机电产品的设计与制造、生产组织管理、应用技术研究和科技开发以及经营管理工作的复合型高级专业技术人才。

该专业在课程设置方面充分贯彻厚基础、宽口径办学思想，强化核心能力培养。在宽厚的自然科学、技术科学和机械设计制造基础知识的基础上，设置了现代机械设计、先进制造工艺技术、机电控制及自动化（机电一体化）、流体传动及控制、工程机械与物流自动化和计时仪器六个专业方向（模块）。

该专业毕业生可在机电控制及自动化、机器人技术、现代设计理论和方法、现代制造技术、数控技术、精密加工、特种加工、纳米技术、检测与传感、自动控制、电路与电子、计算机控制及应用、流体传动与控制、建筑机械、工程机械、系统综合等领域从事科研、教学、开发和管理工作。多年来毕业生供不应求，供需比一直在1:10左右。除45%左右继续攻读研究生和双学位外，其余毕业生主要在各大城市及沿海地区高新技术的科研、开发和生产单位就业。

### 工业设计专业（咨询电话：86413842、86402015、86413809、86413808）

工业设计主要是培养设计者凭借训练、技术、知识、经验及视觉感受赋予产品新品质和新规

格的能力，它不仅具有设计之意，还包含有创造、计划、具有美学因素的造型探索。工业设计是一门理、工、文相结合，融机电工程、艺术学和计算机辅助设计于一体的科技与艺术相融合的新型交叉学科，培养既有扎实科学技术基础又有艺术创新能力的复合型高级专业技术人才。

该专业以产品设计理论和艺术设计为基础，应用计算机造型、设计，实现产品结构、性能、加工、外形等方面的设计和优化，实现产品平面设计、立体设计等产品设计的全面智能化。

该专业的毕业生有 50%以上可以保送或考取硕士研究生，其余毕业生主要在各大城市及沿海地区高新技术的科研、开发和生产单位就业，从事工业产品设计、计算机应用、视觉传达设计、环境设计、广告创意、企业形象策划等方面工作。

#### **飞行器制造工程专业（咨询电话：86413262、86406125、86413809、86413808）**

该专业是集飞行器制造技术、计算机应用技术和机电一体化技术为一体的多学科融合专业，主要培养航天航空及相关领域内从事机电产品的设计与制造、生产组织管理、应用技术研究和科技开发等工作的复合型高级专业技术人才。

该专业按学科交叉、宽口径培养模式设置课程，以航天制造业为背景，突出了计算机应用和信息化。设有制造信息化工程（含飞行器 CAD/CAM 集成技术、CIMS 技术、计算机辅助生产管理等），特殊材料加工技术和地面模拟仿真设备机电一体化技术三个方向。

毕业生可以保送或考取硕士研究生，也可面向北京、上海等地航天科研院所和企业以及沿海地区高新技术的科研、开发和生产单位就业。

#### **工业工程专业（咨询电话：86414374、86406125、86413809、86413808）**

该专业是工程科学与技术、管理科学、计算机信息科学与技术相结合，培养既具备制造工艺与系统理论基础、又能掌握现代信息技术手段和管理理论，能从事企业资源计划、现代制造系统和作业过程设计、规划、实施、评价和管理的复合型高级工程技术和管理人员。

该专业强调高起点、国际化办学，已与英国华威大学（University of Warwick）、香港理工大学等国际知名大学建立广泛的教学和科研合作关系，聘请英国华威大学制造与管理国际中心主任、英国皇家爵士 Bhattacharyya 教授担任名誉系主任，部分专业主干课程采用美国大学工业工程系原版教材，推进英语教学，培养高质量的优秀人才。

毕业生有 50%以上可以保送或考取硕士研究生，也可以在工业工程及相关领域从事生产组织管理、作业流程设计与管理、制造资源管理与优化、制造系统设计等方面的应用技术研究与应用工作。

2009 级机械设计制造及其自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08T1080131	工程图学(CAD) IV	必修	√	3.5	58	44	0	8	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08E1080001	专业认识与实践	必修		0.5	0.5 周	0	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1110031	大学物理 III	必修	√	4.5	72	66	0	0	6
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08T1080132	工程图学(CAD) IV	必修	√	4	66	60	0	(16)	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08E1080002	专业认识与实践	必修		0.5	0.5 周	0	0	0	0
	08T4080010	纳米与生物制造技术概论	限选		1	16	16	0	0	0
	08T4080020	仿生感知与先进机器人技术	限选		1	16	16	0	0	0
备注	1. 大学英语、大学日语、大学俄语必选其一； 2. 学生必须在相关教师指导下选择 1 门 T4 类课程（技术基础限选课：1 学分）。									



2008 级机械设计制造及其自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060320	电工技术 I	必修	√	4	66	66	0	0	0
	04T1060521	电工与电子技术综合实验 I	必修		1	16	0	16	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180331	工程力学实验(理力) I	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1180310	理论力学 I	必修	√	5	84	78	0	6	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
2010 春季	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060522	电工与电子技术综合实验 I	必修		1	16	0	16	0	0
	04T1060340	电子技术 I	必修	√	4	66	66	0	0	0
	04T1180332	工程力学实验(材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08E1080200	机械基础实验(机械原理)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08T1080150	机械原理	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	08E1080130	机械原理课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	(2)
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	创新设计与制作 (本学期不计成绩)	学生 自主								
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一； 2. 大学英语限选课必须在所开设的课程中选修一门； 3. 2010 春季学期创新设计与制作为学生自主学习课程，本学期不计成绩。									

2007 级机械设计制造及其自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08E1080190	创新设计与制作（课外进行）	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1060170	电工学新技术实践	必修		2	32	0	28	4	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	04T1080060	工程材料成型技术基础	必修		2	32	30	2	0	0
	04T1020750	工程流体力学	必修		2	30	26	4	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1010200	互换性与测量技术基础	必修	√	2	32	24	8	0	0
	04T1190020	机械工程材料	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	08E1080180	机械基础实验（机械设计）	必修		0.5	12	12	0	0	0
	08T1080140	机械设计	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	04E1080140	机械设计课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III	必修	√	3.5	60	50	10	0	0
2010 春季	08T1080180	测试技术与仪器	必修		2.5	40	32	6	0	2
	04T1020040	传热学	必修		2	30	30	0	0	0
	08S1080330	机电控制系统分析与设计	必修	√	2.5	40	32	6	0	2
	04S1080240	制造系统自动化技术	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	08T1080200	机械制造技术基础	必修	√	4	62	54	8	0	0
	08S5081440	先进制造技术*（双语）	任选		1	18	18	0	0	0
	04E1080930	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08T1080170	液压传动	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08S4080350	机械系统设计	限选		2.5	40	36	4	0	0
	08S4080320	机械制造装备设计	限选		2.5	40	34	4	0	2
08S4080310	液压控制系统	限选		2.5	40	34	6	0	0	
08S4080330	数控技术	限选		2.5	40	34	6	0	0	
备注	1. 学生必须在相关教师指导下选择 1 门 S4 类课程（专业限选课：2.5 学分）； 2. 2009 秋季学期的创新设计与制作课程要求学生课外进行，与上学期合并计成绩。									

2006 级机械设计制造及其自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1080920	生产实习		必修		4	4 周	0	0	0	0
	04E1080210	综合课程设计 I		必修		3	3 周	0	0	0	0
	08E1081201	毕业实习及毕业设计		必修		4	4 周	0	0	0	0
	08S4080350	机械系统设计		限选		2.5	40	36	4	0	0
	08S5080300	机电系统智能化控制技术 (双语)*		任选		1	18	18	0	0	0
	08S5080310	先进液压传动技术概论 (双语)*		任选		1	18	18	0	0	0
	08S5080320	人工智能在 CIMS 中的应用 (双语)*		任选		1	18	18	0	0	0
	08S5080330	微机原理及在机电系统中的应用*		任选		2	36	28	8	0	0
	08S4080110	机械动态设计	现代机械设计	限选		2	32	28	4	0	0
	08S4080120	机械结构有限元分析	现代机械设计	限选		2	32	28	4	0	0
	08S4080100	现代机械设计方法	现代机械设计	限选		2	32	32	0	0	0
	08S4080130	精密和超精密加工技术	先进制造工艺技术	限选		2	32	32	0	0	0
	08S4080140	特种加工技术	先进制造工艺技术	限选		2	32	28	4	0	0
	08S4080150	机械加工新技术	先进制造工艺技术	限选		2	32	28	4	0	0
	08S4080160	CAD/CAM 技术基础	数字化与自动化制造技术	限选		2	32	24	0	8	0
	08S4080170	工业机器人技术	数字化与自动化制造技术	限选		2	32	28	4	0	0
	08S4080180	数字化设计与制造	数字化与自动化制造技术	限选		2	32	28	4	0	0
	08S4080190	机电一体化系统设计	机电控制及自动化	限选		2	32	28	4	0	0
	08S4080200	计算机集成制造技术	机电控制及自动化	限选		2	32	28	0	4	0
	08S4080210	单片机原理及应用	机电控制及自动化	限选		2	32	28	4	0	0
	08S4080220	液压系统动态分析	流体控制及自动化	限选		2	30	30	0	0	0
	08S4080230	气压传动及控制	流体控制及自动化	限选		2	36	32	4	0	0
	08S4080240	液压控制系统仿真	流体控制及自动化	限选		2	30	30	0	0	0
	08S4080250	工程机械金属结构	工程机械与物流技术	限选		3	48	44	4	0	0
	08S4080260	工程机械设计基础	工程机械与物流技术	限选		2	30	26	4	0	0
	08S4080270	工程机械自动化技术	工程机械与物流技术	限选		1	18	18	0	0	0
	08S4080280	计时仪器原理与结构	计时仪器与技术	限选		3.5	56	46	10	0	0
	08S4080300	计时仪器造型艺术设计	计时仪器与技术	限选		1	16	16	0	0	0
	08S4080290	计时仪器制造技术	计时仪器与技术	限选		1.5	24	24	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08E1081202	毕业实习及毕业设计		必修		12	12 周	0	0	0	0
05JZ00006	文化素质教育系列讲座		必修		0.5	1 次	0	0	0	0	
04E1080430	综合课程设计 II		必修		3	3 周	0	0	0	0	
以下为系列实验课的选课范围表 (每门课程 18 学时)											
2010 春季	08E5080310	工程机械传动综合实验	工程机械与物流技术	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080320	工程机械机电液技术综合实验	工程机械与物流技术	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080300	工程机械机构结构综合实验	工程机械与物流技术	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080180	步进电机驱动与控制实验	机电控制及自动化	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080120	单片机 AD 信号测量及处理实验	机电控制及自动化	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080130	单片机 DA 信号生成及处理实验	机电控制及自动化	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080160	单片机电机控制系统实验	机电控制及自动化	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080150	单片人机接口系统综合实验	机电控制及自动化	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080140	单片机系统综合实验	机电控制及自动化	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080190	基于微机的柔性制造单元控制系统实验	机电控制及自动化	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080170	直流调速系统实验	机电控制及自动化	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080350	典型机构运动控制	机械设计	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080330	典型机构运动学仿真与验证	机械设计	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080340	典型机械部件设计组装与测试	机械设计	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080360	摩擦学基础实验	机械设计	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080200	计时仪器综合实验	计时仪器与技术	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080210	手表表壳设计与加工实验	计时仪器与技术	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080220	手表小夹板设计与雕刻实验	计时仪器与技术	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080290	电液力控制系统特性实验	流体传动及控制	任选		1	18	0	18	0	0
	08E5080280	具有弹性负载电液位置控制系统特性实验	流体传动及控制	任选		1	18	0	18	0	0

2006 级机械设计制造及其自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程性质	考核方式	学分	学时分配					
							总学时	讲课	实验	上机	习题	
2010 春季	08E5080230	气动系统设计组装与测试	流体传动及控制	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080240	全气动系统实验	流体传动及控制	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080250	顺序动作液压回路实验	流体传动及控制	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080270	限压式变量叶片泵工作特性实验	流体传动及控制	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080260	液压泵流量脉动及噪声测试实验	流体传动及控制	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080010	CAD/CAM 综合实验	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080070	典型机械系统动特性分析与验证	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080040	工程测试技术	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080060	工业控制网络监控系统设计与实现	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080030	机械手设计组装与验证	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080080	机械运动系统误差测量与分析	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080110	科学分析工具 MATLAB 实验	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080020	可编程控制系统设计与验证	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080100	气动测量系统组装与测试	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080090	柔性制造系统创意组合实验	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	08E5080050	运动控制系统设计组装与测试	数字化与自动化制造技术, 先进制造工艺技术, 现代机械设计	任选		1	18	0	18	0	0	
	以下为专业强化训练可测选课范围表 (每门课程 16 学时)											
	04S5080680	建筑机械化	工程机械与物流技术	任选		1	16	16	0	0	0	
	04S5082540	物流设备技术 (工程机械)	工程机械与物流技术	任选		1	16	16	0	0	0	
	04S5081140	桩工混凝土机械	工程机械与物流技术	任选		1	16	16	0	0	0	
	08S5081510	半导体制造技术	机电控制及自动化	任选		1	16	16	0	0	0	
	08S5081500	光电技术基础及应用	机电控制及自动化	任选		1	16	16	0	0	0	
	04S5082510	机器人技术基础 (机电控制)	机电控制及自动化	任选		1	16	0	16	0	0	
	04S5082480	计算机接口技术 (机电控制)	机电控制及自动化	任选		1	16	16	0	0	0	
	04S5080610	误差理论与数据处理	机电控制及自动化	任选		1	16	16	0	0	0	
	04S5081430	创新设计方法	机械设计	任选		1	16	16	0	0	0	
	08S5081520	摩擦学基础	机械设计	任选		1	16	16	0	0	0	
	04S5081080	PRO/E 系统及其应用	机械设计, 现代机械设计	任选		1	16	16	0	0	0	
	08S5081490	TRIZ 理论与实践	计时仪器与技术	任选		1	16	16	0	0	0	
	04S5081460	计时仪器检测技术	计时仪器与技术	任选		1	16	16	0	0	0	
	04S5080700	电液控制系统应用	流体传动及控制	任选		1	16	16	0	0	0	
	04S5080720	工程系统建模与仿真	流体传动及控制	任选		1	16	16	0	0	0	
04S5081130	气动系统设计	流体传动及控制	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5080810	UGII 技术基础	数字化与自动化制造技术	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5080780	开放式智能加工系统	数字化与自动化制造技术	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5081060	快速原型制造技术	数字化与自动化制造技术	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5080570	微机械电子系统	数字化与自动化制造技术	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5080820	计算机辅助工艺过程设计	先进制造工艺技术	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5081110	微机械制造技术	先进制造工艺技术	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5082460	先进工艺检测技术	先进制造工艺技术	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5081090	ANSYS 系统及其应用	现代机械设计	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5080540	工业造型设计	现代机械设计	任选		1	16	16	0	0	0		
04S5082450	机械优化设计	现代机械设计	任选		1	16	16	0	0	0		
备注	1.2009 年秋季学期学生必须在相关教师的指导下选修一个模块的课程: 6 学分; 2.机电控制及自动化模块学生必须选修机械系统设计课程; 3.学生必须在相关教师的指导下选修 1 门系列实验课程和 1 门专业强化训练课程。											

2009 级工业设计专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080101	工程图学(CAD)II	必修	√	3	50	44	0	0	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04T1082010	工业设计概论专题	必修		1	20	20	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	04T1082031	色彩(I)	必修		2	36	36	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04T1082021	素描(I)	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08E1080001	专业认识与实践	必修		0.5	0.5周	0	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04T1082040	产品速写	必修		2	30	30	0	0	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080102	工程图学(CAD)II	必修	√	3	50	36	0	8	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04T1082032	色彩(II)	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04T1082022	素描(II)	必修		2	36	36	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
	08E1080001	专业认识与实践	必修		0.5	0.5周	0	0	0	0
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级工业设计专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08T1082410	产品设计应用软件	必修		2	60	0	0	60	0
	04T1082040	产品速写	必修		2	30	30	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1080101	工程图学(CAD) II	必修	√	3	50	44	0	0	6
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08E1082120	模型制作	必修	√	3	3周	0	0	0	0
	04T1082050	平面与色彩构成	必修	√	3.5	60	40	0	0	20
	04T1082111	设计欣赏(I)	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	08T1082400	效果图表现	必修		2	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1180070	材料力学 III	必修		2	36	34	2	0	0
	08S1082240	产品设计造型与创意	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1080102	工程图学(CAD) II	必修	√	3	50	36	0	8	6
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3周	0	0	0	0
	04T1180040	理论力学 IV	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1082090	立体构成	必修	√	2.5	40	20	20	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1082112	设计欣赏(II)	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	08E1082150	效果图实践	必修		2	30	0	30	0	0
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一； 2. 大学英语限选课必须在所开设的英语限选课程中选修一门。									

2007 级工业设计专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08T1082430	PRO/E 产品造型实践	必修		2	60	0	0	60	0
	08E1082141	产品创新设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1082160	产品设计机遇与流程	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1080030	机械设计基础 I	必修	√	5	80	70	10	0	0
	04E1080150	机械设计基础课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1080070	金属工艺学 III	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1082420	人机工程学	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	08E1082130	人机工程学实验	必修		1	18	0	18	0	0
	04T1082113	设计欣赏(III)	必修		0.5	12	12	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
2010 春季	08E1082142	产品创新设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08E1082160	产品结构材料与材料实验	必修		1	18	0	18	0	0
	08S1082250	产品设计结构与材料	必修	√	2.5	44	42	2	0	0
	08T1082440	工业设计方法	必修	√	2.5	44	36	8	0	0
	04S1082150	工业设计与工艺美术史	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1080200	机械制造技术基础	必修	√	3.5	56	48	8	0	0
	04E4082200	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1082180	设计心理学	必修	√	2.5	40	24	16	0	0
	04T1082114	设计欣赏(IV)	必修		0.5	12	12	0	0	0
	08T1082450	视觉传达设计	必修		2	30	22	0	0	8
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	08S1303020	电子游戏设计与制作	任选		2	32	24	8	0	0
	08S1303030	网站设计与实现	} 必选其一	任选	√	2	32	20	12	0
08S1303010	虚拟现实界面设计	任选			2	32	24	8	0	0
备注										

2006 级工业设计专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1082420	毕业实习及毕业设计	必修		6	6 周	0	0	0	0
	04S1082123	产品设计(III)	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	04S1082230	环境及展示设计	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04E1082210	快题设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E4082240	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04S1089310	艺术美学	必修		3	45	45	0	0	0
2010 春季	04E1082430	毕业实习及毕业设计	必修		12	12 周	0	0	0	0
	04S5082380	产品价值分析与设计管理	任选		2	30	22	8	0	0
	04S5082400	国外工业设计研究	任选		2	30	22	8	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
04E4082300	综合课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0	
备注	2010 春季学期专业任选课至少选修 2 门: 4 学分。									

2009级飞行器制造工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08T1080131	工程图学(CAD) IV	必修	√	3.5	58	44	0	8	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修	√	2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08E1080001	专业认识与实践	必修		0.5	0.5周	0	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1110031	大学物理 III	必修	√	4.5	72	66	0	0	6
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1080132	工程图学(CAD) IV	必修	√	4	66	60	0	(16)	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
	08E1080002	专业认识与实践	必修		0.5	0.5周	0	0	0	0
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									



2008 级飞行器制造工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060320	电工技术 I	必修	√	4	66	66	0	0	0
	04T1060521	电工与电子技术综合实验 I	必修		1	16	0	16	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180331	工程力学实验(理力) I	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1180310	理论力学 I	必修	√	5	84	78	0	6	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
2010 春季	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1060522	电工与电子技术综合实验 I	必修		1	16	0	16	0	0
	04T1060340	电子技术 I	必修	√	4	66	66	0	0	0
	04T1180332	工程力学实验(材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08E1080200	机械基础实验(机械原理)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08T1080150	机械原理	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	08E1080130	机械原理课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	(2)
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	创新设计与制作 (本学期不计成绩)	学生自主								
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一; 2. 大学英语限选课必须在所开设的英语限选课程中选修一门。									

2007级飞行器制造工程专业本科生2009-2010学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08E1080190	创新设计与制作(课外进行)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1060170	电工学新技术实践	必修		2	32	0	28	4	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	04T1080060	工程材料成型技术基础	必修		2	32	30	2	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1010200	互换性与测量技术基础	必修	√	2	32	24	8	0	0
	04T1190020	机械工程材料	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	08E1080180	机械基础实验(机械设计)	必修		0.5	12	12	0	0	0
	08T1080140	机械设计	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	04E1080140	机械设计课程设计	必修		3	3周	0	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
04T1040010	自动控制原理 III	必修	√	3.5	60	50	10	0	0	
2010 春季	08T1080180	测试技术与仪器	任选		2.5	40	32	6	0	2
	08S1083010	超精密加工与特种加工技术	必修		2	36	36	0	0	0
	04T1020040	传热学	必修		2	30	30	0	0	0
	04S1089290	飞行器结构设计	必修	√	2.5	40	38	2	0	0
	08S1081330	飞行器制造工艺与装备	必修	√	3	50	50	0	0	0
	08S1089270	航天机电一体化技术概论	必修		1	20	14	6	0	0
	08T1080200	机械制造技术基础	必修	√	4	62	54	8	0	0
	08T1083460	空间技术概论	必修		2	34	30	4	0	0
	08E1082000	认识实习	必修		1	1周	0	0	0	0
	08S4080330	数控技术	必修		2.5	40	34	6	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	08S5081440	先进制造技术*(双语)	任选		1	18	18	0	0	0
08T1080170	液压传动	必修	√	2.5	38	32	6	0	0	
备注	2009年秋季学期的创新设计与制作课程要求学生课外进行,与上学期合并计成绩。									

2006级飞行器制造工程专业本科生2009-2010学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1082390	毕业实习及毕业设计	必修		4	4周	0	0	0	0
	04S1089290	飞行器结构设计	必修		2.5	40	38	2	0	0
	04S1081330	飞行器制造工艺与装备	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	08S5080300	机电系统智能化控制技术(双语)*	任选		1	18	18	0	0	0
	08S1080340	机器人技术与空间机构	必修	√	2	34	30	4	0	0
	08S5080320	人工智能在CIMS中的应用(双语)*	任选		1	18	18	0	0	0
	04E1082380	生产实习	必修		4	4周	0	0	0	0
	08S5080330	微机原理及在机电系统中的应用*	任选		2	36	28	8	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	08S5080310	先进液压传动技术概论(双语)*	任选		1	18	18	0	0	0
	04E1081560	综合课程设计 I	必修		3	3周	0	0	0	0
2010 春季	04E1082410	毕业实习及毕业设计	必修		12	12周	0	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	04E1080430	综合课程设计 II	必修		3	3周	0	0	0	0
	08S5083010	计算机辅助工装设计	任选		1	18	10	0	8	0
	08S5083030	逆向工程技术	任选		1	18	18	0	0	0
08S5083050	生产机械电气控制	任选		1	18	14	0	4	0	
备注	选修2门专业强化训练课:2.0学分。									

2009 级工业工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08T1080131	工程图学(CAD) IV	必修	√	3.5	58	44	0	8	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08E1080001	专业认识与实践	必修		0.5	0.5 周	0	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1110031	大学物理 III	必修	√	4.5	72	66	0	0	6
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1080132	工程图学(CAD) IV	必修	√	4	66	60	0	(16)	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
	08E1080002	专业认识与实践	必修		0.5	0.5 周	0	0	0	0
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级工业工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1202010	管理学基础	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1180030	理论力学 III	必修		4	70	64	0	6	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
2010 春季	04T1180350	材料力学 I	必修		4.5	70	70	0	(16)	0
	08T1084030	财务管理学	必修	√	2.5	42	42	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1180332	工程力学实验(材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08T1084010	工业工程导论	必修		2	32	32	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	08T1084020	运筹学	必修	√	3	54	48	0	6	0
	创新设计与制作 (本学期不计成绩)	学生自主								
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一； 2. 大学英语限选课必须在所开设的英语限选课程中选修一门。									

2007 级工业工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08E1080190	创新设计与制作(课外进行)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1081160	工程经济学	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1010200	互换性与测量技术基础	必修		2	32	24	8	0	0
	04T1190020	机械工程材料	必修	√	2.5	38	32	6	0	0
	04T1080030	机械设计基础 I	必修	√	5	80	70	10	0	0
	04E1080150	机械设计基础课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
2010 春季	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
	08T1084060	工效学	必修	√	3	48	40	8	0	0
	08T1081540	机电系统控制技术	必修		2.5	40	36	4	0	0
	08T1080200	机械制造技术基础	必修	√	4	62	54	8	0	0
	08S4080320	机械制造装备设计	必修		2.5	40	34	4	0	2
	08T1084050	企业资源规划	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08S1084010	人力资源管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04E1082440	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08S1081380	生产计划与控制(双语)	必修	√	2	36	32	4	0	0
备注	08T1084040	数据库系统及应用	必修		2	40	24	0	16	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
2009 年秋季学期的创新设计与制作课程要求学生课外进行, 与上学期合并计成绩。										

2006 级工业工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1082360	毕业实习及毕业设计	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08S5080400	供应链管理*	任选		1	18	18	0	0	0
	08S1081100	设施规划与物流管理	必修	√	2	32	28	4	0	0
	08E1084010	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S1080720	生产系统建模与仿真	必修	√	2	30	26	4	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	08S1081090	项目管理(双语)	必修	√	2	32	28	0	4	0
	08S1081080	质量管理学	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04E1082350	综合课程设计 I	必修		3	3 周	0	0	0	0
2010 春季	04E1082370	毕业实习及毕业设计	必修		12	12 周	0	0	0	0
	04E1081550	综合课程设计 II	必修		3	3 周	0	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04S5082320	产品虚拟设计与快速制造	任选		2	30	28	2	0	0
	08S5084010	工控组态软件与 PLC 应用技术	任选		1.5	26	20	6	0	0
	04S5082300	机器人技术概论	任选		2	30	28	2	0	0
	04S5082340	模具 CAD/CAM	任选		2	30	28	2	0	0
备注	04S5082310	制造工程信息集成技术	任选		2	30	30	0	0	0
	S5 类专业任选课必须选修 2 门: 3.0 学分。									

## 材料科学与工程学院（网址：<http://mse.hit.edu.cn>）

学院现有材料科学系、材料工程系、焊接科学与技术系、信息材料科学与技术系和材料物理与化学系五个系，材料科学与工程、材料成型及控制工程、焊接技术与工程、材料物理、电子封装技术五个本科专业，设有材料学、材料加工工程和材料物理与化学、信息功能材料与器件四个硕士点、博士点。有现代焊接生产技术国家重点实验室、金属精密热加工国防科技重点实验室、空间环境材料行为与评价技术国防科技重点实验室、先进航天材料与表面工程省级重点实验室、国防科技焊接自动化技术研究应用中心、分析测试中心和材料科学与工程实验教学中心。2007 年国家一级学科评估中，材料科学与工程一级学科被评为国家重点学科。现可按照材料科学与工程一级学科招收与培养博士并设有博士后流动站。2008 年，材料科学与工程实验教学中心被评为国家级实验教学示范中心。全院现有教职工 266 人，其中教授 79 人（院士 2 人，博士生导师 73 人），副教授 64 人，年轻教师博士化率已达到 95% 以上。学院现有学生近 1900 人，其中博士生 380 余人，硕士生 543 人，本科生 953 人。

主要科学研究方向：围绕航天尖端技术发展需要的新型结构材料、新型信息功能材料与器件技术、新型材料的精密加工和特种加工技术、材料加工过程的自动化和人工智能技术、材料加工工艺过程的数值模拟及最优化控制技术、无机非金属材料与高分子材料（复合材料）等。近年来完成数十项国家和省部级重大项目。有 300 余人次出国参加各种国际学术会议，在国外留学、进修、合作研究等超过 200 多人，其中高级访问学者 90 人。学院与欧美发达国家及日本、俄罗斯等国家的一流大学和研究机构有着广泛的学术交流与合作，已派出一批骨干教师和大批研究生以及本科生前往美、欧、日本、俄罗斯、新加坡、香港等发达国家和地区的一流大学和研究机构学习与合作研究，并有不少国际著名公司来院投资进行合作研究并设立奖学金。

材料科学与工程学院现有实验室面积 17000 余平方米，固定资产超亿元，具有一流的教学和科研条件。学院教学科研和成果转化水平高、实力强。近三年来承担了多项国家及各部委的基础研究及重点工程项目，获国家级奖励 1 项，省部级奖励 20 多项，发表论文 3000 多篇，有 2000 多篇论文被 SCI、EI、ISTP 收录，占全校 35% 左右。科研经费达 2 亿 6 千万元，出版专著与教材 40 余部，申请发明专利 422 项，授权专利 172 项。

学院进入新世纪的建设目标是：在未来的十几年内将学院建设成具有世界先进水平的一流学院。

### 材料成型及控制工程专业（咨询电话：86413931，86413941）

该专业培养具备深厚理论基础和实际工程能力，可从事先进材料及其构件的液态与塑性成形加工的科学研究、工程技术和生产组织管理的高级专业人才。

该专业为材料及其构件的制造与工程应用提供技术途径与方法。目前的主要研究方向有：精密热成形、轻体零件成形、纳米材料成形与制备、物理场下的液态成形、非晶与微晶的成形与制备、精密液态成形、半固态成形、柔性成形、金属凝固过程与控制、先进模具设计方法、成形过程计算机模拟与仿真、成形过程控制及自动化等。该专业具有硕士、博士学位授予权，并设有博士后流动站，已为国家培养了大批高水平硕士、博士和博士后。

该专业在全国同类学科中居领先水平。毕业生中 40% 以上攻读硕士研究生，其余就业于国内大中城市的科研机构、大型国企、外资与合资企业以及政府部门从事高级技术和管理工作。本专业培养的毕业生普遍基础雄厚、工程能力强、综合素质高，受到社会各界广泛欢迎，就业形势好。

### 材料科学与工程专业（咨询电话：86413921，86413821，86281104）

该专业培养从事材料设计、研制、组织性能分析与控制以及材料在各领域应用等方面的科学研究、生产开发及经营管理方面的高级专业人才。主要研究方向包括金属基复合材料、金属功能

材料、特种合金、表面工程、先进结构陶瓷材料、功能陶瓷材料、聚合物基复合材料、材料的空间环境效应与模拟原理及技术、材料环境效应损伤机制与性能退化及表征、材料环境效应损伤防护技术等。

本科生有近 50%保送或考取硕士研究生。毕业生可面向科研机构、公司或企业，从事新材料研究、开发、科研管理等方面的工作。

该专业具有硕士、博士学位授予权，为国家培养了大批高水平硕士、博士及博士后。该专业学生有机会赴英国伦敦大学皇后玛丽学院进行“哈工大-英国伦敦大学本硕联合培养”，毕业后，将同时获得哈工大学士学位和伦敦大学硕士学位，同时还有机会通过导师推荐赴国外著名大学攻读硕士和博士学位。

### **焊接技术与工程专业（咨询电话：86413951）**

该专业是新中国最早设立的焊接专业，培养了一大批焊接领域的杰出人才，全国焊接界四位院士有 3 位毕业于该专业，该专业建有“现代焊接生产技术国家重点实验室”这一焊接领域全国唯一的国家重点实验室。

该专业是全国高校专业合并后教育部特批的首个焊接技术与工程专业，培养能够在焊接过程传感与控制、焊接工艺、焊接材料及结构设计和焊接质量检测与评定方面从事科学研究、技术开发、工程监理及管理工作的\*\*高级技术人才。主要研究方向包括焊接过程智能化控制、高效焊接工艺、焊接冶金及界面结构、焊接结构应力与应变控制、焊接缺陷及服役寿命评估。本专业的本科生在校期间可以参加“国际焊接工程师”培训，在毕业的同时获得“国际焊接工程师”证书。

该专业毕业生 50%以上继续深造，攻读硕士、博士及博士后，其他学生主要就业于电子通讯、船舶、汽车、锅炉、航空、航天等领域的研究机构或大型企业、外资与合资企业以及政府部门。由于本专业的毕业生理论基础扎实，工程能力强、素质高，受到企业的广泛欢迎。

### **电子封装技术专业（咨询电话：86418359，86418146，86418725）**

该专业是 2007 年教育部批准的国防特色专业，电子封装是由微元件再加工和组合构成微系统及工作环境的制造技术。课程设置注重基础理论研究，密切结合生产实践，注重国际化办学。培养学生具有宽厚的基础理论和先进合理的专业知识，具有良好的分析、表达和解决工程技术问题能力，具有较强的创新能力和实践能力，掌握先进电子封装制造技术复合型专业人才。

学生毕业后可在通信设备、计算机、网络设备、军事电子设备、视讯设备等器件和系统制造厂家和研究机构从事科学研究、技术开发、设计、生产及经营管理工作。该专业属于材料加工学科，具有硕士和博士授予权。

### **材料物理专业（咨询电话：86418745）**

该专业培养从事信息功能材料等先进功能材料的设计、制备、表征和应用等方面的科学研究、技术开发及经营管理等方面的高级技术人才。主要研究方向包括信息功能材料、生物医学材料、纳米功能材料、形状记忆材料和功能复合材料等。

该专业本科生有近 70%保送或考取硕士研究生，毕业面向高等院校、科研机构或公司等企事业单位，从事先进功能材料研究、开发、生产和科研管理等方面工作。近几年来，毕业的本科生和研究生中有几十人到英国、美国、新加坡、日本等国留学攻读硕士和博士学位。

该专业具有信息功能材料与器件和材料物理与化学两个硕士、博士学位授予点，并设有博士后流动站，已为国家培养了大批高水平硕士、博士和博士后。该专业国际学术交流频繁，为学生创造了大量出国深造的机会。本专业培养的毕业生由于基础知识雄厚、研究方向新颖而受到社会各界广泛欢迎，就业形势好。

2009 级材料成型及控制工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1032340	大学计算机基础 (OPT2+OPT3+OPT4)	必修		3	64	34	0	30	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080101	工程图学(CAD) II	必修	√	3	50	44	0	0	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08N1070400	大学化学 II	必修	√	3	50	32	18	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080102	工程图学(CAD) II	必修	√	3	50	36	0	8	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	√为考试课									

2008 级材料成型及控制工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	08N1070400	大学化学 II	必修	√	3	50	32	18	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修	√	1.5	24	0	24	0	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修	√	0.5	10	0	10	0	0
	08T1010300	互换性与测量技术基础 II	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0	
备注	√为考试课									



2007 级材料成型及控制工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1192190	材料分析测试方法	必修	√	2	36	28	8	0	0
	04T4090010	弹性与塑性力学基础	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04E1080160	机械设计基础课程设计	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1190030	金属学及热处理	必修	√	5.5	86	68	18	0	0
	08T4090100	热加工传输原理(双语)	必修		2.5	44	44	0	0	0
2010 春季	04S4090020	材料成形 CAD/CAE/CAM	必修	√	2	40	30	0	10	0
	04T4090030	材料成形过程测量与控制	必修	√	2	30	24	6	0	0
	04T4090040	材料成形理论基础	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04S4090010	材料成型方法及质量控制	必修	√	4.5	70	60	10	0	0
	04S4090040	材料成型机电一体化	必修	√	3	50	40	10	0	0
	04S4090030	材料成型模具设计	必修	√	3.5	56	52	4	0	0
	04S4090050	材料成型综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4周	0	0	0	0
	04T1080080	机械加工工艺基础	必修		2	32	30	2	0	0
04T1192080	金属力学性能	必修		2	36	30	6	0	0	
备注	1. √为考试课; 2. 材料成型综合实验课程在 2010 年春季学期完成 20 学时, 余下 10 学时和考试在 2010 年秋季学期完成。									

2006 级材料成型及控制工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S5090210	半固态成形技术(双语)	必修		1	20	20	0	0	0
	07E1090071	毕业设计	必修		6	6周	0	0	0	0
	04S4090050	材料成型综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04S5090010	材料加工新技术	任选		2.5	44	44	0	0	0
	04S5090110	电磁约束成形技术	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090200	非平衡凝固新材料(双语)	必修		1	20	20	0	0	0
	04S5090160	复合材料液态挤压技术	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5090100	金属成形过程模拟与软件	任选		1	20	10	0	10	0
	04S5090120	金属基复合材料	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5090150	金属间化合物新材料	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5090020	流变学概论	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5090220	纳米材料制备及成形(双语)	必修		1	20	20	0	0	0
	04E1090020	生产实习	必修		3	3周	0	0	0	0
	04S5090030	先进材料精密液态成形	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5090090	液态金属特种成形	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5090040	液态金属质量控制	任选		1	20	20	0	0	0
04S5090050	铸造合金	任选		1	20	20	0	0	0	
2010 春季	07E1090072	毕业设计	必修		12	12周	0	0	0	0
	04E4090040	成形工艺及模具课程设计 I	必修	√	3	3周	0	0	0	0
	04E4090050	成形工艺及模具课程设计 II	限选	√	3	3周	0	0	0	0
	04E4090060	成形工艺及模具课程设计 III	限选	√	3	3周	0	0	0	0
备注	1. √为考试课 2. 材料成型综合实验课在 2009 年春季已完成 20 学时, 2009 年秋季学期完成 10 学时, 并考试。3. 成形工艺及模具课程设计 II、III 限选其一。4. 专业任选课要求完成 9 学分课程。									

2009 级材料科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1030040	大学计算机基础 (OPT4)	必修	√	2.5	56	26	0	30	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080101	工程图学 (CAD) II	必修		3	50	44	0	0	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04N1070010	大学化学 I	必修		4.5	72	42	30	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080102	工程图学 (CAD) II	必修	√	3	50	36	0	8	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	√ 为考试课									

2008 级材料科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04E1080880	工程训练 (金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04N1110800	数学物理方法	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1180342	工程力学实验 (材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04N1110810	热力学与统计物理	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070600	物理化学 IV	必修	√	6	100	74	20	0	6
08N1070230	有机化学 II	必修	√	3.5	60	34	26	0	0	
备注	√ 为考试课									

2007 级材料科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1192050	传输原理		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II		必修		3.5	60	54	6	0	0
	04N1070170	结构化学 II		必修		2.5	40	40	0	0	0
	04S1192040	材料物理性能	金属与陶瓷材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1110820	固体物理基础	金属与陶瓷材料	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	07T1192220	材料科学基础	金属与陶瓷材料 聚合物基复合材料	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	07T1312030	弹性力学	聚合物基复合材料	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07T1312010	高分子化学	聚合物基复合材料	必修	√	2.5	42	42	0	0	0
	07T1312020	高分子物理	聚合物基复合材料	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1332000	材料科学基础	无机非金属材料	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	08T1332020	材料实验 I	无机非金属材料	必修	√	1.5	24	0	24	0	0
	08T1332010	粉体工程	无机非金属材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1326000	无机材料性能	无机非金属材料	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	2010 春季	04C3000030	文献检索		必修		0.5	12	12	0	0
07S5192450		材料腐蚀及防护	金属与陶瓷材料	任选		2.5	38	30	8	0	0
04T1192010		材料力学性能	金属与陶瓷材料	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
08T1192230		材料热加工设备与控制	金属与陶瓷材料	必修	√	2.5	40	30	10	0	0
04S5192240		材料制备与加工新工艺	金属与陶瓷材料	必修	√	2	30	30	0	0	0
04S5192000		金属材料	金属与陶瓷材料	任选		2	30	30	0	0	0
04S5192020		陶瓷材料	金属与陶瓷材料	任选		2	30	30	0	0	0
04T1192020		材料分析测试方法	金属与陶瓷材料 聚合物基复合材料	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
04S1192090		材料组织性能测试实验	金属与陶瓷材料 聚合物基复合材料	必修		1.5	22	2	20	0	0
07S1312010		复合材料成型工艺与设备	聚合物基复合材料	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
07T1312060		复合材料复合原理	聚合物基复合材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
04S5192350		复合材料力学与结构设计	聚合物基复合材料	必修	√	3	48	48	0	0	0
07T1312050		复合材料学	聚合物基复合材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
07T1312040		聚合物基体	聚合物基复合材料	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
08T1332030		材料分析测试技术	无机非金属材料	必修	√	3.5	56	42	14	0	0
08T1332040		材料实验 II	无机非金属材料	必修		1.5	24	0	24	0	0
08T1332050		混凝土外加剂原理及其应用	无机非金属材料	必修	√	1.5	28	28	0	0	0
08T1332060		混凝土学	无机非金属材料	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
08T1332070		无机非金属材料	无机非金属材料	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
08T1332080		无机非金属材料制备工艺	无机非金属材料	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
备注	√ 为考试课										

2006 级材料科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07S5192440	表面改性与分析	金属与陶瓷材料	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5192060	复合材料	金属与陶瓷材料	任选		2	30	30	0	0	0
	04S5192170	功能材料	金属与陶瓷材料	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5192040	金属学原理	金属与陶瓷材料	任选		3.5	60	50	10	0	0
	04S5192080	空间材料学	金属与陶瓷材料	任选		2.5	40	40	0	0	0
	04S5192100	空间环境模拟与实验方法	金属与陶瓷材料	任选		1	20	16	4	0	0
	04S5192090	空间环境物理基础	金属与陶瓷材料	任选		2.5	40	40	0	0	0
	04S5192070	生物材料	金属与陶瓷材料	任选		1	20	20	0	0	0
	07E1192051	毕业设计	金属与陶瓷材料 聚合物基复合材料	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04E1192020	生产实习	金属与陶瓷材料 聚合物基复合材料	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08S5192500	纳米材料 (双语)	金属与陶瓷材料 聚合物基复合材料 无机非金属材料	任选		1	20	20	0	0	0
	07S5312020	功能复合材料	聚合物基复合材料	任选		1	16	16	0	0	0
	07S5312090	热塑性复合材料	聚合物基复合材料	任选		1	20	20	0	0	0
	07S5312010	先进复合材料	聚合物基复合材料	任选		1	16	16	0	0	0
	07S5312030	专家讲座	聚合物基复合材料	任选		0.5	8	8	0	0	0
	08S5332050	材料研究与设计方法	聚合物基复合材料 无机非金属材料	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5332040	建筑概论	聚合物基复合材料 无机非金属材料	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5332030	建筑功能材料	聚合物基复合材料 无机非金属材料	任选		2.5	40	40	0	0	0
	08S5332020	有限元分析软件及应用	聚合物基复合材料 无机非金属材料	任选		1	20	20	0	0	0
	08E1326011	毕业设计	无机非金属材料	必修		3	3 周	0	0	0	0
	08E1332021	毕业设计	无机非金属材料	必修		3	3 周	0	0	0	0
	08S5332010	钢筋混凝土结构	无机非金属材料	任选		2.5	40	40	0	0	0
	08E1332010	生产实习	无机非金属材料	必修		4	4 周	0	0	0	0
08S5332000	无损检测技术	无机非金属材料	任选		1	20	20	0	0	0	
2010 春季	07E1192052	毕业设计	金属与陶瓷材料 聚合物基复合材料	必修		15	15 周	0	0	0	0
	08E1326012	毕业设计	无机非金属材料	必修		15	15 周	0	0	0	0
	08E1332022	毕业设计	无机非金属材料	必修		15	15 周	0	0	0	0
备注	专业任选课要求完成 8 学分课程。										

2009 级焊接技术与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1032340	大学计算机基础 (OPT2+OPT3+OPT4)	必修	√	3	64	34	0	30	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080101	工程图学(CAD) II	必修	√	3	50	44	0	0	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080102	工程图学(CAD) II	必修		3	50	36	0	8	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	√为考试课									

2008 级焊接技术与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修	√	1.5	24	0	24	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修	√	1.5	24	0	24	0	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修	√	0.5	10	0	10	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3周	0	0	0	0
	04T1080080	机械加工工艺基础	必修		2	32	30	2	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0	
备注	√为考试课									

2007 级焊接技术与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1192190	材料分析测试方法	必修		2	36	28	8	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04E1080160	机械设计基础课程设计	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1190030	金属学及热处理	必修	√	5.5	86	68	18	0	0
	04T4090020	热加工传输原理	必修		2.5	44	44	0	0	0
	04T4291110	微机原理及工程控制应用	必修	√	3.5	60	48	12	0	0
	04T1040010	自动控制原理 III	必修		3.5	60	50	10	0	0
2010 春季	04S4290010	电弧焊基础	必修	√	2	36	30	6	0	0
	04S4290070	高能束焊接	必修		1	20	20	0	0	0
	04S4290060	高效焊接方法	必修		1	20	18	2	0	0
	04T4293330	焊接过程测量与控制	必修	√	2	36	32	4	0	0
	04S4290030	焊接结构力学	必修	√	3	45	41	4	0	0
	04S4290020	焊接冶金学	必修	√	2	36	32	4	0	0
	04S4290040	焊接质量检测与评价	必修	√	1	20	16	4	0	0
	04T1192080	金属力学性能	必修		2	36	30	6	0	0
04S4290050	钎焊	必修		1	20	16	4	0	0	
备注	√为考试课									

2006 级焊接技术与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07E1291061	毕业论文	必修		4	4周	0	0	0	0
	04S5290180	单片机原理及设计	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5290020	电阻焊	任选		1	20	20	0	0	0
	04T4292220	焊接创新实验	必修		1	20	0	20	0	0
	04E1291030	焊接工程设计	必修		2	2周	0	0	0	0
	04E1291020	焊接生产实习	必修		3	3周	0	0	0	0
	04S5290040	弧焊电源	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5290120	现代材料表面改性	任选		1	20	20	0	0	0
2010 春季	07E1291062	毕业论文	必修		14	14周	0	0	0	0
	04E1291040	国际焊接工程师培训	任选		10	158	0	0	0	0
	04S5290110	焊接应力与变形控制	任选		1	20	20	0	0	0
	07S5292100	特殊环境下的焊接	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5290080	先进材料的连接	任选		1	20	20	0	0	0
备注	专业任选课要求完成 4 学分课程。									

2009 级电子封装技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1032340	大学计算机基础 (OPT2+OPT3+OPT4)	必修		3	64	34	0	30	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080101	工程图学(CAD) II	必修	√	3	50	44	0	0	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080102	工程图学(CAD) II	必修	√	3	50	36	0	8	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	√ 为考试课									

2008 级电子封装技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1060330	电工技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1060531	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04N4120050	概率论与数理统计	必修		5.5	90	90	0	0	0
	04T1180030	理论力学 III	必修	√	4	70	64	0	6	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1060040	电磁场	必修		3	48	40	4	4	0
	04T1060532	电工与电子技术综合实验 II	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1060350	电子技术 II	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04T1180342	工程力学实验(材力) II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0	
备注	√ 为考试课									

2007 级电子封装技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1192190	材料分析测试方法	必修		2	36	28	8	0	0
	08T1192240	材料科学基础	必修	√	8	130	120	10	0	0
	04T1192050	传输原理	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1020750	工程流体力学	必修		2	30	26	4	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1350030	固体物理	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04E1080160	机械设计基础课程设计	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	04T1032040	计算机组成技术 II	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
2010 春季	08S1292090	半导体器件物理基础	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08S1292100	电子材料	必修		2.5	40	40	0	0	0
	07S1292060	电子封装可靠性理论与工程	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08S1292070	电子器件与组件结构设计	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	07S1292010	微电子制造科学原理与工程概论	必修	√	3	48	40	8	0	0
	07S1292050	微连接原理与方法	必修	√	2	36	32	4	0	0
	08S1292080	微纳加工工艺	必修		2	36	36	0	0	0
备注	√为考试课									

2006 级电子封装技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S5292140	MEMS 和微系统封装基础	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1350060	半导体器件物理基础	必修		2.5	40	40	0	0	0
	08E1292011	毕业设计	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08S5292130	表面组装技术	任选		1.5	24	20	4	0	0
	08E1292020	创新实验与设计	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	08E1292040	电子封装制造工程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08E1292030	电子封装制造生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1292070	电子器件与组件结构设计	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S5292120	混合微电路技术	任选		1.5	24	20	4	0	0
2010 春季	08E1292012	毕业设计	必修		14	14 周	0	0	0	0
	08S5292010	电子封装国际标准讲座	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5292020	封装常用软件讲座	任选		1	20	20	0	0	0
	08S1292080	微纳加工工艺	必修		2	36	36	0	0	0
备注	专业任选课要求完成 4 学分课程。									



2009 级材料物理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1031040	大学计算机基础 (OPT1+OPT4)	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修	√	4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	√为考试课									

2008 级材料物理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04N1120260	复变函数与积分变换	必修	√	2.5	42	42	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070080	无机化学 II	必修		3.5	60	48	12	0	0
2010 春季	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修	√	4	70	58	0	4	8
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1080070	金属工艺学 III	必修		2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04N1120230	数理方程	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070600	物理化学 IV	必修	√	6	100	74	20	0	6
04T1350020	有机化学	必修		3	50	40	10	0	0	
04N1350010	原子物理与量子物理	必修	√	3.5	60	60	0	0	0	
备注	√为考试课									

2007 级材料物理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S1350070	半导体器件物理基础(双语)	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1350050	材料物理性能测试技术	必修	√	2.5	40	30	10	0	0
	04T1192050	传输原理	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1350030	固体物理	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1350040	晶体学与晶体缺陷	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1350070	相图与相变	必修	√	3	50	50	0	0	0
2010 春季	07S5350260	半导体工艺原理	任选		1	20	20	0	0	0
	04T1350100	薄膜物理	必修	√	3	50	40	10	0	0
	04T1350110	材料结构分析与测试技术	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	04T4350130	材料力学性能导论	必修	√	3	50	40	10	0	0
	07S4350150	电子材料	必修		2	30	0	0	0	0
	04T4350120	高分子材料学	必修		2	30	30	0	0	0
	04S5350160	生物材料学	任选		2	30	20	10	0	0
	04S5350170	无机非金属材料概论	任选		2	30	30	0	0	0
04T1350080	信息功能材料学	必修	√	4.5	70	60	10	0	0	
备注	1. √ 为考试课; 2. 专业任选课要求完成 10 学分课程。									

2006 级材料物理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07E1350271	毕业设计	必修		3	3周	0	0	0	0
	04S5350190	材料表面改性与分析技术	任选		2	30	20	10	0	0
	04S5350210	材料的腐蚀原理与测试技术	任选		2	30	20	10	0	0
	04S5350180	工程结构材料	任选		2	30	30	0	0	0
	04E1350250	生产实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	07S5350250	无机材料合成	任选		1	20	14	6	0	0
	08S5350270	形状记忆与超弹性材料	必修		2	30	30	0	0	0
2010 春季	07E1350272	毕业设计	必修		15	15周	0	0	0	0
	04E1350240	专业课程设计	必修		3	3周	0	0	0	0
备注	专业任选课要求完成 10 学分课程。									

## 能源科学与工程学院（网址：<http://power.hit.edu.cn>）

学院现由 2 个系和 8 个所（中心）组成，设有 3 个本科专业。2007 年，“动力工程及工程热物理”一级学科成为国家重点学科。具有一级学科博士学位授予权，并设有博士后流动站，下设六个二级学科，即工程热物理，热能工程，动力机械及工程（国家重点学科），流体机械及工程，制冷及低温工程，化工过程机械。

能源学院现有教师、教辅人员 82 人，其中：专任教师 71 人，教辅 11 人，其中：中国工程院院士 2 人、教授 35 人（博士生导师 27 人）、副教授 26 人。

学院在本科生——硕士生——博士生的培养中形成了完善的教学体系，为国家培养了大量的高级人才。毕业生中有中国科学院或中国工程院院士 7 人，有多人在国家部委、省、市的领导岗位上任职，1 人入选五十位中国知名企业家。

学院近年来承担了一大批国家、省部委的重大科研项目，科研成果已应用于 200MW、300MW、600MW 电站机组；清洁燃烧及大气污染控制技术；自然能源与再生能源的综合利用；高级物理低温系统；资源一号卫星、风云三号卫星；叶轮机械通流部分三维流场结构控制与优化；航空航天涡喷涡扇发动机；导弹发动机；舰用动力装置；1000MW 水力发电机组关键技术研究；飞机空中加油系统；坦克、自行火炮、导弹牵引车等液力传动系统；大型石化生产装置自适应控制系统等。先后获：国家优秀教学成果特等奖 1 项；国家自然科学基金二等奖 1 项；国家科技发明二等奖 2 项；国家科技进步二等奖 3 项；国家科技进步三等奖 3 项；国家自然科学基金四等奖 1 项。

为了继续拓展科研领域，赶超世界水平，学院一直与美国、英国、法国、俄罗斯、加拿大、比利时、荷兰、日本、澳大利亚、韩国等诸多发达国家进行长期学术交流与技术合作。

### 热能与动力工程专业（咨询电话：86413208、86413209、86413587）

该专业下设 4 个专业方向：热能工程、热力发动机、流体机械及工程、空调与制冷。

热能工程专业方向：热能工程是研究热能的释放、转换、传递以及合理利用的学科，它广泛应用于能源、动力、空间技术、化工、冶金、建筑、环境保护等各个领域。培养从事热能工程及工程热物理方面的研究、设计、运行管理、产品开发的高级工程技术人员。本专业方向对应热能工程学科，具有硕士、博士学位授予权，该学科 2007 年被评为国家重点学科。

热力发动机专业方向：热力发动机主要研究高速旋转动力装置，包括蒸汽轮机、燃气轮机、涡喷与涡扇发动机、压缩机及风机等的设计、制造、运行、故障监测与诊断以及自动控制。为航空、航天、能源、船舶、石油化工、冶金、铁路及轻工等部门培养高级工程技术人员。本专业方向对应的动力机械及工程学科，具有硕士、博士学位授予权，该学科 2000 年被评为国家重点学科。该专业毕业生主要去向包括：发电设备研制、设计及生产部门，大型电站，航空、航天发动机研究、生产部门，船舶发动机研究、生产部门，以及石化系统动力设备研制、生产、运行部门等。

流体机械及流体动力工程专业方向：主要研究流体机械及其工作系统自动化，流体循环系统节能等，在水电水利、机械制造、交通运输、石油化工、工程机械、食品纺织、航天航空、舰船武备乃至市政设施、工民建筑等部门都有广泛的应用。该专业方向包括流体机械及各类流体动力系统的设计、运行及其自动化管理、控制理论及工程应用等，培养从事叶片泵、水轮机、风机、液力、流体传动及控制、湍流控制、微尺度通道流动、粘弹性非牛顿流体力学等方面的研究、设计、制造、运行及产品开发和科学研究的高级工程技术人员。本专业方向对应流体机械及工程学科，具有博士、硕士学位授予权。

空调与制冷专业方向：主要研究制冷与低温技术。它广泛应用于能源、航天、航空、汽车、石油化工、食品与药品的生产、医疗设备与空调制冷设备的生产等领域。本专业方向培养从事空调制冷工程与设备的设计、运行管理、产品开发和科学研究的高级工程技术人员。本专业方向对应制冷及低温工程学科，具有硕士、博士学位授予权。

### **飞行器动力工程专业（咨询电话：86413242、86413208、86413209、86413587）**

飞行器动力系统是航空、航天器的核心，是航空、航天器中最关键部件。航空发动机的研制水平是一个国家工业基础和实力的标志。

该专业主要研究航空、宇航推进动力的理论与技术。培养在航空、航天、交通、能源、环境及其它相关领域从事热力动力方面的研究、设计、实验、开发和管理工作的高级工程技术人才。

飞行器动力工程属多学科交叉、技术密集型专业，下设4个研究方向：发动机设计与工程（含结构完整性分析与CAD）；发动机流动与燃烧（含工作过程仿真）；发动机控制与测试技术；发动机强度振动及故障诊断。

学生通过系统学习，将具有坚实的数学、物理、工程力学、机械原理等基础知识，空气动力学、工程热力学、固体力学、自动控制、计算机应用、飞行器动力装置原理与结构强度等专业基础知识。主要为航空、航天、舰船等工业部门培养高级工程技术人才。本专业对应的动力机械及工程学科是国家重点学科，具有硕士、博士学位授予权。该专业毕业生主要去向包括：航空发动机研制、设计、生产部门，航天发动机研制、设计、生产部门，舰用燃气轮机研制、设计、生产部门及民用燃气轮机研制、生产部门等。

2009 级热能与动力工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础(OPT1-OPT4)	必修		3.5	68	38	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080091	工程图学(CAD) I	必修	√	3.5	58	44	0	8	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080092	工程图学(CAD) I	必修		3	50	44	0	0	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	1.大学英语、大学日语、大学俄语必选一门；2.2010 春选修全校任选课一门。									

2008 级热能与动力工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180341	工程力学实验(理力) II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1180332	工程力学实验(材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04E1080880	工程训练(金工实习)	必修		4	4 周	0	0	0	0
	08E1080200	机械基础实验(机械原理)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08T1080150	机械原理	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	08E1080130	机械原理课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	(2)
	04T1190010	金属材料及热处理	必修		2	36	30	6	0	0
	04T1080050	金属工艺学 II	必修		2	32	32	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1.大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门； 2.2009 秋、2010 春每学期选修全校任选课一门。									

2007 级热能与动力工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1025011	工程流体力学	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04T1023010	工程热力学	必修	√	4.5	70	64	6	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1010200	互换性与测量技术基础	必修		2	32	24	8	0	0
	04T1080020	机械设计	必修	√	3.5	60	48	12	0	0
	04E1080140	机械设计课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
2010 春季	04T1023020	传热学	必修	√	4.5	70	64	6	0	0
	04T1025012	工程流体力学	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04T1024010	空气动力学	必修	√	3.5	60	56	4	0	0
	04T1023520	能源概论	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1023510	燃烧学	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04S1023030	热动机械测试技术	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04E1020040	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1024020	自动控制原理	必修	√	3	50	44	6	0	0
备注	2009 秋、2010 春每学期选修全校任选课一门。									

2006 级热能与动力工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1020010	专业课程设计		必修	√	3	3周	0	0	0	0
	04S4023580	大气污染与控制	大气污染控制工程方向	必修	√	3.5	60	56	4	0	0
	04S4023600	环境监测	大气污染控制工程方向	限选		1.5	24	22	2	0	0
	04S4023570	热能转换装置	大气污染控制工程方向	必修	√	3	50	46	4	0	0
	04S5023630	废弃物的处理技术	大气污染控制工程方向 热能工程方向	限选		1	20	18	2	0	0
	04S5023620	工业设备给水处理	大气污染控制工程方向 热能工程方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S4023540	气液两相流体动力学	大气污染控制工程方向	限选		2	30	28	2	0	0
	04S4023560	燃烧设备	大气污染控制工程方向 热能工程方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4023550	压力容器强度分析与计算	大气污染控制工程方向 热能工程方向	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4023070	传热的强化与控制	空调与制冷方向	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04S4023040	空调与供热工程	空调与制冷方向	必修	√	3.5	58	56	2	0	0
	04S4023060	热泵与再生能源有效利用	空调与制冷方向	必修	√	1.5	24	22	2	0	0
	04S5023150	天然气液化技术	空调与制冷方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S5023130	通风工程	空调与制冷方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S5023110	微电子设备热分析	空调与制冷方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S5023100	制冷设备及设计	空调与制冷方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S4023050	制冷原理与工程	空调与制冷方向	必修	√	3.5	54	52	2	0	0
	04S5025070	动力工程 PLC 应用技术	流体动力工程方向	限选		1	20	20	0	0	0
	07S4025060	风力发电原理	流体动力工程方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S4025040	流体动力元件及控制系统	流体动力工程方向	必修	√	2.5	40	38	2	0	0
	04S4025030	水轮机原理及调节	流体动力工程方向	必修	√	2.5	40	38	2	0	0
	04S5025090	特殊泵	流体动力工程方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S4025020	叶片泵与风机原理及设计	流体动力工程方向	必修	√	3	50	46	4	0	0
	04S4025050	液力传动	流体动力工程方向	必修	√	2	30	28	2	0	0
	07S4025070	液力元件水力计算与设计	流体动力工程方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S5024200	发动机数值模拟及仿真技术	热力发动机方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S4024060	燃气轮机原理	热力发动机方向	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04S5024080	热力发动机设计	热力发动机方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S4024050	透平调节原理	热力发动机方向	必修	√	2	32	28	4	0	0
	04S4024040	透平强度与振动	热力发动机方向	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	04S5024180	叶轮机械设计技术	热力发动机方向	限选		1	20	20	0	0	0
	04S4024030	叶轮机械原理	热力发动机方向	必修	√	4	64	60	4	0	0
	04S5024070	蒸汽轮机装置	热力发动机方向	限选		1	20	20	0	0	0
04S5023650	电厂辅助设备	热能工程方向	限选		1	20	20	0	0	0	
04S5023600	热力系统及设备	热能工程方向	限选		1	20	20	0	0	0	
04S4023540	气液两相流体动力学	热能工程方向	必修	√	2	30	28	2	0	0	
04S4023530	热能转换装置	热能工程方向	必修	√	3.5	60	54	6	0	0	
2010 春季	04E1020030	毕业设计		必修		15	15周	0	0	0	0
	04E1020020	毕业实习		必修		3	3周	0	0	0	0
备注	专业限选课要求 4 学分以上。										

2009级飞行器动力工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础 (OPT1-OPT4)	必修		3.5	68	38	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080091	工程图学 (CAD) I	必修	√	3.5	58	44	0	8	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080092	工程图学 (CAD) I	必修		3	50	44	0	0	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	1.大学英语、大学日语、大学俄语必选一门；2.2010 春选修全校任选课一门。									

2008级飞行器动力工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180341	工程力学实验 (理力) II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	08N1070400	大学化学 II	必修	√	3	50	32	18	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1180332	工程力学实验 (材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	04E1080880	工程训练 (金工实习)	必修		4	4周	0	0	0	0
	08E1080200	机械基础实验 (机械原理)	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08T1080150	机械原理	必修	√	3	48	48	0	(20)	0
	08E1080130	机械原理课程设计	必修		1	1周	0	0	0	(2)
	04T1190010	金属材料及热处理	必修		2	36	30	6	0	0
	04T1080050	金属工艺学 II	必修		2	32	32	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1.大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门； 2.2009 秋、2010 春每学期选修全校任选课一门。									



2007 级飞行器动力工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1025011	工程流体力学	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04T1023010	工程热力学	必修	√	4.5	70	64	6	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1010200	互换性与测量技术基础	必修		2	32	24	8	0	0
	04T1080020	机械设计	必修	√	3.5	60	48	12	0	0
	04E1080140	机械设计课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
2010 春季	04T1023020	传热学	必修	√	4.5	70	64	6	0	0
	04T1025012	工程流体力学	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04T1024010	空气动力学	必修	√	3.5	60	56	4	0	0
	04T1023520	能源概论	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1023510	燃烧学	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04S1023030	热动机械测试技术	必修		1.5	24	20	4	0	0
	04E1020040	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1024020	自动控制原理	必修	√	3	50	44	6	0	0
备注	2009 秋、2010 春每学期选修全校任选课一门。									

2006 级飞行器动力工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S4024270	发动机结构	限选		2.5	38	38	0	0	0
	04S4024250	发动机控制原理	必修	√	3	46	42	4	0	0
	04S4024240	发动机强度与振动	必修	√	3	46	40	6	0	0
	04S4024280	发动机燃烧室原理	限选		2.5	38	38	0	0	0
	04S4024260	飞行器动力装置	必修	√	2.5	38	38	0	0	0
	04S5024120	高超声速推进原理	限选		1	20	20	0	0	0
	04S4024230	叶片机原理	必修	√	4.5	74	68	6	0	0
	04E1020050	专业课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
2010 春季	04E1020070	毕业设计	必修		15	15 周	0	0	0	0
	04E1020060	毕业实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
备注	专业限选课 1 学分以上。									

## 电气工程及其自动化学院(网址: <http://hitee.hit.edu.cn>)

学院设有电气工程系、自动化测试与控制系两个系, 开设有电气工程及其自动化、测控技术与仪器、光电信息工程三个本科专业。学院底蕴深厚, 有优良的办学传统, 部分专业办学历史可以追溯到学校建校之初; 教风严谨, 拥有一支以国家教学名师、省级教学名师、校教学带头人为代表梯队层次齐备, 乐教促学的师资队伍; 科研实力雄厚, 多年来已经形成了对学生培养和锻炼的良好支撑体系; 学风浓厚, 学生基础扎实, 动手实践能力较强, 就业前景好, 毕业生整体素质多年来一直受到用人单位肯定。

学院现有教职工 282 人, 教授 78 人, (国家工程院院士 2 人; 博士生导师 34 人; 教学带头人 6 人; 其中国家级教学名师 1 人, 省级教学名师 1 人), 副教授 95 人。教授、副教授占教师总数的 70%; 获得博士学位的教师占全院教师的 64%。学院拥有省级教学优秀团队一个, 于 2007 年被学校授予教学先进单位、本科教学评估先进单位, 是学校高等工程教育改革人才培养模式创新试点单位之一。学院拥有国家实验教学示范中心一个, 还充分运用专业、学科优势, 突出特色, 与十多个国际和国内著名公司联合建设有哈工大—日本松下电工 PLC 控制技术实验室、哈尔滨工业大学—中国惠普有限公司电子学实验室、哈尔滨工业大学—罗克韦尔自动化实验室、西门子(哈尔滨工业大学)自动化培训中心等联合实验室或实验中心, 使学院学生在校期间就能接触到业界最新技术和设备, 保证了学生的竞争力。

学院设有仪器科学与技术国家一级重点学科和电机与电器国家二级重点学科, 二个博士后流动站, 二个一级学科博士点, 六个二级学科博士点、六个硕士点, 具有完备的本、硕、博一体化培养体系, 学院每届都有 40%左右的优秀本科生被免试推荐硕士研究生或考取攻读硕士研究生, 50%左右的优秀硕士生具备推荐博士研究生资格。学院学生组队多次在国家级、省级大学生电子设计大赛、国家“挑战杯”课外科技创新制作竞赛、国家级大学生创新性实验计划等活动中取得好成绩。学院培养的学生整体素质受到社会广泛欢迎。西门子、罗克韦尔、ST、E+H、捷和电机、台达电子等知名企业在学院均设有奖励优秀学子的奖学金。

学院同国内外有广泛的交流与合作, 已与英国伯明翰大学、法国国家应用科学院、澳大利亚悉尼大学、荷兰德尔福特工业大学、日本东京农工大学、日本佐贺大学、韩国庆北大学、爱尔兰高威国立大学等多所大学、科研单位建立起本科生、研究生联合培养的关系, 有数十位学院本科生、研究生曾经被送往或目前正在这些国外高校交流、深造, 并与美、英、法、俄、日、香港、台湾等十多个国家和地区的几十所著名大学或公司建立了密切的学术交流与长期的合作关系。

学院具有很强的科研实力, 2006 年、2007 年连续两年科研经费过亿元, 由学院教师组成的科研创新团队获国家 2006 年度唯一一项科技发明一等奖, 并多次参与、承担并出色完成了国家“神舟”载人航天工程、“嫦娥”探月工程、电动汽车、试验小卫星、爬壁机器人等国家级科研项目攻关任务。

目前学院正以崭新的风貌迎接新世纪的挑战, 不断开拓进取, 为把学院建设成世界知名高水平学院而努力奋斗!

### 测控技术与仪器专业 (咨询电话: 86415857)

测控技术与仪器专业是国防重点专业, 隶属于信息技术领域的仪器科学与技术学科, 该学科是国家重点学科, 在全国同类学科的评估中名列第三, 具有很高的学术声誉。本专业始终瞄准高科技前沿和国家重点攻关项目, 紧密结合航天和国防尖端技术的前沿需求, 开展科学研究与工程关键技术研究, 形成了以航天、航空、先进装备与信息装备制造为背景, 以超精密测试技术与装备、自动化综合测试与控制、光电信息工程技术为主要特色的专业方向。近三年累计科研经费超过 1.3 亿元, 取得了以国家技术发明奖一等奖为标志的一批重大成果。

该专业重视培养学生的全面素质以及工程实践能力，专业实验中心对学生全天开放，为学生创造良好的实验条件和环境。近三年，在全国大学生电子竞赛中，获得国家一等奖2项，二等奖4项，省级一等奖7项。毕业生除攻读硕士学位外，可进入国内各科研院所、国企、外企、各大公司、技术开发类企业以及国家机关等单位

**电子信息技术及仪器方向** 为满足航空、航天、船舶、通信、石化等现代工业技术领域对电子信息及仪器技术的需求，本方向以电子、计算机、信息感知、信息处理等多学科的理论和技术为基础，培养系统掌握信息检测与处理、测试与控制、试验与验证、计算机应用、现代仪器和系统集成等技术，能够从事智能化仪器、现代传感器、电子产品、计算机测试与控制系统设计开发等工作的高级专门技术人才。

**精密光机电技术及仪器方向** 为满足航天、航空、船舶、汽车和信息等现代技术领域和产业对先进装备和信息装备的迫切需求，特别是对精密光机电一体化仪器技术与专用精密测试装备的需求，本方向主要研究信息的获取、传输、分析处理及应用、精密光机电一体化仪器工程等方面的理论与技术，是电子、光学、精密机械、计算机与信息技术多学科相互交叉而形成的高新技术密集型综合专业方向。主要培养具有光、机、电、控知识结构的，从事信息获取与处理、工业自动检测与过程控制、精密光机电一体化仪器与专用精密测试装备等方面的研究、设计、开发和管理工作的高级专门技术人才。

#### **光电信息工程专业（咨询电话：86415857、86412041-806）**

光电信息工程专业培养具备光学、电子学、信息和计算机技术等知识结构，在信息及相关领域有跨学科综合能力和集成创新能力的高级复合型技术人才。

该专业以光电信息的传感、转换、采集、传输、存储、处理、显示和应用为研究对象，使培养的学生既有系统坚实的光学、电子学与信息处理方面的理论基础，又有很强的计算机应用能力、软硬件设计能力和光电系统集成能力；可独立从事光电传感、测试、成像、存储与显示、光电探测仪器和现代光电信息技术装备的研究、设计、开发和相关管理等方面的工作。

该专业支撑学科有硕士、博士一级学科学位授予权，设有博士后工作流动站，其中光电信息技术与仪器工程是国家重点学科。并与英、美、德、瑞、俄、日及港、台等十几个国家和地区的著名大学与研究机构有密切的学术交往与合作。

毕业生除攻读硕士学位外，主要在与光电信息技术相关的著名大学、科研部门、国内外知名企业和国家管理部门从事科研、技术开发或管理工作。

#### **电气工程及其自动化专业（咨询电话：86413609）**

电气工程及其自动化专业设有电机、电力系统及其自动化、工业自动化、电器、建筑自动化五个专业方向。培养从事电气工程、自动化、信息技术、电子与计算机技术应用等领域研究开发、工程设计、经济管理等方面的复合型高级技术人才。

该专业主干课程有电路、电子技术基础、电磁场、电机学、计算机组成技术、自动控制理论、电力电子技术基础、工业控制网络、嵌入式系统原理及应用等，并开设各专业方向的选修课；学生同时受到电工电子、电气工程、自动化、计算机应用等方面的实践训练。本专业学生具有强、弱电并举，软、硬件兼容的知识结构，具有较强的分析和解决实际问题的能力。

毕业生主要到科研院所、高等院校、大中型企业、电气信息类高新技术企业等单位工作。

2009 级测控技术与仪器专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080091	工程图学(CAD)I	必修	√	3.5	58	44	0	8	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1080092	工程图学(CAD)I	必修	√	3	50	44	0	0	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	1.大学英语、大学日语、大学俄语必选一门；2.2010 春选修全校任选课一门。									

2008 级测控技术与仪器专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060030	电路 II	必修	√	5.5	90	80	10	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3周	0	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	08T1010031	机械学基础 I	必修	√	3.5	60	52	2	6	0
	04T1060370	基础电子技术	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060780	基础电子技术综合实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04T1010510	应用光学	必修	√	3	50	42	6	0	2	
备注	1.大学英语、大学日语、大学俄语必选一门；2.大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门；3.文化素质教育讲座每学期修读 3 次，每次取得 0.5 学分；4.开始参加科技创新活动，获得创新学分，获取途径见第一项第 3 条；5.2009 秋、2010 春每学期选修全校任选课一门。									

2007 级测控技术与仪器专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1061010	电子学课程设计	必修		1	1 周	(4)	0	0	0
	04T1053010	高频电子线路	必修		3	46	40	6	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1010032	机械学基础 I	必修		3.5	60	54	6	0	0
	04T1060390	集成电子技术	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1060560	集成电子技术综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修	√	3	52	40	12	0	0
	04T1010520	物理光学	必修	√	3	50	42	6	0	2
04T1010040	信号与系统	必修	√	5	90	62	8	20	0	
2010 春季	04T1010020	单片机原理及应用	必修	√	3	50	40	10	0	0
	04T1010080	工程软件基础	必修		2	30	30	0	0	0
	04E1010060	机械学基础课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04E1010040	生产实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1010010	数字信号处理(双语)	必修	√	3	50	40	4	6	0
	04T1010070	误差理论与数据处理 I	必修	√	2.5	44	38	2	4	0
	04T1041010	自动控制原理 II	必修	√	4.5	70	60	10	0	0
备注	1. 开始参加科技创新活动, 获得创新学分, 获取途径见第一项第 3 条; 2. 2009 秋、2010 春每学期选修全校任选课一门。									

2006 级测控技术与仪器专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5010220	DSP 原理及应用	任选		2	30	18	12	0	0
	04S5010260	测控电路	任选		2	30	30	0	0	0
	04S4010120	传感技术及应用	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04S5010390	单片机功率接口技术	任选		2	30	20	10	0	0
	04E1010030	单片机原理及应用课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4010130	电子测量原理	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	04S5010210	可编程逻辑器件	任选		2.5	40	20	20	0	0
	04S4010140	控制技术与系统	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04S5010290	嵌入式系统设计	任选		2	30	24	6	0	0
	04S5010330	虚拟仪器技术	任选		2	30	24	6	0	0
	04S4010150	仪器设计理论	必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	04S5010240	自动测试系统	任选		2	30	26	4	0	0
2010 春季	04E1010050	毕业设计	必修	√	18	18 周	0	0	0	0
备注	1. 专业必修课在 2009 年秋季学期开设、任选课待定; 2. 专业任选课至少选 90 学时(6 学分), 多选不限, 所选课程必须取得学分, 否则按未修够学分处理; 3. 毕业设计 2009 年秋季学期开始选题; 4. 2009 秋学期选修全校任选课一门。									

2009 级光电信息工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080091	工程图学(CAD)I	必修	√	3.5	58	44	0	8	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1080092	工程图学(CAD)I	必修		3	50	44	0	0	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	1.大学英语、大学日语、大学俄语必选一门；2.2010 春选修全校任选课一门。									

2008 级光电信息工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110012	大学物理 I	必修	√	5.5	90	80	0	0	10
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060030	电路 II	必修	√	5.5	90	80	10	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3周	0	0	0	0
	04T1060370	基础电子技术	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060780	基础电子技术综合实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1010111	精密机械学基础	必修	√	3.5	60	52	2	6	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0	
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
04T1010510	应用光学	必修	√	3	50	42	6	0	2	
备注	1.大学英语、大学日语、大学俄语必选一门；2.大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门；3.文化素质教育讲座每学期修读三次，每次取得 0.5 学分；4.开始参加科技创新活动，获得创新学分，获取途径见第一项第 3 条；5.2009 秋、2010 春每学期选修全校任选课一门。									

2007 级光电信息工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1061010	电子学课程设计	必修		1	1 周	(4)	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1060390	集成电子技术	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1060560	集成电子技术综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04T1010112	精密机械学基础	必修		3.5	60	54	6	0	0
	04T1010520	物理光学	必修	√	3	50	42	6	0	2
04T1010040	信号与系统	必修	√	5	90	62	8	20	0	
2010 春季	04T1010020	单片机原理及应用	必修	√	3	50	40	10	0	0
	04T1010100	激光原理与技术	必修		2	30	26	4	0	0
	04E1010020	精密机械学课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04E1010040	生产实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1010010	数字信号处理(双语)	必修	√	3	50	40	4	6	0
	04T1010090	信息光学	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04T1041010	自动控制原理 II	必修	√	4.5	70	60	10	0	0
备注	1. 开始参加科技创新活动, 获得创新学分, 获取途径见第一项第 3 条; 2. 2009 秋、2010 春每学期选修全校任选课一门。									

2006 级光电信息工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1010030	单片机原理及应用课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4010170	光电检测技术	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	04S5010450	光电仪器设计	任选		2	30	28	2	0	0
	04S4010190	光机电一体化设计与设备	必修		2.5	40	34	6	0	0
	04S4010200	光纤通讯技术	必修	√	2.5	40	36	0	0	4
	04S5010410	视觉检测技术	任选		2	30	20	10	0	0
	04S4010180	数字图像处理	必修	√	2.5	40	34	6	0	0
	04S5010440	微光机电系统概论(双语)	任选		2	30	30	0	0	0
	04S5010550	误差理论与数据处理 II	任选		2	30	28	2	0	0
2010 春季	04E1010050	毕业设计	必修	√	18	18 周	0	0	0	0
备注	1. 专业必修课在 2009 年秋季学期开设、任选课待定; 2. 专业任选课至少选 90 学时(6 学分), 多选不限, 所选课程必须取得学分, 否则按未修够学分处理; 3. 毕业设计 2009 年秋季学期开始选题; 4. 2009 秋学期选修全校任选课一门。									

2009 级电气工程及其自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1030340	大学计算机基础(OPT3+OPT4)	任选		3	62	32	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080120	工程图学(CAD)III	必修	√	4	70	58	0	4	8
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	1.大学英语、大学日语、大学俄语必选一门；2.2010春选修全校任选课两门。									

2008 级电气工程及其自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060411	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1060511	电路实验	必修		1	20	0	20	0	0
	08N1120310	复变函数与积分变换	必修		3	46	46	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04N1120230	数理方程	必修		2	36	36	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修	√	3	50	32	18	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	必修	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060040	电磁场	必修		3	48	40	4	4	0
	04T1060412	电路 I	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T1060512	电路实验	必修		1	20	0	20	0	0
	08T1010031	机械学基础 I	必修	√	3.5	60	52	2	6	0
	04T1060370	基础电子技术	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1060780	基础电子技术综合实验	必修		1.5	28	0	28	0	0
05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0	
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1.大学英语、大学日语、大学俄语必选一门；2.大学英语限选课必须在所开设的限选课中选择一门；3.2009秋、2010春每学期选修全校任选课一门。									



2007 级电气工程及其自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学 分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07T1060610	电机学 I		必修	√	3.5	58	58	0	0	0
	08T1060650	电机学实验		必修		1	24	0	16	8	0
	08T1060640	电力工程导论		必修		1	16	16	0	0	0
	04E1061000	电子学课程设计		必修		2	2 周	(6)	0	0	0
	04T1010032	机械学基础 I		必修		3.5	60	54	6	0	0
	04E1010080	机械学基础课程设计		必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1060390	集成电子技术		必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1060560	集成电子技术综合实验		必修		2	30	0	30	0	0
	04T1032040	计算机组成技术 II		必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	04N1120070	数学实验		必修		3	46	16	0	30	0
2010 春季	08T1060680	电力电子技术基础		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08T1060690	电力电子技术基础实验		必修		1	24	0	16	8	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)		必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1060660	工业控制网络		必修	√	2.5	44	30	14	0	0
	04T1060280	计算机仿真技术		必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1060270	检测与信号处理技术		必修		2	36	32	2	2	0
	04T1060290	嵌入式系统原理及应用		必修	√	3.5	60	30	30	0	0
	08T1060670	自动控制理论		必修	√	4.5	76	60	8	8	0
	08T1060750	自动控制理论(双语)		任选	√	4.5	76	60	8	8	0
	04S4060300	微特电机及其控制	0611	必修	√	4.5	70	58	12	0	0
	04S5060630	电机学 II	0611, 0614	必修		1	20	16	4	0	0
	04S4060330	电力系统分析	0614	必修	√	4.5	70	66	4	0	0
	04S4060320	电气传动自动控制系统	0615	必修	√	4.5	70	58	12	0	0
	04S4060310	电器学	0616	必修	√	4.5	70	62	8	0	0
04S4060340	建筑供电系统	0617	必修	√	4.5	70	66	4	0	0	
备注	1. 专业方向(模块)栏未进行标注的为全体学生必修; 2. 2010 春季学期开设的自动控制理论(双语)课, 选择 30-35 人参加学习。										

2006 级电气工程及其自动化专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配					
							总学时	讲课	实验	上机	习题	
2009 秋季	04S5060380	步进电机及其控制系统	0611	必修	√	2	30	24	6	0	0	
	04S5060350	电机设计及 CAD	0611	必修	√	2	40	32	0	8	0	
	08S5060670	ControlLogix PLC 控制系统设计专题	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		1	20	2	18	0	0	
	08S5060660	EDA 技术与实验	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		1.5	24	9	15	0	0	
	04S5060640	Freescale 单片机原理及应用	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		2.5	40	20	20			
	04S5060370	电机测试技术	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		2	30	24	6	0	0	
	04S5060450	电力系统自动装置	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		2	30	28	2	0	0	
	04S5060400	高压电器	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		2.5	40	38	2	0	0	
	04S5060510	现代控制理论	0615	任选		2	30	30	0	0	0	
	04S5060500	过程控制	0611, 0614, 0616, 0617	任选		2	30	30	0	0	0	
	04S5060590	建筑通信网络系统	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		2.5	40	40	0	0	0	
	04S5060520	逻辑与可编程控制	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		2	30	22	8	0	0	
	04E1061130	生产实习	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	必修		3	3周	0	0	0	0	
	04E4061140	电力电子技术课程设计	0611, 0616, 0617	必修		1	1周	0	0	0	0	
	04E4061030	电力系统分析课程设计	0614	必修		1	1周	0	0	0	0	
	04S5060440	电力系统继电保护	0614	必修	√	2.5	40	36	4	0	0	
	04S5060430	电力系统设计与运行	0614	必修	√	2.5	40	40	0	0	0	
	04E4061050	继电保护课程设计	0614	必修		1	1周	0	0	0	0	
	04S5060500	过程控制	0615	必修		2	30	30	0	0	0	
	04S5060490	计算机控制	0615	必修	√	3	49	40	9	0	0	
	04E4061010	自动控制理论课程设计	0615	必修		1	1周	0	0	0	0	
	04S5060390	电力工程及工厂供电	0616	必修	√	2	36	36	0	0	0	
	04S5060420	电器原理及控制技术	0616	必修	√	2.5	40	32	8	0	0	
	04S5060580	电梯控制技术	0617	必修	√	2.5	40	40	0	0	0	
	04E4061110	建筑供配电系统课程设计	0617	必修		2	2周	0	0	0	0	
	08S5060650	建筑设备自动化系统	0617	必修	√	3.5	54	40	14	0	0	
	2010 春季	04E4061020	电机学课程设计	0611	必修		2	2周	0	0	0	0
		04E1061140	毕业设计	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	必修	√	18	18周	0	0	0	0
04S5060410		电机电器可靠性技术	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		2	30	30	0	0	0	
04S5060470		电力系统计算	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		1	20	16	0	4	0	
04S5060480		电力系统监视与控制	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		1	20	20	0	0	0	
04S5060460		高电压技术	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		2	30	28	2	0	0	
04S5060560		计算机自动测试技术	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		1	20	20	0	0	0	
04S5060530		控制系统数字仿真与 CAD	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		1.5	24	20	4	0	0	
04S5060600		楼宇自动化技术与应用	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		2	30	30	0	0	0	
04S5060360		微电机结构工艺学	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		1	20	20	0	0	0	
04S5060540		智能控制	0611, 0614, 0615, 0616, 0617	任选		1	20	20	0	0	0	
04E4061040		发电厂课程设计	0614	必修		1	1周	0	0	0	0	
04E4061060		电气传动自动控制系统课程设计	0615	必修		1	1周	0	0	0	0	
04E4061080		逻辑与可编程控制课程设计	0615	必修		1	1周	0	0	0	0	
04E4061090		电器原理课程设计	0616	必修		1	1周	0	0	0	0	
04E4061100		高压电器课程设计	0616	必修		1	1周	0	0	0	0	
备注	2009 秋、2010 春季学期所学专业课程(必修加选修)合计不能低于 7 学分 (不包括 Freescale 单片机原理及应用、EDA 技术与实验、ControlLogix PLC 控制系统设计专题三门课程)											

## 理学院（网址：<http://ssc.hit.edu.cn/>）

理学院下设数学系、物理系、化学系、生命科学与工程系，10个本科专业，14个硕士学位授权点，3个博士学位授权点和2个博士后流动站，并建有国家重点专业实验室、国家工科基础课程教学基地、国家级教学示范中心以及数学研究所、现代光学研究所、辐射与材料研究中心、凝聚态科学与技术研究中心、稀土材料工程中心、生物工程研究所等。学院拥有“光学”国家重点学科，这一学科不仅是国内首批国家重点学科，而且一直保持为国家重点学科，还是“长江学者奖励计划”特聘教授设岗学科。学院现有教职工269人（长江学者4人，国家级教学名师1人），学生1000余人。近年来，理学院与加拿大、英国、法国、美国、日本、韩国、新加坡、阿根廷、俄罗斯等国大学建立了联合培养项目，每年选拔部分优秀学生出国交流学习。

学院每年都承接科技部、国家自然科学基金委、总装、航天等部门下达的多项重大科研任务，在基础科学研究方面成绩较为突出，每年获得国家自然科学基金、863项目资助10余项，申请发明专利30余项，获省部级自然科学奖、科技进步奖多项，一批高科技成果实现了商品化、产业化，产生了很大的社会效益和经济效益，发表高水平文章的数量居于全校前列。近年来，理学院发表论文的数量占全校的1/4左右，其中，影响因子3.0以上的文章数量占全校的1/2左右。

数学系拥有数学博士后科研流动站、基础数学博士点和5个硕士点，其中，基础数学和应用数学是黑龙江省重点学科，数学与应用数学、计算与信息科学是黑龙江省重点本科专业。物理系拥有“物理学”博士后科研流动站、“光学”博士点、“物理学”一级学科硕士点和“应用物理学”、“光信息科学与技术”、“核物理”3个本科专业，并建有“非线性光学信息处理”国家重点专业实验室。物理系的“应用物理学”专业为黑龙江省重点专业，“光信息科学与技术”专业为国家国防特色重点专业和黑龙江省重点专业，“核物理”专业为教育部新近批准增设的国家紧缺专业。数学系和物理系每年选拔10名优秀学生按“本—硕”连读方式培养。化学系设有国家级教学示范中心和应用化学、材料化学、核化工与核燃料工程3个本科专业以及无机化学、物理化学、核燃料循环与材料3个硕士点。其中，应用化学为省级重点学科，核化工与核燃料工程专业为具有国防特色背景、适应清洁能源迫切需求的急需、新增专业。生命科学与工程系拥有2个本科专业（生物技术、生物工程），2个二级学科硕士点（生物化学与分子生物学、遗传学），1个一级学科硕士点（生物医学工程）和1个二级学科博士点（生物医学仪器与工程），并拥有专业化的数码互动实验室、遗传与细胞生物学实验室、生化与分子生物学实验室、微生物学实验室、细胞培养实验室、多功能实验室。

### 材料化学专业（咨询电话:86413753）

该专业培养具备坚实的材料科学和化学理论基础与实验技能及较强的创新能力和适应能力，具有工科特色的应用型理科人才。专业有一支学术水平高，具有丰富教学经验和较高科研能力的教师队伍。专业的主要研究方向是新型功能材料与特种材料的合成、结构与应用，包括稀土功能陶瓷材料、新型能源材料、光电功能材料、纳米材料和光催化材料等。

毕业生可到科研院所、大专院校、大中型外资及合资企业从事研究、开发、教学和管理等方面的工作。

### 应用化学专业（咨询电话:86413710）

该专业培养具有扎实的理论基础，掌握现代化学基础理论知识和化学实验技能，有较强的创新能力和适应能力，能从事应用化学、化工领域的研究、生产和开发的高级科技人才。

该专业有一支学术水平高、研究能力强，且有丰富教学经验的教师队伍，还有较先进的实验仪器和完善的教学设施。主要研究方向为人工晶体、纳米陶瓷、纳米杂化复合材料、特种涂料制备与改性，以及功能材料结构与性能相关性研究。

毕业生可到现代国有大中型企业、合资企业等部门从事应用研究、技术开发、生产管理、产品经销等工作，亦可到科研院所和高等学校从事科研、教学和管理的工作。

### 应用物理学专业（咨询电话 86414109）

该专业为黑龙江省重点专业，以培养基础雄厚、素质高的研究型物理专门人才和具有广泛科学技术适应能力及知识更新能力的复合型人才为宗旨，课程设置突出基础扎实、知识面宽、能力强、素质高的特点，强调基本实验方法和技能的训练，形成了较为科学的课程体系。该专业为理学专业，毕业生除推荐或考取研究生继续深造外，也能够物理学或相关的科学领域从事科学研究、教学、技术开发或相关管理工作。

该专业的教师具有丰富的教学经验和精深的学术造诣，主要研究领域包括光学、粒子物理与

原子核物理、凝聚态物理学、原子与分子物理等，其中光学学科为国家重点学科。

#### **光信息科学与技术专业（咨询电话：86414109）**

该专业为国防特色重点专业和黑龙江省重点专业。该专业以物理系的光学国家重点学科为依托，培养具有良好的数理基础、掌握物理学特别是现代光学及光信息科学与技术方面的基础理论、基本知识和基本技能，具有广泛的科学技术适应能力及知识更新能力的高素质、创新型优秀人才。教学中，该专业坚持教学内容的基础性与先进性的有机结合，注重基础、强调创新，形成了较为科学的课程体系。该专业自创办以来，在国内高校同类专业排名中，始终名列前茅。该专业为理学专业，毕业生除推荐或考取研究生继续深造外，主要在光纤通信、信息光学、激光技术、光电子学或相关的科学技术领域从事科学研究、教学、技术开发或管理工作。

#### **核物理专业（咨询电话：86414109）**

该专业为教育部根据国家的人才需求，于2007年度批准在哈工大物理系增设的国家紧缺专业，该专业为理学专业，2008年度开始招收本科生。该专业培养适合我国社会主义建设的实际需要，具有较好的数理基础及核物理学理论基础和熟练的实验技能，受到良好的科学思维、科学方法和科学实验的基本训练，具有较广泛的科技适应能力及较强的知识更新能力和发展后劲，能够适应核物理学各方向发展需要的研究型人才。毕业生除推荐或考取研究生继续深造外，也能在核物理学或核能工程、国防建设、核医学等相关科学技术领域从事科学研究、教学、技术应用或相关管理工作。

#### **数学与应用数学专业（咨询电话：86414208、86414209）**

该专业以培养基础理论与应用基础理论的科研、教学人才为主，同时培养具有宽厚的数学基础、熟练的计算机应用和开发技能、较强的外语能力，能运用数学理论、方法解决工程中实际问题的理工结合型人才。专业教学重视数学基础理论与方法的掌握，强调数学对其他学科的应用，重在培养学生的基本素质。毕业生除攻读硕士研究生外，适合到高校、科研、工程、经济、金融、管理等部门从事教学、计算机应用、软件设计、信息管理、经济动态分析等工作。

#### **信息与计算科学专业（咨询电话：86414208、86414209）**

该专业主要培养应用数学理论进行科学计算、软件开发、网络设计、系统控制、风险评估、统计决策、编码等方面数学应用型人才。该专业的数学基础理论教学（即大学前两年的教学内容）和数学与应用数学专业基本相同。专业教学重视数学基础理论与方法的掌握，强调数学对其他学科的应用，重在培养学生的基本素质，注重对学生的信息论、控制论、计算机原理、数值分析、编码理论等方面的基础知识教育和建立数学模型的训练。毕业生除攻读硕士研究生外，适合到高校、科研、工程、经济、金融、管理等部门从事教学、计算机应用、软件设计、信息管理、经济动态分析等工作，也可投身到开发、生产等领域工作。

#### **生物技术专业（咨询电话：86416944）**

该专业学科方向为分子遗传学、分子生物学、微生物工程及细胞生物学。具有生化与分子生物学和遗传学硕士学位授予权，能招收博士研究生。

该专业培养自然科学基础坚实，学科知识面广，综合素质优秀，系统掌握现代生物学基本理论与实验技能，较强的计算机应用和外语能力，并受到一定科研创新能力的培养和训练，自身可持续发展的技术人才。

毕业生可在科研机构或高等学校从事科学研究或教学工作，能在工业、医药、食品、农、林、牧、渔、环保、园林及空间生命科学等行业从事与生物技术有关的应用研究、技术开发、生产管理和行政管理等工作。

#### **生物工程专业（咨询电话：86416944）**

生物工程专业立足于培养生物工程设计、生物工程产品研发、教学和管理方面所需要的高级技术人才。该专业具有硕士学位授予权，并能招收博士研究生。

该专业坚持可持续发展的教育观和研究与工程并重的专业教育指导思想，强调扎实、宽广的基础理论知识和坚实的专业技能教育，注重创新能力和综合素质培养，学生通过四年本科学习，能够掌握现代生命科学理论和与生物工程相关的专业知识。

毕业生可在科研院所或高等院校从事科学研究、管理和教学工作，能在工业、农业、医药、食品、环保及空间生命科学等行业从事相关产品的科研开发、应用研究及生产管理等方面的工作。

2009 级材料化学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070490	无机化学 I	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
08N1070360	无机化学实验 I	必修	√	3	48	0	48	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110011	大学物理 I	必修	√	5.5	90	80	0	0	10
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070370	分析化学 I	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08N1070380	分析化学实验 I	必修	√	2	36	0	36	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	1.√为考试课; 2.大学英语、大学日语、大学俄语必选一门。									

2008 级材料化学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110012	大学物理 I	必修	√	5.5	90	80	0	0	10
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070410	有机化学 I (A)	必修	√	3	52	52	0	0	0
08N1070420	有机化学实验 I (A)	必修	√	2	30	0	30	0	0	
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070450	物理化学 I	必修	√	7	110	110	0	0	0
	08N1070460	物理化学实验 I	必修	√	4.5	70	0	70	0	0
	08N1070430	有机化学 I (B)	必修	√	3	48	48	0	0	0
08N1070440	有机化学实验 I (B)	必修	√	2.5	40		40	0	0	
备注	1.√为考试课; 2.大学英语限选、大学日语、大学俄语必选一门; 3.大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。									

2007 级材料化学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1070200	化工原理 II	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1070210	化工综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	07N1070390	结构化学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04N1070110	有机化学 I	必修	√	6	100	85	0	0	15
	04N1070140	有机化学实验	必修	√	3.5	60	0	60	0	0
2010 春季	04T1073020	材料化学基础	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T4070260	化学反应工程	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1073010	晶体化学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S5073080	配位化学	必修		1	20	20	0	0	0
	04E1073090	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1073100	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S3074050	网络与化学(双语)	限选		1.5	30	20	0	10	0
	04S1073060	稀土化学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1070240	仪器分析	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
04T1070250	仪器分析实验	必修		2.5	40	0	40	0	0	
备注	√为考试课									

2006 级材料化学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S3073160	薄膜材料制备技术	限选		1	20	20	0	0	0
	04S1073130	材料分析技术	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1073050	材料化学综合实验	必修	√	6	100	0	100	0	0
	04S3072160	电化学技术	限选		1	20	20	0	0	0
	04S1073030	功能材料	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1073070	功能材料课程设计	必修		3	3 周	0	0	0	0
	07S1073070	计算化学(双语)	必修	√	2.5	40	36	0	4	0
	04S5073140	有机波谱	必修		1	20	20	0	0	0
2010 春季	04E1073120	毕业设计(论文)	必修		15	15 周	0	0	0	0
	04E1073110	毕业实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
备注	√为考试课									

2009 级应用化学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070490	无机化学 I	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
08N1070360	无机化学实验 I	必修	√	3	48	0	48	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110011	大学物理 I	必修	√	5.5	90	80	0	0	10
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070370	分析化学 I	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08N1070380	分析化学实验 I	必修	√	2	36	0	36	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	1. √为考试课; 2. 大学英语、大学日语、大学俄语必选一门。									

2008 级应用化学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110012	大学物理 I	必修	√	5.5	90	80	0	0	10
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070410	有机化学 I (A)	必修	√	3	52	52	0	0	0
	08N1070420	有机化学实验 I (A)	必修	√	2	30	0	30	0	0
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070450	物理化学 I	必修	√	7	110	110	0	0	0
	08N1070460	物理化学实验 I	必修	√	4.5	70	0	70	0	0
	08N1070430	有机化学 I (B)	必修	√	3	48	48	0	0	0
08N1070440	有机化学实验 I (B)	必修	√	2.5	40		40	0	0	
备注	1. √为考试课; 2. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选一门; 3. 大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。									

2007 级应用化学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1070200	化工原理 II	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04T1070210	化工综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	07N1070390	结构化学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1074011	学科发展前沿知识讲座	必修		0.5	8	8	0	0	0
	04N1070110	有机化学 I	必修	√	6	100	85	0	0	15
	04N1070140	有机化学实验	必修	√	3.5	60	0	60	0	0
2010 春季	04T1074020	表面化学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1074030	固体化学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T4070260	化学反应工程	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1074040	精细有机合成原理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1074060	认识实习	必修		1	1周	0	0	0	0
	04E1074070	生产实习	必修		4	4周	0	0	0	0
	04S3074050	网络与化学(双语)	必修		1.5	30	20	0	10	0
	04S1074012	学科发展前沿知识讲座	必修		0.5	8	8	0	0	0
	04T1070240	仪器分析	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1070250	仪器分析实验	必修	√	2.5	40	0	40	0	0
备注	√为考试课									

2006 级应用化学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S3073160	薄膜材料制备技术	限选		1	20	20	0	0	0
	04S1074080	材料化学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S3072160	电化学技术	限选		1	20	20	0	0	0
	04S5074150	化学信息学	限选		2	30	30	0	0	0
	07S1073070	计算化学(双语)	必修	√	2.5	40	36	0	4	0
	04E1074110	精细化学品设计实验	必修	√	3	3周	0	0	0	0
	04S1074100	应用化学综合实验(双语)	必修	√	6	100	0	100	0	0
	04S5074140	杂化材料化学与物理	限选		1.5	30	18	0	12	0
2010 春季	04E1074130	毕业设计(论文)	必修		15	15周	0	0	0	0
	04E1074120	毕业实习	必修		3	3周	0	0	0	0
备注	√为考试课									

2009 级应用物理学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1110081	基础物理实验	必修		1.5	24	3	21	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08N1110150	力学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08N1120231	数学分析 II	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08S1110330	物理纵横	必修		1	18	18	0	0	0
2010 春季	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	07N1110850	电磁学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08N1110082	基础物理实验	必修		2	30	0	30	0	0
	08N1110110	热学	必修	√	2.5	44	44	0	0	0



	08N1120232	数学分析 II	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08S1110400	物理学史	必修		2	36	36	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注										

2008 级应用物理学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04N1110130	光学	必修	√	4.5	72	64	0	0	8
	07T1110830	理论力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110042	物理实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
	07S5110652	物理学史 II	任选		1	18	18	0	0	0
2010 春季	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	08T1060731	电子线路	必修		4.0	62	62	0	0	0
	08T1060771	电子线路实验	必修		1.0	18	0	18	0	0
	08S1110410	几何光学与光学设计	任选		3	58	40	0	18	0
	04T1110200	计算物理	必修	√	2.5	48	32	0	16	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1110160	数学物理方法	必修	√	5.5	90	78	0	0	12
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	07S5110670	天体物理概论	任选		1	20	20	0	0	0
	04N1110043	物理实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
04N1110140	原子物理	必修	√	3.5	54	54	0	0	0	
备注	大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。									

2007 级应用物理学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1110180	电动力学	必修	√	4.5	72	62	0	0	10
	04T1060212	电子线路	必修	√	4	65	44	21	0	0
	04S5110630	非线性物理	任选		2	30	30	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S5110610	功能材料及其应用	任选		2	30	30	0	0	0
	07T1110840	热力学与统计物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1110210	中级物理实验	必修		5	80	0	80	0	0
2010 春季	07T1110850	固体物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	07S4110700	光电信号检测	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S1110220	激光原理与技术	必修	√	4	68	60	0	0	8
	04S5110570	晶体光学	任选		2	30	30	0	0	0
	04T1110190	量子力学	必修	√	5	80	68	0	0	12
	04E1110660	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
07S5110670	天体物理概论	任选		1	20	20	0	0	0	
备注										

2006 级应用物理学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S1110340	场论基础	限选	√	2	32	32	0	0	0
	04S4110260	固体结构与物性关系	限选	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4110280	固体物理 II	任选		2.5	40	40	0	0	0
	08S1110360	光电子器件与技术	限选	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4110600	集成光学导论	任选		2	30	30	0	0	0
	04S4110300	粒子物理概论	任选		2.5	40	40	0	0	0
	08T1110860	量子力学 II	限选	√	2	32	32	0	0	0
	04S4110270	凝聚态物理导论	限选	√	2.5	40	40	0	0	0
	08S1110390	信息光学	限选	√	3.5	56	56	0	0	0
2010 春季	04E1110340	毕业论文	必修		18	18 周	0	0	0	0
	04S1110250	专业实验	必修		5	80	0	80	0	0
备注										

2009 级光信息科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1110081	基础物理实验	必修		1.5	24	3	21	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08N1110150	力学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08N1120231	数学分析 II	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08S1110330	物理纵横	必修		1	18	18	0	0	0
2010 春季	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	07N1110850	电磁学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08N1110082	基础物理实验	必修		2	30	0	30	0	0
	08S1110410	几何光学与光学设计	必修	√	3	58	40	0	18	0
	08N1110110	热学	必修		2.5	44	44	0	0	0
	08N1120232	数学分析 II	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注										

2008 级光信息科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C4150313	大学英语限选	必修	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04N1110130	光学	必修	√	4.5	72	64	0	0	8
	07T1110830	理论力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110042	物理实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
	07S5110652	物理学史 II	任选		1	18	18	0	0	0
2010 春季	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	08T1060731	电子线路	必修		4.0	62	62	0	0	0
	08T1060771	电子线路实验	必修		1.0	18	0	18	0	0
	08N1112010	光化学原理与光子学材料	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1110410	几何光学与光学设计	必修		3	58	40	0	18	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1110160	数学物理方法	必修	√	5.5	90	78	0	0	12
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110043	物理实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
04N1110140	原子物理	必修	√	3.5	54	54	0	0	0	
备注	大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。									

2007 级光信息科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1110180	电动力学	必修	√	4.5	72	62	0	0	10
	04T1060212	电子线路	必修	√	4	65	44	21	0	0
	08S1110380	高等光学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	07T1110840	热力学与统计物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1110210	中级物理实验	必修		5	80	0	80	0	0
2010 春季	08S5112010	波导光学	任选		2	32	32	0	0	0
	07T1110850	固体物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	07S4110700	光电信号检测	任选		2	30	30	0	0	0
	08T1112010	光通信原理与技术	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04S1110220	激光原理与技术	必修	√	4	68	60	0	0	8
	04T1110190	量子力学	必修	√	5	80	68	0	0	12
	04E1110660	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
08S1110390	信息光学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0	
备注										

06 级光信息科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S5110720	光电信息功能材料	任选		2	32	32	0	0	0
	08S1110360	光电子器件与技术	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S5110560	光谱学基础	任选		2	30	30	0	0	0
	08S1110371	光信息专业实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
	04S4110600	集成光学导论	任选		2	30	30	0	0	0
	08T1110860	量子力学 II	任选		2	32	32	0	0	0
	08S5110740	微光学器件原理	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5110730	微纳米薄膜技术导论	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5110710	信息存储原理与技术	任选		2	32	32	0	0	0
	08S1110390	信息光学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
2010 春季	04E1110340	毕业论文	必修		18	18 周	0	0	0	0
	08S1110372	光信息专业实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
备注										

2009 级核物理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1110081	基础物理实验	必修		1.5	24	3	21	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08N1110150	力学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08N1120231	数学分析 II	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08S1110330	物理纵横	必修		1	18	18	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	07N1110850	电磁学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08N1110082	基础物理实验	必修		2	30	0	30	0	0
	08N1110110	热学	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	08N1120232	数学分析 II	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08S1110400	物理学史	必修		2	36	36	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注										

2008 级核物理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04N1110130	光学	必修	√	4.5	72	64	0	0	8
	07T1110830	理论力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110042	物理实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
	07S5110652	物理学史 II	任选		1	18	18	0	0	0
2010 春季	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	08T1060731	电子线路	必修		4.0	62	62	0	0	0
	08T1060771	电子线路实验	必修		1.0	18	0	18	0	0
	04T1110200	计算物理	必修	√	2.5	48	32	0	16	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1110160	数学物理方法	必修	√	5.5	90	78	0	0	12
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	07S5110670	天体物理概论	任选		1	20	20	0	0	0
	04N1110043	物理实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
04N1110140	原子物理	必修	√	3.5	54	54	0	0	0	
备注	大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。									

2007 级核物理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1110180	电动力学	必修	√	4.5	72	62	0	0	10
	04T1060212	电子线路	必修	√	4	65	44	21	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4110300	粒子物理概论	任选		2.5	40	40	0	0	0
	07T1110840	热力学与统计物理	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1110210	中级物理实验	必修		5	80	0	80	0	0
2010 春季	07T1110850	固体物理	限选	√	4	64	64	0	0	0
	08S1113020	核电子学基础	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1110220	激光原理与技术	限选	√	4	68	60	0	0	8
	04T1110190	量子力学	必修	√	5	80	68	0	0	12
	04E1110660	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	07S5110670	天体物理概论	任选		1	20	20	0	0	0
08S1110300	原子核物理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0	
备注	固体物理和激光原理与技术两门限选课二选一									

2006 级核物理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S1110340	场论基础	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S5110700	辐射剂量与防护	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S1110350	核电子学实验	必修		1.5	24	0	24	0	0
	08S5110690	核技术与应用	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4110300	粒子物理概论	任选		2.5	40	40	0	0	0
	08T1110860	量子力学 II	必修	√	2	32	32	0	0	0
2010 春季	04E1110340	毕业论文	必修		18	18 周	0	0	0	0
	08S1113010	专业实验	必修		3.5	56	0	56	0	0
备注										

2009 级数学与应用数学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120251	高等代数	必修	√	4.5	74	64	0	0	10
	04N1120110	解析几何	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08N1120241	数学分析	必修	√	5.5	90	74	0	0	16
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120252	高等代数	必修	√	5.5	86	76	0	0	10
	04T1120120	离散数学	必修		3	48	48	0	0	0
	08N1120242	数学分析	必修	√	5.5	90	74	0	0	16
	08N1120260	数学史	必修		2	32	32	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选一门。									

2008 级数学与应用数学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1120240	常微分方程	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	必修	√	1	30	30	0	0	0
	08T1120430	高级语言程序设计与数据结构	必修	√	7	130	90	0	40	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120243	数学分析	必修	√	5.5	90	78	0	0	12
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修		4.5	75	70	0	0	5
	08C4150314	大学英语限选	必修	√	1	30	30	0	0	0
	04T1120270	复变函数	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08T1120130	实变函数	必修	√	4.5	72	64	0	0	8
	08T1120440	数据库与数据挖掘	必修	√	5	94	64	0	30	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1.大学英语限选、大学日语、大学俄语必选一门； 2.大学英语限选课必须在所开设的限选课中选择一门。									

2007 级数学与应用数学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	07T1120430	泛函分析	必修	√	3	52	52	0	0	0
	04N4120050	概率论与数理统计	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	04T1120250	偏微分方程	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
2010 春季	07T4120290	近世代数	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04T1120400	理论力学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1120420	数据库系统概论	必修	√	4.5	84	54	0	30	0
	07T1120440	拓扑学	必修	√	3	48	48	0	0	0
04T4120160	微分几何	必修		3	48	48	0	0	0	
备注										

2006 级数学与应用数学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1120310	多元统计分析	必修	√	2.5	48	30	0	18	0
	07N5120210	高等代数续(双语)	必修		2	36	36	0	0	0
	04E1120480	生产实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	04N5120200	数学分析续	必修		1	20	20	0	0	0
	07T1120450	图像处理偏微分方法	必修		3	58	40	0	18	0
	04T4120280	最优控制	必修		2	36	36	0	0	0
2010 春季	04E1120490	毕业设计(论文)	必修		16	16周	0	0	0	0
	07S5120450	现代数学基础选讲(双语)	必修		2.5	48	36	0	12	0
	07S5120460	应用数学现代方法选讲	必修		2	42	30	0	12	0
备注										

2009 级信息与计算科学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120251	高等代数	必修	√	4.5	74	64	0	0	10
	04N1120110	解析几何	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08N1120241	数学分析	必修	√	5.5	90	74	0	0	16
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120252	高等代数	必修	√	5.5	86	76	0	0	10
	04T1120120	离散数学	必修		3	48	48	0	0	0
	08N1120242	数学分析	必修	√	5.5	90	74	0	0	16
	08N1120260	数学史	必修		2	32	32	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选一门。									



2008 级信息与计算科学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1120240	常微分方程	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	必修	√	1	30	30	0	0	0
	08T1120430	高级语言程序设计与数据结构	必修	√	7	130	90	0	40	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08N1120243	数学分析	必修	√	5.5	90	78	0	0	12
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修		4.5	75	70	0	0	5
	08C4150314	大学英语限选	必修	√	1	30	30	0	0	0
	04T1120270	复变函数	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08T1120130	实变函数	必修	√	4.5	72	64	0	0	8
	08T1120440	数据库与数据挖掘	必修	√	5	94	64	0	30	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	1.大学英语限选、大学日语、大学俄语必选一门; 2.大学英语限选课必须在所开设的限选课中选择一门。									

2007 级信息与计算科学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	07T1120430	泛函分析	必修	√	3	52	52	0	0	0
	04N4120050	概率论与数理统计	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	04T1120250	偏微分方程	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
2010 春季	07T4120290	近世代数	必修		2	36	36	0	0	0
	04T1120400	理论力学	必修		3.5	60	60	0	0	0
	07S1120410	偏微分方程数值解	必修	√	3.5	66	54	0	12	0
	04T1120420	数据库系统概论	必修	√	4.5	84	54	0	30	0
	04T1120340	数字信号处理	必修	√	3	58	40	0	18	0
	04S1120330	信息科学基础	必修	√	4.5	82	70	0	12	0
备注										

2006 级信息与计算科学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07N5120210	高等代数续(双语)	必修		2	36	36	0	0	0
	04E1120480	生产实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	04N5120200	数学分析续	必修		1	20	20	0	0	0
	07T1120450	图像处理偏微分方法	必修		3	58	40	0	18	0
	04T4120280	最优控制	必修	√	2	36	36	0	0	0
2010 春季	04E1120490	毕业设计(论文)	必修		16	16周	0	0	0	0
	04S5120440	计算机图形学(双语)	必修		3	58	40	0	18	0
	04S4120450	小波分析	必修		2	42	30	0	12	0
备注										

2009 级生物技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08T1280370	生物学基础实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070340	无机化学 III	必修	√	7	110	82	28	0	0
08T1280360	植物生物学	必修	√	3	48	48	0	0	0	
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础(OPT1-OPT4)	任选		3.5	68	38	0	30	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1280380	动物生物学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04N1070120	分析化学	任选		3	48	24	24	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08E1280010	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08T1280390	生物学基础实验 II	必修		2	30	0	30	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选一门。									

2008 级生物技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	任选		3	60	30	0	30	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04T1280010	普通生物学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1280340	普通生物学实验	必修		2.5	42	0	42	0	0
	07T1280351	生物化学	必修	√	5	78	46	32	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T5280010	动物生物学	任选		3.5	60	36	24	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	任选		4	70	58	0	4	8
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	07T1280352	生物化学	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T4280030	微生物学	必修	√	5	80	50	30	0	0
08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0	
备注	1.大学英语限选、大学日语、大学俄语必选一门； 2.大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。									

2007 级生物技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1280090	分子生物学	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04S5270150	环境毒理学	任选		2	30	30	0	0	0
	04S5270130	环境化学	任选		2	30	30	0	0	0
	04S4280090	生物反应器与化工原理	任选		3.5	54	54	0	0	0
	04S5280200	生物防治	任选		2	30	30	0	0	0
	04T1280060	细胞生物学	必修	√	5	80	50	30	0	0
	04N1070150	仪器分析	必修		3.5	60	40	20	0	0
	04T1280050	遗传学	必修	√	4.5	70	50	20	0	0
2010 春季	04S5270160	环境工程概论	任选		2	30	30	0	0	0
	04S4280130	环境生物技术	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4280150	基因工程	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4280140	酶工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S5280110	免疫学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04T4280040	生态学	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04T4280100	生物统计	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S4280270	生物医学工程导论	必修		1	20	20	0	0	0
	04S4280170	微生物发酵工程	必修		2	32	20	12	0	0
	04S4280160	细胞工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
04S5280260	植物病理	任选		2	30	30	0	0	0	
备注										

2006 级生物技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5280230	发育生物学	任选		2	36	36	0	0	0
	04E1280280	生物工程生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1280180	生物化学及分子生物学综合实验	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T4280070	生物进化论	必修		2	36	36	0	0	0
	04S4280180	生物学专题	必修		1	20	20	0	0	0
2010 春季	04E1280300	毕业设计	必修		13	13 周	0	0	0	0
备注										

2009 级生物工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08T1280370	生物学基础实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070340	无机化学 III	必修	√	7	110	82	28	0	0
08T1280360	植物生物学	必修	√	3	48	48	0	0	0	
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础(OPT1-OPT4)	任选		3.5	68	38	0	30	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1280380	动物生物学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04N1070120	分析化学	任选		3	48	24	24	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08E1280010	认识实习	必修		1	1周	0	0	0	0
	08T1280390	生物学基础实验 II	必修		2	30	0	30	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选一门。									

2008 级生物工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	任选		3	60	30	0	30	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04T1280010	普通生物学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1280340	普通生物学实验	必修		2.5	42	0	42	0	0
	07T1280351	生物化学	必修	√	5	78	46	32	0	0
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T5280010	动物生物学	任选		3.5	60	36	24	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	07T1280352	生物化学	必修	√	2.5	44	44	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T4280030	微生物学	必修	√	5	80	50	30	0	0
08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0	
备注	1.大学英语限选、大学日语、大学俄语必选一门; 2.大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。									

2007 级生物工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1280090	分子生物学	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04S5270150	环境毒理学	任选		2	30	30	0	0	0
	04S5270130	环境化学	任选		2	30	30	0	0	0
	04S4280090	生物反应器与化工原理	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04S5280200	生物防治	任选		2	30	30	0	0	0
	04T1280060	细胞生物学	必修	√	5	80	50	30	0	0
	04N1070150	仪器分析	必修		3.5	60	40	20	0	0
	04T1280050	遗传学	必修		4.5	70	50	20	0	0
2010 春季	04S5270160	环境工程概论	任选		2	30	30	0	0	0
	04S4280130	环境生物技术	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4280150	基因工程	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4280140	酶工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S5280110	免疫学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S1280310	生化工艺设计	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T4280040	生态学	必修		3.5	54	54	0	0	0
	04T4280100	生物统计	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S1280320	生物物质分离工程	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4280270	生物医学工程导论	必修		1	20	20	0	0	0
	04S4280170	微生物发酵工程	必修	√	2	32	20	12	0	0
	04S4280160	细胞工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
04S5280260	植物病理	任选		2	30	30	0	0	0	
备注										

2006 级生物工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5280230	发育生物学	任选		2	36	36	0	0	0
	04E1280280	生物工程生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1280180	生物化学及分子生物学综合实验	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T4280070	生物进化论	必修		2	36	36	0	0	0
	04S4280180	生物学专题	必修		1	20	20	0	0	0
2010 春季	04E1280300	毕业设计	必修		13	13 周	0	0	0	0
备注										

## 经济与管理学院（网址：<http://som.hit.edu.cn>）

学院下设管理科学与工程系、工商管理系、金融与贸易系、营造与房地产系、会计系、公共管理系，分别设有信息管理与信息系统、工商管理、市场营销、会计学、财务管理、金融学、国际经济与贸易、工程管理八个本科专业。在硕士研究生培养层次，设有管理科学与工程、企业管理、技术经济及管理、会计学、国际经济与贸易、土地资源管理、行政管理、教育经济与管理、金融学九个硕士点，并是工商管理硕士(MBA)、高级工商管理硕士(EMBA)、公共管理硕士(MPA)、工程硕士的首批试点院校之一。设有管理科学与工程、技术经济及管理、企业管理三个博士点，以及管理科学与工程博士后流动站和国家级重点学科，在全国一级学科排名中，管理科学与工程学科名列第三。学院还设有管理科学等七个研究所与研究中心及4个实验室；设有3个编辑部，正式出版全国发行的综合性学术刊物《管理科学》、《建筑管理现代化》和《公共管理学报》。

学院在研究生和本科生的培养中形成了比较完善的教学体系，为国家培养了大批高级管理人才和高等院校管理专业师资，其中有的在国家部委、省、市的领导岗位上任职，有的成为国内知名的企业家，有的成为全国知名的管理专家、学者和教授及管理院校的领导和学科带头人。

学院注重国际学术交流和教学方面的国际合作，从2002年起与法国里尔科技大学实施了本硕连读的合作项目，每年从全院二年级学生中选拔15—20名优秀本科生进行联合培养，分别授予两个学校的本科学位和硕士学位。

### 信息管理与信息系统专业（咨询电话：86414022）

该专业是全国建立最早的信息管理与信息系统研究方向和专业之一，是全国管理信息系统创始人黄梯云教授领导和创办的。该专业具有强大的师资力量，其教学与科研在全国一直处于先进水平。

该专业培养学生具有一定创新能力，具备良好的数理基础、管理学和经济学理论知识、计算机科学技术知识及应用能力，掌握信息系统规划、分析、设计与实施、维护和管理以及数据分析等方面的方法与技术，具有一定的信息系统和信息资源开发利用的实践和研究能力。学生毕业后能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研机构等组织从事与信息系统建设、管理应用相关的复合型高级人才。

该专业一直有广泛的社会需求，就业面广，就业方向好。每年都有大批毕业生在金融行业，例如工行、招行、华融集团、平安保险等企业，电信行业如移动、网通、联通，IT行业如联想、华为、神州数码、东软，外企如SAP、IBM、保洁等工作。

### 工程管理专业（咨询电话：86402181）

该专业1981年开始招收本科生，具有建筑经济及管理学科国内唯一的博士学位点，并首批通过全国工程管理专业评估，2007年被教育部确定为高等学校特色专业建设点。本专业师资力量雄厚，办学经验丰富，培养出大量优秀人才，具有良好的社会声誉和重要影响，办学水平一直在高校中处于前列。

该专业培养目标是具备土木工程技术科学基本知识，掌握现代经济管理理论、方法，获得工程管理领域工程师基本训练的高级人才。要求毕业生具有“工程技术”和“经济管理”的复合知识，能在国内外工程建设领域从事项目决策和全过程管理，具有很强的工程管理实践能力和创新意识。

该专业设有工程项目管理、国际工程管理和房地产经营与管理三个专业方向。学生根据自己的志向选择相应的专业方向学习。

社会对工程管理人才的需求量每年都在稳定持续地增长，就业前景广阔。除继续攻读硕士研究生的学生以外，大部分被北京、上海、广州、深圳等城市的大型企事业单位录用。工程项目管理、

国际工程管理专业方向学生毕业后将进入工程建设企业、政府部门或金融机构，从事国内外工程管理、工程经济分析等工作。房地产方向毕业生可在各级政府土地、房产、规划等部门、房地产企业、城市建设企业、金融机构、房地产咨询公司等从事行政管理、房地产经营、开发、咨询、评估等工作。

#### **工商管理专业（咨询电话：86414042）**

该专业为工商业企业培养具有工程技术基础、扎实的企业管理知识和良好管理实践能力和创新意识的新管理人才。该专业的培养方向集中在企业的生产运营、组织行为及人力资源、物流与供应链、企业技术创新四个重要的管理领域。主干课程包括人力资源管理、生产与运作管理、供应链管理、企业研究与开发管理、质量管理学、管理沟通、企业战略管理等。专业教育方式强调理论传授和实践锻炼的紧密结合，重点培养学生的实际工作能力。学生毕业后除读研和出国深造外，主要在跨国公司、大中型工商企业、政府机关就业。

#### **市场营销专业（咨询电话：86414042）**

该专业为企业和咨询机构培养具有工业制造技术基础、扎实的企业管理与市场营销理论基础和良好的市场管理实践能力和创新意识的新市场管理人才。该专业的培养方向集中在市场研究方法、网络营销、消费者行为、顾客关系与顾客价值、市场营销管理与创新五个重要的领域。主干课程包括：生产与运作管理、市场营销、市场调查与预测、消费者心理学、渠道管理、促销策略、网络营销等。专业教育方式强调理论学习和实践锻炼的紧密结合，重点培养学生的理论研究与实际工作能力。学生毕业后除读研和出国深造外，主要在跨国公司、大中型工商企业、咨询业就业及独立创业。

#### **会计学专业（咨询电话：86414023）**

会计专业设立于1987年，会计学科2000年成为硕士学位授予点。目前是中国会计学会的会员单位，中国会计教授会和中国中青年财务成本研究会的理事单位。该专业在会计电算化、成本管理、管理会计前沿理论研究等方面有明显优势。多年来逐步形成了“以理工为依托，注重多学科交叉和实践技能培养”的专业特色。从2008年开始文理兼招。

学生在校期间主要学习会计、财务管理、审计、工商管理方面的基础理论和基础知识，受到会计、审计方法和技能方面的基本训练，使之具有分析和解决会计、审计问题的基本能力。同时强调自然科学和技术科学基础知识的培养，突出计算机应用能力和外语能力的训练，从而形成理工院校会计学专业以理工为依托的特色。

毕业生可在企业、事业单位、会计中介机构及政府部门从事会计、审计实务以及教学和基础科研工作，是工商管理学科的专业应用型人才。近三年考研率均超过33%，初次就业率均高于90%。

#### **财务管理学专业（咨询电话：86414023）**

财务管理专业是在市场经济环境中，应客观环境对专业人才的需求设立的一个新专业。从2008年开始文理兼招。

学生主要学习会计基础、财务管理、资产评估、财务分析和资本运营方面的专业知识，要求学生具有较好的逻辑思维能力和分析判断能力，有较好的外语水平和数理基础。

毕业生可在工商、金融、企事业单位从事财务预测与决策、资本运营、资产重组、企业兼并、风险管理等工作，并具有一定的基础研究和教学能力，是工商管理学科的专业应用型人才。近三年考研率均超过33%，初次就业率均高于90%。

### **金融学专业（咨询电话：86414019）**

金融学专业建立于1992年，1993年开始招收本科生，2005年开始招收研究生，2009年起文理兼招，本专业培养适应经济社会发展需要的综合素质高、创新能力强的理论研究与应用型并重的国际化、复合型现代金融人才。使学生具有较宽的国际视野，能够深刻理解金融运行规律并把握其发展趋势，毕业后能够胜任金融机构或其他领域的工作。

本专业的主要方向包括：1)人民币汇率体制与预测 2)金融风险控制 3)高科技企业风险融资  
毕业生将面向银行及非银行金融机构、政府经济管理部门、工商企业和教学科研机构。

### **国际经济与贸易专业（咨询电话：86414019）**

国际经济与贸易专业(文理兼招)为省级重点专业。其前身工业外贸专业于1988年建立，1989年开始招收本科生，2002年开始招收研究生。本专业培养具有开放的国际视野和广阔的学科背景，具有良好的政治素质与道德修养，掌握现代经济学基本原理和国际经济、国际贸易理论，了解当代国际经济贸易的发展现状，熟悉通行的国际贸易规则和惯例，富有创新意识和创新能力，能在涉外经济贸易部门、外资企业及政府机构从事实际业务、管理、调研和宣传策划工作的高级专门人才。为适应涉外业务发展的需要。创造性地采用中外联合培养模式，先后和俄罗斯新西伯利亚国立技术大学、韩国仁川大学建立了联合培养的合作关系。主要的专业方向包括：国际贸易理论与政策、国际产业转移和技术转移、国际贸易实务等。

毕业生将面向对外经贸企业、国际企业、各级涉外管理部门和教学科研机构。该专业文理科学生兼招，仅限于英语考生报考。



2009 级信息管理与信息系统专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08T1102100	C 语言程序设计	必修	√	5.5	92	50	42	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修	√	3	52	40	12	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08N1110040	大学物理 IV	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08S1101200	管理信息系统导论	必修		1	16	16	0	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1102120	基于 WEB 系统开发技术	必修		2	40	28	0	12	0
	07T1101020	集合与图论	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	08T1102110	面向对象程序设计	必修	√	3.5	60	48	0	12	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注										

2008 级信息管理与信息系统专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1101220	程序设计课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1101200	管理信息系统导论	必修		1	16	16	0	0	0
	08T1102130	计算机网络与通讯	必修	√	4	64	48	16	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	08T1102140	数据结构	必修	√	3.5	60	48	0	12	0
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08S1203010	财务会计与成本会计	必修	√	5.5	90	80	10	0	0
	08T1102150	操作系统	必修		3.5	56	44	12	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	07E1101120	数据库课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1101210	数据库系统原理与应用	必修	√	3	58	42	0	16	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
04T1102010	运筹学	必修	√	4	66	60	0	6	0	
备注	大学英语限选课要求学生必须在所开设的英语限选课程中选上一门。									

2007 级信息管理与信息系统专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S1203020	财务会计与成本会计	必修	√	4	70	54	8	8	0
	04S4202120	管理沟通	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1101220	管理系统模拟	必修		2.5	48	32	0	16	0
	04E1101190	管理系统模拟课程设计	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	08S1101200	管理信息系统导论	必修		1	16	16	0	0	0
	08S1101230	决策支持系统与数据仓库	必修		3	48	40	8	0	0
	08E1101280	决策支持系统与数据仓库 课程设计	必修	√	1	1 周	0	0	0	0
	08S1202890	企业战略与组织行为	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04S1202090	生产与运作管理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07T1202290	市场营销学	必修		2	32	32	0	0	0
	08N1101010	数理逻辑	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04T1221010	微观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	2010 春季	08S1101280	IT 项目管理	必修	√	2.5	48	36	0	12
08S1101250		电子商务	必修		4	64	48	16	0	0
08E1101290		电子商务课程设计	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
07E1101250		管理认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
07E1101260		管理软件实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
08S1101260		管理应用系统	必修		2.5	48	32	0	16	0
04T1221020		宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
08S1101240		数据分析与管理建模	必修	√	2	40	32	0	8	0
08S1101270		系统分析与设计	必修	√	3.5	64	48	0	16	0
04E1101200	系统分析与设计课程设计	必修	√	2	2 周	0	0	0	0	
04S5101130	信息资源与信息系统管理	必修		2	32	32	0	0	0	
备注										

2006 级信息管理与信息系统专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08E1101300	毕业实习	必修		7	7 周	0	0	0	0
	04E1101190	管理系统模拟课程设计	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	08T1221100	经济法	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S1101230	决策支持系统与数据仓库	必修		3	48	40	8	0	0
	08E1101280	决策支持系统与数据仓库 课程设计	必修	√	1	1 周	0	0	0	0
	04C3000030	文献检索	必修	√	0.5	12	12	0	0	0
	04S5101130	信息资源与信息系统管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4101150	专题讲座	必修		2.5	40	40	0	0	0
2010 春季	04E1101210	毕业设计	必修		18	18 周	0	0	0	0
备注										

2009 级工程管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1031230	大学计算机基础(OPT1-OPT3)	必修	√	3	62	32	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080101	工程图学(CAD) II	必修	√	3	50	44	0	0	6
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C100030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修	√	2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修	√	1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1032110	VB 语言程序设计	必修	√	2	40	20	0	20	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1110040	大学物理 IV	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修	√	1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080102	工程图学(CAD) II	必修	√	3	50	36	0	8	6
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修	√	1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学俄语、大学日语、大学英语必选其一。									

2008 级工程管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	07T1134030	工程管理概论	必修		1	16	16	0	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1134020	管理与数据库	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1180071	建筑力学 I	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1133020	经济学基础	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04E1324090	测量实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	08T1324080	测量学 VI	必修	√	3	48	32	16	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1345030	房屋建筑学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1345040	房屋建筑学课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	08T1330740	建筑材料	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1180072	建筑力学 II	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08E1133300	认识实习	必修	√	2	2周	0	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0	
备注	1. 大学俄语、大学日语、大学英语限选必选其一； 2. 大学英语限选课要求学生必须在所开设的英语限选课程中选上一门。									

2007 级工程管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S4330370	地基基础		必修		2	32	32	0	0	0
	04S4132020	工程估价		必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E4132190	工程估价设计		必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1336160	建筑结构		必修		4	64	64	0	0	0
	04S4330510	建筑施工技术		必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1221030	经济法		必修		3	48	48	0	0	0
	04T1102010	运筹学		必修	√	4	66	60	0	6	0
2010 春季	08S1134040	建筑系统工程学		必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1342610	城市规划原理	房地产	必修		2	32	32	0	0	0
	07S1133100	城市土地资源管理	房地产	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1133050	房地产估价	房地产	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1133140	房地产估价课程设计	房地产	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S4133010	房地产经济学	房地产	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04S1133080	房地产开发	房地产	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1133060	房地产投资分析	房地产	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1133150	房地产投资分析课程设计	房地产	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07S1132090	国际工程风险与保险	国际工程	必修		2	32	32	0	0	0
	08S1134050	国际工程合同条件	国际工程	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07S1132080	国际工程项目管理(双语)	国际工程	必修	√	4	64	64	0	0	0
	07E1132080	国际工程项目管理课程设计	国际工程	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07S1132110	国际工程英语写作	国际工程	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	07S1132100	国际经济合作法律基础	国际工程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T4060200	建筑设备概论(电)	国际工程 项目管理	必修		1	16	16	0	0	0
	04T4250150	建筑设备概论(水暖)	国际工程 项目管理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S4131040	工程合同管理	项目管理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07S1131040	国际工程管理概论	项目管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1131060	建设法规	项目管理	必修		2	32	32	0	0	0
07S1131030	建设项目管理	项目管理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0	
07S1132120	施工项目管理	项目管理	必修	√	3	48	48	0	0	0	
07E1132110	施工项目管理课程设计	项目管理	必修		1	1 周	0	0	0	0	
备注											

2006 级工程管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1134030	工程管理软件应用		必修		2	32	32	0	0	0
	04S1134020	工程信息管理		必修	√	2.5	48	32	0	16	0
	08S4133110	城市经济学	房地产	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1131130	房地产法	房地产	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08S4133100	房地产金融	房地产	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S4133070	房地产市场营销	房地产	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07E1133110	生产实习(房地产)	房地产	必修		10	10周	0	0	0	0
	04S1133160	专题讲座	房地产	必修		1	20	20	0	0	0
	07S4132040	国际工程市场与招投标	国际工程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07E1132130	国际工程市场与招投标课 程设计	国际工程	必修		1	1周	0	0	0	0
	07E1132150	生产实习(国际工程)	国际工程	必修		10	10周	0	0	0	0
	04S1132200	专题讲座	国际工程	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1133090	工程经济学	国际工程 项目管理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07S1132130	工程项目管理案例分析	国际工程 项目管理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S4133120	专业英语	国际工程 项目管理	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S1131010	建筑企业管理学	项目管理	必修	√	3	48	48	0	0	0
07E1131090	生产实习(项目管理)	项目管理	必修		10	10周	0	0	0	0	
04S1131140	专题讲座	项目管理	必修		1	20	20	0	0	0	
2010 春季	07E1133090	毕业设计(房地产)	房地产	必修		14	14周	0	0	0	
	04E1133210	毕业实习(房地产)	房地产	必修		4	4周	0	0	0	
	07E1132120	毕业设计(国际工程)	国际工程	必修		14	14周	0	0	0	
	04E1133200	毕业实习(国际工程)	国际工程	必修		4	4周	0	0	0	
	07E1131100	毕业设计(项目管理)	项目管理	必修		14	14周	0	0	0	
	04E1133190	毕业实习(项目管理)	项目管理	必修		4	4周	0	0	0	
备注											

2009 级工商管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础(OPT1-OPT4)	必修		3.5	68	38	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08S1201010	工商管理专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1202280	市场营销学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1201010	现代工业技术概论	必修		3	48	48	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2

	08S1201100	组织行为学	必修		2	32	32	0	0	0
备注	大学俄语、大学日语、大学英语必选其一。									

2008 级工商管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1202720	会计学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修		3.5	60	54	6	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	2010 春季	04T1221010	微观经济学	必修	√	3	48	48	0	0
04T1040010		自动控制原理 III	必修	√	3.5	60	50	10	0	0
04T1202610		财务管理学	必修	√	3	48	48	0	0	0
08C1150514		大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
08C1150614		大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
08C4150314		大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
04T1202010		管理学基础	必修	√	2	32	32	0	0	0
04T1221020		宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
04T1202020		技术经济学	必修	√	2	30	30	0	0	0
04T1080070		金属工艺学 III	必修		2	30	30	0	0	0
05C1240080		马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
04N1120070		数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0	
备注	大学俄语、大学日语、大学英语限选必选其一；大学英语限选课学生要在开设的限选课中选上一门。									

2007 级工商管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T5081610	工业设计	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1101260	管理信息系统	必修	√	2.5	41	32	0	9	0
	04T1222220	国际贸易概论	必修		2	36	36	0	0	0
	04T1032040	计算机组成技术 II	必修		3.5	60	40	20	0	0
	04T1223130	金融市场学	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1202030	人力资源管理	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04T1202280	市场营销学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1102010	运筹学	必修	√	4	66	60	0	6	0
2010 春季	04T1101160	电子商务	必修		2	38	32	0	6	0
	04S1202050	供应链管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1202290	广告学	必修	√	2.5	38	38	0	0	0
	04T1221030	经济法	必修		3	48	48	0	0	0
	04T4202080	企业伦理学	必修		2	32	32	0	0	0
	04T4202070	企业研究与开发管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04E1202200	生产实习	必修	√	4	4 周	0	0	0	0
	04S1202060	市场调查与预测	必修		2.5	38	38	0	0	0
04S1131051	项目管理	必修	√	2	32	32	0	0	0	
备注										

2006 级工商管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1202110	服务管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S4202120	管理沟通	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1202140	企业战略管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4201120	商务计划	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04E1202170	商务计划课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1202160	生产与服务运营课程设计	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	04S1202090	生产与运作管理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S5222160	世界经济	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1202100	质量管理学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1202190	专题讲座	必修		0.5	8	8	0	0	0
2010 春季	04E1202180	专业实践	必修		2	2 周	0	0	0	0
2010 春季	07E1201060	毕业设计	必修	√	18	18 周	0	0	0	0
备注										

2009 级市场营销专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础 (OPT1-OPT4)	必修		3.5	68	38	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08S1201010	工商管理专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1202280	市场营销学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
	08T1201010	现代工业技术概论	必修		3	48	48	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
08S1201100	组织行为学	必修		2	32	32	0	0	0	
备注	大学俄语、大学日语、大学英语必选其一。									

2008 级市场营销专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修		3.5	60	54	6	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04T1221010	微观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0	
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1221020	宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1080070	金属工艺学 III	必修		2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04S1202990	市场营销专题	必修		0.5	10	10	0	0	0
	04N1120070	数学实验	必修		3	46	16	0	30	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0	
04T1102010	运筹学	必修	√	4	66	60	0	6	0	
备注	1. 大学俄语、大学日语、大学英语限选必选其一； 2. 大学英语限选课学生要在开设的限选课中选上一门。									

2007 级市场营销专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1101260	管理信息系统	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1202720	会计学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	04E1202240	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	07T1202040	商务沟通	必修	√	2.5	38	38	0	0	0
	04S1202220	市场营销原理	必修	√	2.5	38	38	0	0	0
	04S1202230	销售管理	必修	√	2	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1202610	财务管理学	必修		3	48	48	0	0	0
	07S1202970	促销策略	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1101160	电子商务	必修		2	38	32	0	6	0
	07S1202960	服务营销	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1202350	公共关系学	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1202050	供应链管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1223130	金融市场学	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1221030	经济法	必修		3	48	48	0	0	0
	04S1202030	人力资源管理	必修		2	36	36	0	0	0
	04E1202390	市场调查课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1202060	市场调查与预测	必修	√	2.5	38	38	0	0	0
04S1202250	消费心理学	必修	√	2.5	38	38	0	0	0	
04E1202270	营销生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0	
备注										



2006 级市场营销专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1202380	促销策略课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T5081610	工业设计	必修		2	32	32	0	0	0
	04E1202370	公共关系学课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1202290	广告学	必修		2.5	38	38	0	0	0
	04E1202360	广告学课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1202310	全球营销	必修		1	20	20	0	0	0
	04S5202130	商务计划	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1222150	商务谈判	必修		2	32	32	0	0	0
	04S5202320	网络营销	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
	04S5202150	项目可行性研究	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1202400	专题讲座	必修		1	20	20	0	0	0
2010 春季	04S1202900	资产评估学	必修		2	32	32	0	0	0
备注	04E1202190	毕业设计	必修	√	18	18 周	0	0	0	0

2009 级会计学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1031230	大学计算机基础(OPT1-OPT3)	必修	√	3	62	32	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
2010 春季	04T1032110	VB 语言程序设计	任选	√	2	40	20	0	20	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
备注	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	大学俄语、大学日语、大学英语必选其一。									

2008 级会计学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1202010	管理学基础	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1134020	管理与数据库	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1202960	会计学基础	必修	√	4	64	54	10	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1221010	微观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0	
2010 春季	04T1223020	财政学	必修		2	32	32	0	0	0
	07S1202650	成本会计	必修	√	4	64	54	10	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	07S1202670	非营利组织会计	必修		2	32	32	0	0	0
	07E1202670	非营利组织会计课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	04T1221020	宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修		3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0	
04T1102020	应用统计	必修		3	54	48	0	6	0	
07S1202881	中级财务会计(上)	必修	√	4	64	54	10	0	0	
备注	1. 大学俄语、大学日语、大学英语限选必选其一; 2. 大学英语限选课学生要在开设的限选课中选上一门。									

2007 级会计学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1202980	财务管理学	必修	√	4	70	64	6	0	0
	04T4202990	高级财务会计	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	07E4202990	高级财务会计课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	07T1202690	管理会计	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04E1204110	管理会计课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	04T1101260	管理信息系统	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1202280	市场营销学	必修		3	48	48	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
	04T1102010	运筹学	必修	√	4	66	60	0	6	0
	07S1202882	中级财务会计(下)	必修		3.5	56	56	0	0	0
07E1202880	中级财务会计课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0	
2010 春季	04T1101160	电子商务	必修	√	2	38	32	0	6	0
	07S4202770	金融企业会计	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07E4202760	金融企业会计课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	04T1221030	经济法	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07S1202810	审计学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04E1202810	生产实习	必修		4	4周	0	0	0	0
	07S4202900	税法	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1次	0	0	0	0
04S1202910	证券投资学	必修		4	64	64	0	0	0	
备注										

2006 级会计学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07S1202670	非营利组织会计	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07E1202670	非营利组织会计课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S5202700	国际会计	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1202710	会计信息系统	必修	√	3.5	72	36	0	36	0
	04S4202730	会计专题讲座	必修		2	32	32	0	0	0
	04S5202770	内部会计控制专题	必修		2	32	32	0	0	0
	07E1202770	认识实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S4202890	资本整合及案例	必修		2	32	32	0	0	0
2010 春季	04E1203130	毕业设计	必修		14	14 周	0	0	0	0
	04E1203120	毕业实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
备注										

2009 级财务管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1031230	大学计算机基础(OPT1-OPT3)	必修	√	3	62	32	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
2010 春季	04T1032110	VB 语言程序设计	必修	√	2	40	20	0	20	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学俄语、大学日语、大学英语必选其一。									

2008 级财务管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1202010	管理学基础	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1134020	管理与数据库	必修		2.5	41	32	0	9	0
	07T1202970	会计学基础	必修	√	3.5	56	50	6	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1221010	微观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
05JZ00003	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0	
2010 春季	04T1223020	财政学	必修		2	32	32	0	0	0
	07S1202940	成本会计	必修	√	2	40	40	0	0	0
	07E1202930	成本会计课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1221020	宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修		3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00004	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
04T1102020	应用统计	必修		3	54	48	0	6	0	
07S1202890	中级财务会计	必修	√	5	80	80	0	0	0	
07E1202890	中级财务会计课程设计	必修		1	1 周					
备注	1. 大学俄语、大学日语、大学英语限选必选其一； 2. 大学英语限选课学生要在开设的限选课中选上一门。									

2007 级财务管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1202980	财务管理学	必修	√	4	70	64	6	0	0
	04T4202670	高级财务会计	必修		3	48	48	0	0	0
	07T1202670	管理会计	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1204110	管理会计课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1101260	管理信息系统	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1202280	市场营销学	必修		3	48	48	0	0	0
	05JZ00005	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04T1102010	运筹学	必修		4	66	60	0	6	0
2010 春季	04S1202910	证券投资学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	07S1202610	财务分析	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04E1204120	财务分析课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1101160	电子商务	必修		2	38	32	0	6	0
	07S4202660	非营利组织财务管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1223130	金融市场学	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1221030	经济法	必修		3	48	48	0	0	0
	04E1202820	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	07S4202900	税法	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05JZ00006	文化素质教育系列讲座	必修		0.5	1 次	0	0	0	0
	04S1131051	项目管理	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4202890	资本整合及案例	必修		2	32	32	0	0	0
04S1202950	资产评估学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0	
04E1204130	资产评估学课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0	
备注										

2006 级财务管理专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1223060	保险学	必修		2	32	32	0	0	0
	07S4202910	财务管理个案研究	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4202620	财务管理专题讲座	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4202690	国际财务管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1202710	会计信息系统	必修	√	3.5	72	36	0	36	0
	04S4202750	金融企业财务管理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04E1202790	认识实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	04S5202130	商务计划	必修		2	32	32	0	0	0
	04T4202940	审计学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07S4202870	项目评估	必修		2	38	32	0	6	0
	07E4202870	项目评估课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
04S4202860	衍生金融工具	必修		2	32	32	0	0	0	
2010 春季	04E1204220	毕业设计	必修		14	14周	0	0	0	0
	04E1204230	毕业实习	必修		4	4周	0	0	0	0
备注										

2009 级金融学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础(OPT1-OPT4)	必修	√	3.5	68	38	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032110	VB 语言程序设计	必修	√	2	40	20	0	20	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1110040	大学物理 IV	必修		4.5	72	72	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学俄语、大学日语、大学英语必选其一。									

2008 级金融学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修	√	3	60	30	0	30	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修		2	32	32	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04T1221010	微观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0	
2010 春季	04T1223020	财政学	必修		2	32	32	0	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1134020	管理与数据库	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1221020	宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1223130	金融市场学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1223050	金融数学方法	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1221030	经济法	必修		3	48	48	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
备注	1. 大学俄语、大学日语、大学英语限选必选其一； 2. 大学英语限选课学生要在开设的限选课中选上一门。									

2007 级金融学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1101260	管理信息系统	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1202720	会计学	必修		3	48	48	0	0	0
	04T1223120	货币银行学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1202280	市场营销学	必修		3	48	48	0	0	0
	04T1223170	税法	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1102010	运筹学	必修	√	4	66	60	0	6	0
	04S5223110	证券交易	必修	√	2	37	22	0	15	0
	04S1223140	中央银行理论与实务	必修		2	32	32	0	0	0
2010 春季	04T1202610	财务管理学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1101160	电子商务	必修		2	38	32	0	6	0
	04S1202050	供应链管理	任选		2	32	32	0	0	0
	04S1101030	管理系统模拟	任选		2	32	32	0	0	0
	04T1223160	国际金融	必修	√	3	48	42	0	6	0
	08S1223100	期货交易	必修		2	32	22	0	10	0
	04S1223150	商业银行理论与实务	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1223200	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S5222160	世界经济	任选		2	32	32	0	0	0
	04S1202260	市场调查与预测	任选		2	32	32	0	0	0
04T1223010	投资学	必修	√	2.5	42	30	12	0	0	
备注										

2006 级金融学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1223060	保险学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S5223090	风险投资学	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1202970	会计信息系统	限选		2	32	32	0	0	0
	04E1223170	金融工程课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1223040	金融工程学	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04S1223070	金融专题研究	必修		2	32	32	0	0	0
	04S5202130	商务计划	任选		2	32	32	0	0	0
	04S1222150	商务谈判	任选		2	32	32	0	0	0
	04E1223180	投资银行课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1223080	投资银行理论与实务	必修	√	3	53	45	0	0	8
	04S5202150	项目可行性研究	任选		2	32	32	0	0	0
04S1202900	资产评估学	必修		2	32	32	0	0	0	
2010 春季	04E1221220	毕业设计	必修		14	14 周	0	0	0	0
	04E1221210	毕业实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
备注										

2009 级国际经济与贸易专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础(OPT1-OPT4)	必修	√	3.5	68	38	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032110	VB 语言程序设计	必修	√	2	40	20	0	20	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1110040	大学物理 IV	必修		4.5	72	72	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	大学俄语、大学日语、大学英语必选其一。									

2008 级国际经济与贸易专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T4160580	财经应用文写作	限选		1	20	20	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04E1080900	工程训练(金工实习)	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04T1202010	管理学基础	必修	√	2	32	32	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1221010	微观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
2010 春季	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1134020	管理与数据库	必修		2.5	41	32	0	9	0
	04T1222040	国际贸易原理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1221020	宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1102020	应用统计	必修	√	3	54	48	0	6	0
备注	大学英语限选课学生要在开设的英语限选课中选上一门。									

2007 级国际经济与贸易专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1101260	管理信息系统	必修	√	2.5	41	32	0	9	0
	04T1222080	国际市场营销	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1202720	会计学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1223120	货币银行学	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04E1222170	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1222010	外贸口语及听力	必修		3.5	56	56	0	0	0
	04T1102010	运筹学	必修	√	4	66	60	0	6	0
	04S1222110	中国对外贸易概论	必修	√	2	32	32	0	0	0
2010 春季	04T1202610	财务管理学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1101160	电子商务	必修		2	38	32	0	6	0
	04S1101030	管理系统模拟	任选		2	32	32	0	0	0
	04T1223160	国际金融	必修		3	48	42	0	6	0
	07E1222140	函电课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1223130	金融市场学	任选		2	32	32	0	0	0
	04S1222060	进出口业务	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1221030	经济法	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1222030	经贸外语写作	必修		2	32	32	0	0	0
	04E1222180	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S5222160	世界经济	任选		2	32	32	0	0	0
04S1202260	市场调查与预测	任选		2	32	32	0	0	0	
备注										



2006 级国际经济与贸易专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1222090	国际经济技术合作	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1222130	国际商法	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1222020	经贸外语阅读	必修		3.5	56	56	0	0	0
	04S1102030	控制论基础	限选		2	32	32	0	0	0
	04S5202130	商务计划	任选		2	32	32	0	0	0
	04S1222150	商务谈判	必修		2	32	32	0	0	0
	04S1222120	外汇风险管理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	07E1222150	外汇交易课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07E1222160	外贸业务综合设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S5202150	项目可行性研究	任选		2	32	32	0	0	0
	04S1222140	专题讲座	必修		1	20	20	0	0	0
04S1202900	资产评估学	限选		2	32	32	0	0	0	
2010 春季	04E1222250	毕业设计	必修		14	14 周	0	0	0	0
	04E1222240	毕业实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
备注										

## 人文与社会科学学院（网址：<http://rwxy.hit.edu.cn>）

人文与社会科学学院已发展成为一个涉及哲学、法学、文学、经济学、教育学、管理学 6 大门类的文科学院。目前，学院拥有社会工程与管理博士点；科学技术哲学、马克思主义哲学、政治经济学、中共党史、马克思主义理论与思想政治教育、社会学、国际贸易、世界经济和中国近现代史 9 个硕士点；国际经济与贸易、社会学、汉语言文学、思想政治教育和经济学 5 个本科专业，其中国际经济与贸易和社会学为黑龙江省重点本科专业。学院下设哲学系、社会学系、经济系、政史系、马克思理论教育系、中文系、心理学系和艺术教育中心 8 个系级单位；9 个研究机构；3 个实验室；1 个图书资料中心。其中，汉语言文学专业和国际经济与贸易专业招收外国留学生。承办国际、国内正式发行的刊物《中外企业家》和内部刊物《环境与社会》。

学院现有教授 25 人，副教授 36 人。其中博士生导师 1 人，硕士生导师 44 人。科研实力逐年增强。近五年来，共获得国家自然科学基金和国家社会科学基金等国家级课题 20 余项，省部级课题 35 项，校级课题和横向课题 57 项；发表学术论文 800 余篇；出版专著、译著 206 部，教材 22 种；获得科研成果奖 27 项。国际合作交流日渐活跃，与俄罗斯、韩国、新西兰、日本、美国、加拿大等许多知名院校和科研机构建立了学术交流与合作关系。已聘请刘吉、萧灼基、徐刚、郑杭生等一批国内外知名学者为客座或兼职教授。学生工作独树一帜，活动品牌得到广泛认同，为国家培养了大量高水平的专门人才。

### 社会学专业（文科）（咨询电话：86414630）

社会学是省级重点本科专业。该专业主要培养具有扎实的社会学理论功底，具有组织管理、社区管理、社会分析、心理分析、市场调查与预测、数据统计与分析、大众传播、政府管理等多种技能的专业人才。学生毕业后可进入政府机关、教育科研机构、企事业单位、社会团体和大众传媒等部门，主要从事社会调查、社会规划、政策分析、社会工作、社区管理、社会保障等工作。

该专业具有硕士学位授予权与二级学科博士点。

### 国际经济与贸易专业（文科）（咨询电话：86414617）

该专业于 1993 年开始招收本科生，2001 年开始招收硕士研究生（国际贸易学），具有硕士学位授予权。主要培养具有扎实理论功底并熟悉国内外贸易法规、政策的高层次经贸人才。专业方向为国际经济和国际贸易理论、政策与实务。研究内容主要是国际贸易、世界经济、亚太经济、国际投资、国际市场营销、国际经济合作、国际金融、WTO、国际服务贸易、国际物流管理、国际经济法、财务会计、可行性分析与项目评估、国际税收等。

该专业办学特色：1、培养学生具备宽厚的经济学科基础知识和系统的专业知识与能力。2、理论与实际相结合，强化培养学生综合运用知识的能力。3、学历教育与从业资格教育相结合。将国际经济与贸易专业的本科学历教育与国家报关员、外销员从业资格教育相结合，开设国家报关员、外销员从业资格考试的课程，鼓励学生在毕业前报考相应的从业资格考试获取资格证书，增加学生的就业机会。4、立足传统的科学的知识体系，紧跟时代发展潮流。在依托于传统的科学的知识体系基础上，增设一些新科技应用带来的具有时代特征的新知识。毕业生除攻读硕士研究生和出国深造外主要面向政府机关、科研单位、教学单位、外贸公司、物流公司、货运公司、保险公司、银行、投资公司等金融机构，从事经济管理和政策研究工作。

2009 级社会学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030030	大学计算机基础 (OPT3)	必修		2.5	56	26	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08T1161111	名著导读 I	必修		0.5	12	12	0	0	0
	08T1161112	名著导读 II	必修		0.5	12	12	0	0	0
	08T1161100	普通心理学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08C0000011	全校任选课	必修		1	24	24	0	0	0
	04T1160140	社会学概论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修	√	2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1120280	文科数学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08T1161130	古典社会学理论	必修		3	48	48	0	0	0
	08T1161113	名著导读 III	必修		0.5	12	12	0	0	0
	08T1161114	名著导读 IV	必修		0.5	12	12	0	0	0
	08C0000011	全校任选课	必修		1	24	24	0	0	0
	04T1160150	社会心理学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1161060	社会学研究方法	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1120290	文科数学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级社会学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04T1160150	社会心理学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1160140	社会学概论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1161060	社会学研究方法	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1230501	微观经济学	必修		3	48	48	0	0	0
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1160160	国外社会学理论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000017	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000018	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04T1160220	人口社会学(双语课)	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04E1160110	社会调查方法实习	必修	√	3	3周	0	0	0	0
	04T1160300	社会统计软件及应用	必修	√	1.5	32	16	0	16	0
	04T1160260	社会统计学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1160200	中国社会思想史	必修	√	4	64	64	0	0	0
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一； 2. 大学英语限选课程要求学生必须在所开设的英语限选课中选上一门。									

2007 级社会学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1230200	宏观经济学	必修		3	45	45	0	0	0
	04T1160250	经济社会学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08C0000017	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04E1160110	社会调查方法实习	必修	√	3	3周	0	0	0	0
	04S4160290	社会问题选讲	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1161060	社会学研究方法	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1160230	文化人类学	必修		3	48	48	0	0	0
	04T1160180	中国社会	必修		3.5	56	56	0	0	0
2010 春季	04T1160240	组织社会学	必修		3	48	48	0	0	0
	04T1160360	发展社会学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1160280	家庭社会学	必修		3	48	48	0	0	0
	04E1160210	课程论文(社会学方向)	必修	√	4	4周	0	0	0	0
	08C0000018	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04S4160380	社会保障概论	必修		3	48	48	0	0	0
	04S1160330	社会工作概论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1160300	社会统计软件及应用	必修		1.5	32	16	0	16	0
备注	04T1160260	社会统计学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04S1160340	社区概论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04E1160130	社区管理社会工作实习	必修	√	2	2周	0	0	0	0

2006 级社会学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1160360	发展社会学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1160280	家庭社会学	必修		3	48	48	0	0	0
	04E1160120	假期社会调查实习	必修		3	3	0	0	0	0
	04S1160330	社会工作概论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1160270	社会学名著选读	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04S5151752	英美文学史及选读	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1151730	英语词汇学	必修		1	16	16	0	0	0
	04T1151671	英语翻译	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1151617	英语高级阅读	必修	√	2	32	32	0	0	0
2010 春季	04T1160240	组织社会学	必修		3	48	48	0	0	0
	04E1160140	毕业实习	必修	√	4	4周	0	0	0	0
	04E1160220	社会学毕业论文	必修	√	14	14周	0	0	0	0
备注										

2009 级国际经济与贸易专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S4230500	国际经济组织	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08N1230261	经济数学 I	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08T1161111	名著导读 I	必修	√	0.5	12	12	0	0	0
	08T1161112	名著导读 II	必修	√	0.5	12	12	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08T1231410	微观经济学	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
08T1231400	政治经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0	
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030050	大学计算机基础(OPT1-OPT4)	必修	√	3.5	68	38	0	30	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S4230530	当代世界经济与政治	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08T1231420	宏观经济学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08T1231430	会计学原理	必修	√	3	48	48	0	0	0
	08N1230262	经济数学 II	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1161113	名著导读 III	必修	√	0.5	12	12	0	0	0
	08T1161114	名著导读 IV	必修	√	0.5	12	12	0	0	0
	08S4230510	生态经济学	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08S4230520	中国对外贸易(双语)	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。									

2008 级国际经济与贸易专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04T1424080	大学国文	必修		3	45	45	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1230110	货币银行学	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04T4230240	世界政治与国际关系	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T4230260	投资项目评估	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1230090	微观经济学	必修	√	4	62	62	0	0	0
2010 春季	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1230300	国际经济学	必修	√	4	62	62	0	0	0
	04S1230100	国际贸易原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T4230090	国际知识产权法	必修		3	45	45	0	0	0
	04T1230200	宏观经济学	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1230140	会计学原理	必修		3	45	45	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04E1230010	认识实习	必修	√	4	4 周	0	0	0	0
	04T1160800	社会学概论	必修		3	45	45	0	0	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
04T4230100	物流学概论	必修		3	45	45	0	0	0	
备注	大学英语限选课程要求学生必须在所开设的英语限选课中选上一门。									

2007 级国际经济与贸易专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1230130	财政学	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04S1230210	国际贸易实务	必修	√	4	62	60	0	2	0
	04T1230160	基础计量经济学	必修	√	4	62	56	0	6	0
	04E1230021	课程论文(4周)	必修	√	4	4周	0	0	0	0
	04T1230220	世界经济学	必修		3	45	45	0	0	0
	04T1230170	统计学	必修	√	4	62	62	0	0	0
	04T4230330	外贸函电	必修		2.5	38	38	0	0	0
	04T5230040	转轨时期的俄罗斯经济	必修		3	45	45	0	0	0
2010 春季	04T5230020	保险学	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1230060	国际结算	必修		3	48	48	0	0	0
	04S1230150	国际金融	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04S1230190	国际经济合作	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1230020	国际商法	必修	√	4	62	62	0	0	0
	04S1230180	国际投资与投资风险分析	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04E1230022	课程论文(4周)	必修	√	4	4周	0	0	0	0
	04T4230080	市场营销与国际营销	必修		4	62	62	0	0	0
备注										

2006 级国际经济与贸易专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1230041	毕业论文(7周)	必修	√	7	7周	0	0	0	0
	04T5230050	电子商务	必修	√	2	30	26	0	4	0
	04T4230050	可持续发展概论	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T5230070	美国经济	必修		2	36	36	0	0	0
	04T4230360	证券投资	必修	√	2	30	18	0	12	0
	04T4230350	中国对外贸易	必修	√	2	30	30	0	0	0
2010 春季	04E1230042	毕业论文(7周)	必修	√	7	7周	0	0	0	0
	04E1230030	毕业实习(4周)	必修	√	4	4周	0	0	0	0
	04T4230300	东北亚经济技术合作	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T5230060	国际税收	必修		2	30	30	0	0	0
	04T5230400	生态经济学	必修		2	30	30	0	0	0
	04T5230200	知识经济	必修		2	36	36	0	0	0
备注										

**法学院**（网址：<http://law.hit.edu.cn>）

学院成立于 2005 年 10 月，其前身是 1998 年原哈尔滨建筑大学法学专业。经过三年的发展，学院在师资队伍、办学条件、教学管理、科学研究、国际合作、对外交流、学生工作、学科建设等方面取得显著的进步，向一流法学院的建设迈进。学院现有教师 26 名，其中教授 4 名、副教授 12 名。教师博士化率为 42%。另外从意大利、美国、英国、爱尔兰和希腊聘请了 5 位法学家作为长期合约教授，从联合国前南国际刑事法庭、国际刑法协会以及法国、美国等聘请了 15 位著名专家学者为客座教授（与长期合约教授有交叉），学院还聘请最高人民法院副院长万鄂湘为荣誉教授。学院目前总体办公面积 400 余平方米，图书资料中心面积 80 平方米，拥有中外文藏书 5000 余册，长期订购主要法学刊物四十余种，校图书馆还为法学院订购了北大法宝中文数据库和 Westlaw 西文法律数据库。学院下设法学、民商法、国际法三个教学研究部和实践教学部、培训部、国家司法考试指导中心，同时学院组建了哈尔滨工业大学欧洲法与比较法研究所、空间法研究所、人权法研究所、私法研究所和德国法研究所五个研究所；设立法学院知识产权研究中心和俄罗斯法研究中心两个研究中心。本世纪，学院发展总体目标：与哈工大建设高水平科研型大学的发展目标相适应，尽快跻身国内一流、国际知名法学院行列，为哈工大成为国际一流大学做出贡献，为培养德才兼备的国际化法学英才、推进中国法治建设的进程、提高我国法学研究的理论水平、提升我国法学在国际法学界的地位努力奋斗。

**法学专业（咨询电话：86402629）**

该专业学生在校期间除系统学习法学十六门核心课程（法理学、宪法、中国法制史、刑法、民法、商法、知识产权、经济法、行政法与行政诉讼法、民事诉讼法、刑事诉讼法、国际法、国际私法、国际经济法、环境法与资源保护法、劳动法与社会保障法）之外，同时学习外层空间法、欧洲法等具有鲜明国际法特色的课程。该专业具有国际法硕士学位授权，主要研究方向为国际公法、国际私法、国际经济法。

该专业毕业生多年以来受到社会各界的重视与青睐，在当前就业形势严峻、就业市场压力较大的形势下，近三年一次性就业率分别为 100%，89.7%，96%。毕业生中有 30%被录取为研究生或出国留学，40%毕业生在北京、广州、深圳等经济发达城市工作。



2009级法学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1240130	法理学 I	必修	√	4	64	58	0	0	6
	04S4240150	法律职业伦理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S4240011	法学动态	必修		0.5	8	8	0	0	0
	07S1240040	法学方法论	必修		2	32	32	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1120280	文科数学	必修		3.5	60	60	0	0	0
08S1240140	宪法学	必修	√	4.5	72	66	0	0	6	
2010 春季	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08S1240150	法律逻辑	必修		2	32	32	0	0	0
	08S4240012	法学动态	必修		0.5	8	8	0	0	0
	08T1240170	国际公法	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1240180	民法 I	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1240040	刑法总论	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T4240070	中国法律思想史	必修		1.5	24	24	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修		2	32	30	0	0	2	
备注										

2008级法学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1.0	30	30	0	0	0
	04S5240063	法学动态	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04T4240570	亲属法与继承法	必修		2	32	32	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T4240580	外国法律制度史	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1240190	刑法分论	必修	√	3.5	56	56	0	0	0
	04T1240210	刑事诉讼法	必修	√	3.5	56	50	0	0	6
04T1240200	债法 I	必修	√	2.5	40	40	0	0	0	
2010 春季	04S1240010	法律经济学	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04S5240064	法学动态	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1240230	经济法总论	必修	√	4.5	72	68	0	0	4
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1240050	民事诉讼法	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T4240590	西方法律思想史	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1240250	债法 II	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1240130	知识产权法	必修	√	3	48	48	0	0	0
08C4150314	大学英语限选	限选	√	1.0	30	30	0	0	0	
备注	大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。									

2007 级法学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07S1240030	法律诊所	必修		3	48	48	0	0	0
	07S5240065	法学动态	必修		1.5	24	24	0	0	0
	07S1240040	法学方法论	必修		2	32	32	0	0	0
	07T1240270	商法学	必修	√	4.5	72	68	4	0	0
	07S1240020	外层空间法	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S5240030	外国刑法(双语)	必修		1.5	24	24	0	0	0
	07T4240600	物权法	必修		2	32	32	0	0	
	04T1240080	行政法与行政诉讼法	必修	√	4	64	60	0	0	4
	07T4240610	证据学	必修		2	32	28	0	0	4
07T1240260	中外劳动与社会保障法	必修		2.5	40	36	0	0	4	
2010 春季	07E1240050	毕业实习	必修		10	10周	0	0	0	0
	07S5240066	法学动态	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1240110	国际经济法	必修		4	64	64	0	0	0
	07S1240060	国际商法	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1240140	国际私法	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S4240100	海商法	必修		2	32	32	0	0	0
	07S1240050	罗马法	必修		2	32	32	0	0	0
	04S5240010	外国民商法	必修		1.5	24	24	0	0	0
04E1240010	学年论文	必修		3	3周	0	0	0	0	
备注										

2006 级法学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1240021	毕业论文	必修		5	5周	0	0	0	0
	07S1240060	国际商法	必修		1.5	24	24	0	0	0
	07S1240090	WTO 法	必修		1.5	24	24	0	0	0
	07T4240620	比较法	必修		2	32	32	0	0	0
	07S5240067	法学动态	必修		1.5	24	24	0	0	0
	07S1240100	国际民事诉讼与商事仲裁	必修		1.5	24	24	0	0	0
	07S1240080	国际组织法	必修		1.5	24	24	0	0	0
2010 春季	07S1240070	欧洲法	必修		2	32	32	0	0	0
	04E1240022	毕业论文	必修		5	5周	0	0	0	0
	04S4240150	法律职业伦理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08T4240010	法学名著导读	必修		1.5	24	24	0	0	0
备注										

## 媒体技术与艺术学系（网址：<http://newmedia.hit.edu.cn>）

媒体技术与艺术系创建于2000年，是国内最早从事在理科考生中培养数字媒体艺术人才的教学与科研机构。8年来，依托哈工大一流的工科传统、丰富的科研资源和强大的技术优势，坚持以数字媒体技术为基础，艺术创新思维为引导，基本形成了以美术、音乐、艺术与美学理论、数字媒体理论、动画与影视制作技术与计算机与网络虚拟现实技术六大模块知识结构为主体的教学科研体系，在国内方兴未艾的数字媒体艺术高等教育领域，建构起了一个独具特色、精心培养艺术工程师的新型平台。

媒体技术与艺术系现设数字媒体理论研究室、复合媒体界面设计研究室、工程美学与仿真技术研究室、影视特技与虚拟现实技术研究室、东西方艺术理论研究室、艺术与广告传播理论研究室以及媒体技术与艺术实验中心。实验中心下设灯光技术（演播室）、录音工程、非线性剪辑与特技技术、三维动画、网络与电子游戏、音视频综合技术和沉浸式交互虚拟现实7个专业技术实验室。2007年5月，媒体技术与艺术系首批加入中国新媒体产业联盟并与中国教育电视台合作成立“新媒体影像制作基地”，开始走上产学研一体化发展之路。目前，我系广播电视编导（动漫方向）专业为国家教育部评定的第一批高等学校特色专业、媒体技术与艺术实验中心为黑龙江省实验教学示范中心。

媒体技术与艺术系拥有一支来自美国、加拿大、英国、俄罗斯、日本以及国内一流专业艺术院校的师资队伍，具有优秀的教学、科研以及数字媒体艺术产品开发能力。近五年来发表论文162篇，其中CSSCI论文59篇，EI论文3篇，出版专著23部。我系独立研发的影视特技、数字博物馆、网络、数字电视、手机媒体、工程仿真产品，获得国内业界专家的充分肯定，其中的优秀项目，2008年代表黑龙江省政府参加了“中国北京国际文化产业博览会”。我系教师参与制作的影视艺术作品，曾先后获得中国电影华表奖、金鸡奖、飞天奖、夏衍电影文学奖和中国长春电影节评委会特别奖等国家最高奖项。

媒体技术与艺术系现有1个数字媒体技术博士点（联合），广播电视艺术学、艺术学2个硕士点，广播电视编导（数字媒体技术）与广告学（数字媒体广告）2个本科专业。

### 广播电视编导专业（数字媒体技术）（咨询电话：86414608）

广播电视编导（数字媒体技术）专业的培养目标是培养能够从自然现实中理解并寻找物质和生命运动的原理，从具体物质和生命运动的数学模型出发，寻找该运动的数学公式与算法，并将其转化为计算机图形和声音程序语言，再经由艺术的想象和创造，制作出具有艺术审美或工程仿真意义的数字化动漫、影视、网络、电子游戏、手机媒体以及交互式虚拟现实产品的艺术工程师。

在工科数学、物理、化学、外语等基础课程的前提下，设置了美术、音乐、艺术与美学理论、数字媒体理论、计算机与网络虚拟现实技术和数字动画与影视制作技术六个系列课程，形成了文理交叉、艺术与技术融汇的教学培养体系。

该专业在国内最早从理科学生中培养从事数字媒体艺术产品制作人才的专业。学生毕业后可在数字影视、网络、移动通讯、电子游戏等领域的相关机构以及各类大型公司宣传策划部门从事数字媒体产品的策划、创意与制作的艺术工程师。

该专业具有硕士学位授予权，不设置艺术术科考试，直接从理科学生中招收具有较高综合素质并喜爱数字媒体产业的学生。

### 广告学专业（数字媒体广告）（咨询电话：86414608）

广告学（数字媒体广告）专业的培养目标是培养能够从自然现实中理解并寻找物质和生命运动的原理，从具体物质和生命运动的数学模型出发，寻找该运动的数学公式与算法，并将其转化为计算机图形和声音程序语言，再经由广告思维的策划和创意，制作出符合市场需求，形式新颖的网络与交互式媒体广告产品的策划、创意与制作的艺术工程师。

在工科数学、物理、化学、外语等基础课程的前提下，设置了美术、音乐、媒体与艺术理论、广告与网络交互广告理论、计算机与网络虚拟现实技术、数字动画与影视制作技术等六个系列课程，形成了文理交叉、创意与技术融汇的教学培养体系。

本专业是国内最早从理科学生中培养从事数字媒体广告产品制作人才的专业。学生毕业后可在各类大型公司、数字影视、网络、移动通讯、电子游戏等领域的相关机构从事数字媒体广告的策划、创意与制作工作。

本专业具有硕士学位授予权，不设置术科考试，直接从理科学生中招收具有较高综合素质并喜爱数字媒体广告产品制作的学生。

2009级广播电视编导专业本科生2009-2010学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030000	大学计算机基础	必修	√	2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08S1303050	二维动画软件	必修		1.5	24	24	12	0	0
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	08T1308280	素描技法 I	必修		2.5	40	40	0	0	0
04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	08T1308300	C/C++语言程序设计	必修	√	3	48	36	12	0	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08S1303060	三维动画软件	必修		1.5	24	12	12	0	0
	08T1308290	色彩技法 I	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学俄语、大学日语必选其一。									

2008 级广播电视编导专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07T1308260	C 语言程序设计	必修		2.5	45	30	0	15	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	07T1308240	绘画基础 III	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1301210	基本乐理	必修		3	45	30	15	0	0
	04S4300110	录音设备与软件应用	限选		1	15	4	11	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	07T1308250	面向对象程序设计	必修	√	2.5	45	30	0	15	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1301180	文案写作	必修		3	45	45	0	0	0
	2010 春季	07T1308220	传播学	必修	√	3	45	30	15	0
08C1150514		大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
08C1150614		大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
08C4150314		大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
04S1300110		电影艺术概论(含纪录片创作)	必修	√	4	62	42	20	0	0
04N1070050		化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
04T1301160		立体构成	必修		2	30	30	0	0	0
05C1240080		马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
04T1301240		媒体社会学	必修		3	45	45	0	0	0
04T1301150		平面构成	必修		2	30	30	0	0	0
04T1301170		色彩构成	必修	√	2	30	30	0	0	0
04S4300120		摄影与灯光器材操作原理	限选		1	15	4	11	0	0
07T1308200		数据结构基础	必修		2.5	45	30	0	15	0
04T1301340		数据库基础	必修	√	2.5	45	30	0	15	0
04C1170014		体育	必修		1	30	30	0	0	0
04T1302120		艺术美学	必修		3	45	45	0	0	0
04T1301220	音乐概论	必修		2	30	30	0	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学俄语、大学日语必选其一； 2. 大学英语限选课学生需在所开设的英语限选课中选上一门。									

2007 级广播电视编导专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1300210	电视概论	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04S4300130	计算机动画软件系统	限选		1	15	4	11	0	0
	04S4300140	计算机合成技术软件系统	限选		1	15	4	11	0	0
	07T1308270	计算机图形学	必修	√	2.5	45	30	0	15	0
	04E1300010	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1300130	摄影技术	必修	√	3	45	24	21	0	0
	04T1301230	视听语言	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4300150	数字非线性编辑软件系统	限选		1	15	4	11	0	0
	04S1300120	影视作品分析	必修	√	3	45	30	15	0	0
	04S1300140	照明技术	必修	√	3	45	18	27	0	0
2010 春季	04T1301350	Windows 媒体程序设计	必修		2.5	45	30	0	15	0
	04E1300020	创意实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1300220	电视节目策划	必修	√	3	45	30	15	0	0
	04S1300230	电视节目制作	必修	√	3	45	30	15	0	0
	04E1303020	电视节目制作课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07S1303030	动画制作	必修	√	3	45	45	0	0	0
	07E1303200	动画制作课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1300240	广播电视节目主持	必修	√	3	45	30	15	0	0
	04S4300160	计算机网页设计软件系统	限选		1	15	4	11	0	0
	04S1300150	剪辑学	必修	√	3	45	24	21	0	0
07T1308210	网络基础	必修	√	1.5	30	20	0	10	0	
备注										

2006 级广播电视编导专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1300051	毕业设计(论文)	必修		6	6 周	0	0	0	0
	04E1300040	毕业实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S1303020	电子游戏设计与制作	必修	√	3	45	30	15	0	0
	04S4300170	计算机互动程序设计	限选		1	15	4	11	0	0
	07S1303050	网络应用技术	必修	√	3	45	30	15	0	0
	07E1303120	网络应用技术课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07S1303040	影视合成技术	必修	√	3	45	24	21	0	0
	07E1303130	影视合成技术课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1300160	影视录音	必修	√	3	45	30	15	0	0
	04E1303060	影视录音课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1300320	影视特技	必修	√	3	45	30	15	0	0
	04E1303090	影视特技课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07E1303110	游戏制作课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
2010 春季	04E1300052	毕业设计(论文)	必修		8	8 周	0	0	0	0
备注										

2009 级广告学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030000	大学计算机基础	必修	√	2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08S1303050	二维动画软件	必修		1.5	24	24	12	0	0
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	08T1308310	素描技法	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08T1308300	C/C++语言程序设计	必修	√	3	48	36	12	0	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08S1303070	广告学概论	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08S1303060	三维动画软件	必修		1.5	24	12	12	0	0
	08T1308320	色彩技法	必修		2.5	40	40	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	大学英语、大学俄语、大学日语必选其一。									

2008 级广告学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07T1308260	C 语言程序设计	必修		2.5	45	30	0	15	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	07T1308240	绘画基础 III	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1301210	基本乐理	必修		3	45	30	15	0	0
	04S4300110	录音设备与软件应用	限选		1	15	4	11	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	07T1308250	面向对象程序设计	必修	√	2.5	45	30	0	15	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1301180	文案写作	必修		3	45	45	0	0	0
2010 春季	07T1308220	传播学	必修	√	3	45	30	15	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04S1302140	广告学概论	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1301160	立体构成	必修		2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1301240	媒体社会学	必修		3	45	45	0	0	0
	04T1301150	平面构成	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1301170	色彩构成	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4300120	摄影与灯光器材操作原理	限选		1	15	4	11	0	0
	07T1308200	数据结构基础	必修		2.5	45	30	0	15	0
	04T1301340	数据库基础	必修	√	2.5	45	30	0	15	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1302120	艺术美学	必修		3	45	45	0	0	0
04T1301220	音乐概论	必修		2	30	30	0	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学俄语、大学日语必选其一； 2. 大学英语限选课学生需在所开设的英语限选课中选上一门。									



2007 级广告学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1308170	广告策划与创意	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1308030	广告史	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4300130	计算机动画软件系统	限选		1	15	4	11	0	0
	04S4300140	计算机合成技术软件系统	限选		1	15	4	11	0	0
	07T1308270	计算机图形学	必修	√	2.5	45	30	0	15	0
	04E1300010	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1300130	摄影技术	必修	√	3	45	24	21	0	0
	04T1202280	市场营销学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1301230	视听语言	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4300150	数字非线性编辑软件系统	限选		1	15	4	11	0	0
	04S1300140	照明技术	必修	√	3	45	18	27	0	0
2010 春季	04E1300020	创意实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1300230	电视节目制作	必修	√	3	45	30	15	0	0
	04E1303020	电视节目制作课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07S1303030	动画制作	必修	√	3	45	45	0	0	0
	07E1303200	动画制作课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1303010	广告平面设计	必修	√	3	45	30	15	0	0
	04E1303010	广告平面设计课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1308150	广告效果研究方法	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04S4300160	计算机网页设计软件系统	限选		1	15	4	11	0	0
	07T1308210	网络基础	必修	√	1.5	30	20	0	10	0
	04S1300160	影视录音	必修	√	3	45	30	15	0	0
04E1303060	影视录音课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0	
备注										

2006 级广告学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1300051	毕业设计(论文)	必修		6	6 周	0	0	0	0
	04E1300040	毕业实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04T1301100	广告经营与管理学	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1308160	广告文案写作	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S1301280	企业形象设计	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04E1303070	企业形象设计课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07S1303050	网络应用技术	必修	√	3	45	30	15	0	0
	07E1303120	网络应用技术课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	07S1303040	影视合成技术	必修	√	3	45	24	21	0	0
	07E1303130	影视合成技术课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
2010 春季	04E1300052	毕业设计(论文)	必修		8	8 周	0	0	0	0
备注										

## 土木工程学院（网址：<http://civil.hit.edu.cn>）

哈尔滨工业大学土木工程学院的历史可以追溯到1920年哈尔滨中俄工业学校铁道建筑科，哈尔滨工业大学是最早培养土木工程专门人才的著名高等学府之一。土木工程学科从1952年起招收导师制研究生和研究生班，1986年获得博士学位授予权，拥有土木工程和力学两个一级学科博士后流动站，1998年成为全国首批土木工程一级学科博士学位授权单位，2000年获准设立“长江学者奖励计划”特聘教授岗位。2001年结构工程学科被评为国家重点学科，2003年在全国一级学科评估中土木工程学科和力学学科均位居全国前三名。2007年防灾减灾与防护工程学科被评为国家重点学科，同年土木工程一级学科被评为国家重点学科。土木工程学院设有土木工程（建筑工程方向、岩土与地下工程方向、土木工程材料方向）和理论与应用力学两个本科专业，结构工程、岩土工程、防灾减灾与防护工程、工程力学为博士点学科，固体力学为硕士点学科。土木工程专业和理论与应用力学专业均为黑龙江省重点本科专业，1995年土木工程专业以优异成绩首批通过全国高等学校土木工程专业本科教育评估，2000年和2005年分别以优异成绩通过专业复评。

学院拥有结构与抗震建设部重点实验室、风洞与浪槽实验室、岩土与地下工程实验室、结构智能监测与光测实验室、国防抗爆实验室、土木工程低温实验室和寒冷地区混凝土工程病害及防治实验室七个实验室。

学院师资力量雄厚，队伍结构合理。学院现有教职工110人，其中专职教师85人。拥有中国工程院院士4人，博士生导师28人，国家教学名师1人，“长江学者奖励计划”特聘教授1人，教育部跨世纪和新世纪优秀人才基金获得者7人，国家杰出青年基金获得者2人，校教学带头人2人，教授35人，副教授32人，中青年博士学位获得者59人，博士化率69.5%。

学院拥有在国内外有一定影响的“大跨空间结构”、“高层建筑钢结构与轻钢结构”、“钢管混凝土结构与组合结构”、“现代预应力混凝土结构”、“配筋砌体结构”、“海洋平台结构”、“工程质量评定与加固改造”、“结构损伤与可靠度设计”、“结构振动控制”、“结构软设计理论”、“地震工程”、“地基与基础工程”、“岩土工程灾害与防治”等优势领域，近五年科研经费达1亿元，获国家及省部科技进步奖30余项，发表学术论文1200余篇，其中被SCI、EI、ISTP收录580余篇。

学院同国内外有广泛的交流与合作，已与美、英、日、俄、法、德、瑞士、香港等十多个国家和地区的多所著名大学建立了密切的学术交流与长期合作关系。坚持“厚基础、宽专业、创新型、高素质、强能力、重需求、国际化”的办学理念，与国外知名大学联合培养本科生和研究生。

土木工程学院在不断的建设与建设中，办学思路清晰、定位准确、师资力量雄厚，已构建起“本科、硕士、博士、博士后”完备的人才培养体系。

### 土木工程专业（咨询电话：86282078）

该专业下设三个专业方向：建筑工程方向、岩土与地下工程方向和土木工程材料方向，具有硕士、博士学位授予权，并设有博士后流动站。

**建筑工程方向：**该方向主要培养掌握土木工程专业基本理论，具备从事土木工程设计、施工和管理能力，能在房屋建筑工程等领域从事设计、施工、管理、研究、教育、投资和开发的高级工程技术人才。毕业生除保送和考取硕士研究生外，可面向全国土木建筑行业的设计院、研究所、施工企业、管理部门等单位工作。

**岩土与地下工程方向：**该方向培养掌握岩土与地下工程专业基本理论，具备从事岩土工程勘察、设计、施工和管理能力，能在岩土与地下工程结构、桥梁隧道、地下建筑等领域从事设计、施工、管理、研究、教育、投资和开发的高级工程技术人才。毕业生除保送和考取硕士研究生外，可面向全国土木建筑及桥隧行业的设计院、研究所、施工企业、管理部门等单位工作。

**土木工程材料方向：**该方向主要培养掌握土木工程材料基本理论和基本知识，懂得建筑工程设计原理，获得工程师基本训练并具有创新精神的高级专门人才。毕业生除保送和考取硕士研究生外，可从事土木工程材料的研发、制备、生产、应用和经营工作。

土木工程专业土木工程材料方向单独招收一个标准班，土木工程专业建筑工程方向和土木工程专业岩土与地下工程方向入学后的第四学期进行专业方向分流，分到建筑工程方向的学生约85%，分到岩土与地下工程方向的学生约15%。

2009 级土木工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何		必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析		必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	05T1080130	画法几何与制图		必修	√	3	50	36	0	8	6
	08C1000030	军训及军事理论		必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础		必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	建筑工程 岩土与地下工程	必修		3	50	32	18	0	0
04T1330010	土木工程概论	建筑工程 岩土与地下工程	必修		1	16	16	0	0	0	
08T1330680	土木工程材料概论	土木工程材料	必修		1	16	16	0	0	0	
2010 春季	08C1150512	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1110040	大学物理 IV		必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II		必修		1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析		必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要		必修		2	32	30	0	0	2
	04T1180331	工程力学实验(理力)I	建筑工程 岩土与地下工程	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1180310	理论力学 I	建筑工程 岩土与地下工程	必修	√	5	84	78	0	6	0
04N1070010	大学化学 I	土木工程材料	必修	√	4.5	72	42	30	0	0	
04T1180040	理论力学 IV	土木工程材料	必修		2	30	30	0	0	0	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选其一。										

2008 级土木工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032090	FORTRAN 语言程序设计		必修		2	40	20	0	20	0
	04T1180350	材料力学 I		必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	08C1150513	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II		必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I		必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选		限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计		必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180332	工程力学实验(材力) I		必修		0.5	12	0	12	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论		必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育		必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04E1324090	测量实习		必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1324060	测量学 V		必修	√	3.5	54	36	18	0	0
	08C1150514	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I		必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选		限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1345010	房屋建筑学		必修	√	4	68	68	0	0	0
	04E1345020	房屋建筑学课程设计		必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04T1330561	结构力学(I)		必修	√	4	64	64	0	0	0
	04T1265050	流体力学		必修		3	46	40	6	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理		必修	√	3	45	45	0	0	0
04C1170014	体育		必修		1	30	30	0	0	0	
08T1321030	土木工程材料		必修	√	3.5	60	44	16	0	0	
07T1330640	地质学原理	岩土与地下工程	必修		2.5	40	40	0	0	0	
07E1330700	地质学原理实习	岩土与地下工程	必修		2	2 周	0	0	0	0	
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一； 2. 大学英语限选课要求学生必须在所开设的英语限选课程中选上一门。										

2007 级土木工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1180590	弹性力学		限选		2	32	32	0	0	0
	04T1330580	荷载与结构设计方法		必修		1.5	24	24	0	0	0
	04E1330111	混凝土结构课程设计		必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04T1330021	混凝土结构设计原理		必修	√	3.5	56	52	4	0	0
	04T1330562	结构力学(II)		必修	√	4	64	64	0	0	0
	04E1330600	结构力学电算实习		必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04E1330480	认识实习		必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1330320	工程地质	建筑工程	必修		2	30	24	6	0	0
	07T1330650	工程地质与水文地质	岩土与地下工程	必修		2.5	40	34	6	0	0
	04T1330400	土力学	岩土与地下工程	必修	√	3.5	56	46	10	0	0
2010 春季	04T1330210	钢结构基本原理及设计		必修	√	4	64	64	0	0	0
	04S1330022	混凝土与砌体结构设计		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04E1330350	基础工程课程设计		必修		0.5	0.5 周	0	0	0	0
	04E1332090	生产实习		必修		3	3 周	0	0	0	0
	04E1330240	钢结构课程设计	建筑工程	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04S4332110	工程项目管理	建筑工程	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E4332100	工程项目管理课程设计	建筑工程	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1330112	混凝土与砌体结构课程设计	建筑工程	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04T1330310	土力学及基础工程	建筑工程	必修	√	4.5	72	64	8	0	0
	04S1330460	土木工程施工技术	建筑工程	必修	√	3	48	48	0	0	0
	07T1330640	地质学原理	岩土与地下工程	必修		2.5	40	40	0	0	0
	07E1330700	地质学原理实习	岩土与地下工程	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1330421	基础工程(1)	岩土与地下工程	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T5330450	土动力学	岩土与地下工程	限选		2	32	26	6	0	0
	04T1330430	岩体力学	岩土与地下工程	必修	√	2	32	32	0	0	0
04T1330440	岩土工程勘察	岩土与地下工程	必修	√	2	32	32	0	0	0	
备注	1. 毕业要求院内专业任选课至少累计选 8 学分(建筑工程方向)或 6 学分(岩土与地下工程方向); 2. 毕业要求全校任选课至少累计选 7 学分。										

2006 级土木工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5330480	大跨建筑施工	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1331380	大跨空间结构	建筑工程	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S5330330	地基处理/土坡稳定与支护	建筑工程	限选		1	16	16	0	0	0
	04S5330340	地下建筑与结构	建筑工程	限选		2.5	40	40	0	0	0
	04S5330220	钢结构稳定理论	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	07S1339670	高层建筑结构	建筑工程	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S5330470	高层建筑施工	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5330090	工程鉴定分析与加固	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T5330110	混凝土耐久性	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5330590	建筑工程质量控制与施工安全	建筑工程	限选		2	32	32	0	0	0
	04S4330710	建筑结构试验	建筑工程	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	07S1339660	建筑抗震设计	建筑工程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T5330080	结构概念与体系	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T5322160	桥梁工程概论	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5330250	轻钢结构	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5330070	特种结构	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5331970	有限元分析软件及应用	建筑工程	限选		2	40	24	0	16	0
	04S5330100	预应力混凝土结构	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T5330230	组合结构	建筑工程	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5331960	地基处理	岩土与地下工程	限选		2	32	32	0	0	0
	07T5331980	地理信息系统	岩土与地下工程	限选		2	36	26	0	10	0
	04S1331360	地下结构与防护	岩土与地下工程	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T5331310	地下空间规划与设计	岩土与地下工程	限选		2	32	32	0	0	0
	04S5331950	冻土变形与稳定性	岩土与地下工程	限选		2	32	30	2	0	0
	07S4339180	高层建筑结构	岩土与地下工程	限选		3	48	48	0	0	0
	04T5331940	环境岩土工程	岩土与地下工程	限选		2	32	32	0	0	0
	04S1330422	基础工程(2)	岩土与地下工程	必修		2.5	40	40	0	0	0
	07S4339170	建筑抗震设计	岩土与地下工程	限选		2	32	32	0	0	0
04S1331320	岩土工程测试与检测技术	岩土与地下工程	必修		2.5	40	34	6	0	0	
04S1331370	岩土与地下工程施工	岩土与地下工程	必修	√	3	48	48	0	0	0	
04T5331970	支护结构与基坑工程	岩土与地下工程	限选		2	36	36	0	0	0	
2010 春季	04E1330130	毕业设计		必修		14	14 周	0	0	0	0
	04E1330490	毕业实习		必修		2	2 周	0	0	0	0
备注	1. 毕业要求院内专业任选课至少累计选 8 学分(建筑工程方向)或 6 学分(岩土与地下工程方向); 2. 毕业要求全校任选课至少累计选 7 学分。										

## 市政环境工程学院（网址：<http://me.hit.edu.cn>）

学院设有市政工程系、环境科学与工程系、建筑热能工程系和应用生物学系等四个系。设有一个实验中心，有各种先进的仪器分析设备，如色谱—质谱联用仪等，可为教学、科研等提供优质服务。

学院现有教职工总数 150 人，其中教授 43 人（含中国工程院院士 2 人，长江学者 3 名），副教授 54 人，45 周岁以下教师具有博士学位比例为近 80%。师资队伍的结构、学历结构、职称结构合理，发展态势良好。目前，学院在校生达 1500 余人。

在学科建设方面，形成了高层次的格局，即：

- \* 4 个国家重点学科：市政工程、环境工程、供热供燃气通风及空调工程、流体力学
- \* 1 个国家重点实验室：城市水资源与水环境
- \* 1 个国家工程技术研究中心：城市水资源开发利用
- \* 1 个国家级创新研究群体：城市水质转化规律与保障技术
- \* 2 个部委级重点学科：供热供燃气通风与空调工程、环境科学
- \* 1 个博士学位授予权一级学科：环境科学与工程
- \* 3 个长江学者奖励计划特聘教授岗位：市政工程（1）、环境工程（2）
- \* 2 个博士后流动站：环境科学与工程、土木工程（市政工程、供热供燃气通风与空调工程）
- \* 5 个省部级重点实验室：水资源可持续利用与环境污染控制、建筑节能与能源利用、环境生物技术、水的深度处理与资源化、臭氧应用技术与设备开发。
- \* 6 个博士点：市政工程、环境工程、环境科学、供热供燃气通风与空调工程、城市水资源、环境微生物
- \* 8 个硕士点：市政工程、环境工程、环境科学、供热供燃气通风及空调工程、流体力学、水力学及河流动力学、微生物学、城市水资源
- \* 4 个本科专业：给水排水工程、环境工程、环境科学、建筑环境与设备工程

学院现有国家级有突出贡献专家 4 名，国家“百千万人才工程”一、二层次人选 2 名，国家杰出青年科学基金获得者 2 名，国际水协会（IWA）2000 年度杰出青年奖 1 名，教部“跨世纪优秀人才培养计划”基金获得者和“高校青年教师奖”基金获得者 5 名，省部级优秀中青年专家 6 名，省杰出青年科学基金获得者 7 名，教学带头人 4 人。

学院科学研究硕果累累，在饮用水水质保障、管道卫生学、废水处理资源化与资源化、环境微生物、生物技术、环境化学、大气污染控制、固体废弃物处理与处置、供热、供燃气、通风及空调等研究领域均已取得丰硕的科研成果。近五年承担国家和省部级以上科研项目 80 余项，获国家发明奖和科技进步奖 5 项，中国高校技术发明奖 1 项，省部级科研成果奖 20 项，省部级科技进步奖 40 项，出版著作 50 余部，发表论文近 1000 篇。

学院十分重视国际交流与合作，到目前为止，已经和美国、英国、韩国、日本、澳大利亚、荷兰、加拿大、德国、伊朗、香港、台湾等国家和地区的几十所著名大学及公司建立了密切的学术交流与长期的合作关系。

目前，学院正在保持学科优势和特色基础上，开辟新兴学科方向，实现学科交叉、理工渗透，坚持以人为本，注重高层次人才培养，扩大国际交流与合作，学院全体师正满怀热情，为建设国际知名的高水平的市政环境工程学院而努力奋斗。

### 给排水科学与工程（咨询电话：86283001）

该专业成立于 1950 年，为国内最早成立的给排水科学与工程（给水排水工程）专业之一，是首批被评为该领域唯一的国家级重点专业，本专业拥有雄厚的师资力量，其中包括中国工程院院士 2 名，长江学者特聘教授 1 名，该专业一直是全国专业指导委员会主任单位，是城市水资源开

发利用国家工程研究中心的依托单位，还拥有国家“水资源利用与环境污染控制”重点实验室。该专业形成了本科（学士）-硕士-博士-博士后的完整人才培养体系。

给排水科学与工程专业以水的社会循环为研究对象，研究内容涉及城市水资源及水质安全、城市市政水工程、建筑水工程、工业水工程、农业水工程，节水产业等领域，其目标是培养给排水科学与工程领域的高级专门人才。

### **建筑环境与设备工程专业（咨询电话：86282123）**

建筑环境与设备工程专业前身是供热、供燃气、通风与空调工程专业。我专业在全国高校同类专业中办学规模最大、办学层次最高，并拥有雄厚的师资力量。该专业已形成学士—硕士—博士—博士后一整套人才培养体系，是国内唯一在区域供热、空调制冷、燃气输配等方面全面发展的学科。该专业以优异成绩通过了2002年建设部组织的建筑环境与设备工程专业的首批教育评估，毕业生在申请参加注册公用设备师考试时将享受一定的优惠政策。

该专业有暖通空调、燃气工程两个专业方向，该专业学生注重工程设计、计算机能力等实践性教学环节的培养和训练，适应行业发展的需求，具备从事暖通空调、天然气工业、城市燃气供应、建筑给排水等公共设施系统、建筑能量供应系统的设计、安装、调试、运行的能力。该专业学生毕业后可在国家机关、企业、高校、设计院、科研部门从事管理、教学、科研、工程设计、技术开发等方面的工作。

### **环境工程专业（咨询电话：86283008）**

该专业所在学科为国家级重点学科，具有博士学位一级学科授予权和博士后科研工作流动站。2004年全国专业评估排名第2名，2005年环境科学与工程博士后科研工作流动站在同专业评估中排名第1。该专业属于多学科交叉型的边缘性学科，涉及的领域十分广泛，其主要任务是研究保护和改善环境质量的技术原理和工程措施，主要培养从事水污染控制及水资源保护、大气污染控制技术、废物资源化及减废技术、环境生物技术、环境检测技术与应用的高级技术人才。

该专业师资力量雄厚，拥有一支年富力强、知识和年龄结构合理、高素质、具有创新精神的教学科研队伍。

学生毕业后可在高等学校、科研院所、设计院、供排水集团以及环境保护、化工、轻工、能源、医药等部门从事教学、科研、工程设计、技术开发和环境管理与规划等工作。

### **环境科学专业（咨询电话：86283008）**

该专业创建于2000年，现为国家重点培育学科，具有硕士学位和博士学位授予权，并设有博士后科研工作流动站。2004年全国专业评估排名第5名，该专业具有理工结合、多学科交叉渗透的特点，其主要任务是研究保护和改善环境质量的原理和技术，以环境化学理论与应用、环境污染防治理论与技术、环境生物技术理论与应用、环境规划与管理等作为研究方向。

该专业与加拿大滑铁卢大学建立了本科生培养合作关系，毕业后成绩合格者可获得双学位。

该专业学生注重环境工程实验技能和计算机应用能力的培养和训练，使学生具备从事区域性环境污染的预测、分析和评价，以及废水、废气、固体废物和其他环境污染的控制、规划、运行管理等方面的科研与工程实际的基本能力，毕业后可在高等学校、科研部门以及环境保护、化工、轻工、能源、医药等部门从事教学、科研、环境规划、环境管理、以及污染控制技术开发等工作。



2009 级给排水科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04N1070080	无机化学 II	必修	√	3.5	60	48	12	0	0	
2010 春季	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08N1110031	大学物理 III	必修	√	4.5	72	66	0	0	6
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070590	物理化学 III	必修		3.5	58	48	10	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注										

2008 级给排水科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04N1070220	物理化学 II	必修	√	3.5	56	46	10	0	0	
2010 春季	04T1180070	材料力学 III	必修		2	36	34	2	0	0
	04E1324070	测量实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	08T1324040	测量学 IV	必修		3	48	32	16	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1180040	理论力学 IV	必修		2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1270130	水分析化学	必修	√	4	64	40	24	0	0
	04T1265030	水力学	必修	√	5.5	90	78	12	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070230	有机化学 II	必修	√	3.5	60	34	26	0	0
04T1250040	专业基础(双语)	必修		1	20	20	0	0	0	
备注	大学英语限选课程需在所开设的英语限选课程中选上一门。									

2007 级给排水科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1060140	电工与电子技术	必修		5	84	60	24	0	0
	04S1250070	建筑给水排水工程	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04E1250260	建筑给水排水工程课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1250020	水泵与水泵站	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04E1250230	水泵站设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1250050	水工艺与工程概论(双语)	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1270120	水微生物学	必修	√	3	48	32	16	0	0
	04T1330350	水文地质学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1250010	水文学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T4250030	土建概论	必修		1	20	20	0	0	0
2010 春季	04S1250060	给水排水管道系统	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1250240	给水排水管道系统课程设计 I	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1250250	给水排水管道系统课程设计 II	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1250320	取水工程课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1250270	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1250110	水质工程学(I)	必修	√	4.5	70	60	10	0	0
	04S1250120	水质工程学(II)	必修	√	4.5	70	60	10	0	0
	04E1250280	水质工程学课程设计 I	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1250290	水质工程学课程设计 II	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1250100	水资源利用与保护	必修	√	2	30	30	0	0	0
备注										

2006 级给水排水工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5250210	高层建筑给水排水	任选		1	20	20	0	0	0
	04S4330140	工程结构	必修		2	36	36	0	0	0
	04E4330150	工程结构课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S5250190	环保概论	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5251010	水处理工程中 CAD 技术及应用	任选		1	20	20	0	0	0
	04T4250120	水工程计算机应用	必修		1	30	10	0	20	0
	04T1250130	水工程经济	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4250080	水工程施工	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T4250090	水工艺设备基础	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1250140	水工艺仪表与控制	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04S5250160	特种水处理技术	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5251030	仪器分析	任选		1.5	24	18	6	0	0
	2010 春季	04E1250310	毕业设计	必修		15	15 周	0	0	0
04E1250300		毕业实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
04S5250330		给水排水工程监理	任选		1	20	20	0	0	0
04S5250180		固体废物处理	任选		1	20	20	0	0	0
04S5250200		水厂工艺计算	任选		1	20	20	0	0	0
备注										

2009 级建筑环境与设备工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修		2	32	30	0	0	2
备注										

2008 级建筑环境与设备工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060140	电工与电子技术	必修	√	5	84	60	24	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修	√	3	48	38	0	0	10
	04T1264010	工程热力学	必修	√	3.5	54	50	4	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1180070	材料力学 III	必修		2	36	34	2	0	0
	04E1324050	测量实习	必修		1	1周	0	0	0	0
	08T1324030	测量学 III	必修		2	30	20	10	0	0
	04T1264020	传热学	必修	√	3.5	60	56	4	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	08E1080160	机械设计基础课程设计 II	必修		2	2周	(10)	(2)	0	(2)
	04T1180040	理论力学 IV	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1265010	流体力学	必修	√	4.5	72	68	4	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04T1262021	专业基础 I(双语)	必修		1	20	20	0	0	0	
备注	大学英语限选课程需在所开设的英语限选课程中选上一门。									

2007 级建筑环境与设备工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1340000	建筑概论		必修		2	32	32	0	0	0
	04S1250070	建筑给水排水工程		必修		2	30	30	0	0	0
	04T1262010	建筑环境学		必修	√	3	48	46	2	0	0
	04T1264030	热质交换原理与设备		必修	√	2.5	40	36	4	0	0
	08T1262030	专业基础(双语)		必修		2	32	32	0	0	0
	04T1266010	自动控制原理		必修		2	32	32	0	0	0
	04E4261030	采暖课程设计	暖通方向	必修		2	2周	0	0	0	0
	04S4261020	暖通空调 I	暖通方向	必修	√	4.5	72	68	4	0	0
04E4261020	外网课程设计	暖通方向	必修	√	1	1周	0	0	0	0	
2010 春季	04S5266030	MATLAB 语言		任选		1.5	30	18	0	12	0
	04E1261010	锅炉房课程设计		必修		3	3周	0	0	0	0
	04S5266050	计算机接口技术		任选		1	20	18	0	2	0
	04S1261010	建筑热源		必修	√	3	48	44	4	0	0
	04S5265010	两相流体力学		任选		2	30	30	0	0	0
	04E1267010	生产实习		必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1262023	专业基础 III(双语)		必修		1	20	20	0	0	0
	04S5261060	专业课 I(双语)		任选		2	30	30	0	0	0
	04S5263020	民用建筑燃气供应	暖通方向	任选		2	30	30	0	0	0
	04S1261030	暖通计算机应用	暖通方向	必修		1.5	32	22	0	10	0
	04S4262030	暖通空调 II	暖通方向	必修	√	5	80	76	4	0	0
	04S4261030	供暖工程	燃气方向	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4263010	化工原理	燃气方向	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1263040	燃气计算机应用	燃气方向	必修	√	1.5	32	22	0	10	0
	04E4263030	燃气燃烧课程设计	燃气方向	必修		3	3周	0	0	0	0
	04S4263020	燃气燃烧与应用	燃气方向	必修	√	4	64	58	6	0	0
备注											

2006 级建筑环境与设备工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5261020	工程技术经济学		任选		2	30	30	0	0	0
	04S1261050	建筑环境测试技术		必修		3	48	36	12	0	0
	04S5261040	建筑节能概论		任选		1	20	20	0	0	0
	04S5262050	空调中的蓄冷技术		任选		1	20	20	0	0	0
	04S5266070	暖通空调新技术		任选		1	20	20	0	0	0
	04S5262030	热泵		任选		1	20	20	0	0	0
	04S5262060	专业课 II(双语)		任选		2	30	30	0	0	0
	04S4266020	建筑设备自动化	暖通方向	必修	√	3	48	40	8	0	0
	04S4262040	空调冷源	暖通方向	必修	√	3	48	44	4	0	0
	04E4262010	空调制冷课程设计	暖通方向	必修		4	4周	0	0	0	0
	04S1261040	暖通施工技术与组织	暖通方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04E4263010	城市气源课程设计	燃气方向	必修		1	1周	0	0	0	0
	04S4263060	城市燃气气源	燃气方向	必修	√	3	48	42	6	0	0
	04S4263050	燃气施工技术与组织	燃气方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4263030	燃气输配	燃气方向	必修	√	4.5	72	68	4	0	0
	04E4263020	燃气输配课程设计	燃气方向	必修		3	3周	0	0	0	0
2010 春季	04E1267030	毕业设计		必修		15	15周	0	0	0	0
	04E1267020	毕业实习		必修		3	3周	0	0	0	0
备注											

2009 级环境工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	05T1080130	画法几何与制图	必修		3	50	36	0	8	6
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04N1070080	无机化学 II	必修	√	3.5	60	48	12	0	0	
2010 春季	08N1110040	大学物理 IV	必修		4.5	72	72	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070570	有机化学 III	必修	√	2.5	44	34	10	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注										

2008 级环境工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060140	电工与电子技术	必修	√	5	84	60	24	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	06N1070260	有机化学	必修	√	2.5	42	32	10	0	0
2010 春季	04E1324070	测量实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	08T1324040	测量学 IV	必修		3	48	32	16	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1270010	环境分析化学	必修	√	4	62	32	30	0	0
	04T4270080	环境工程原理	必修	√	3	50	40	10	0	0
	04T1270060	环境学(双语)	必修		2	36	30	0	0	6
	04T1180040	理论力学 IV	必修		2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1265040	水力学	必修	√	3	46	40	6	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0	
备注	大学英语限选课程需在所开设的英语限选课程中选上一门。									

2007 级环境工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1270010	大气污染控制	必修	√	3.5	60	52	8	0	0
	04E1270010	大气污染控制课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1270050	环境监测	必修	√	3	50	30	20	0	0
	04S1270070	环境系统分析	必修		3.5	72	36	0	36	0
	04S1270060	环境影响评价	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1270070	生物化学	必修		3	50	40	10	0	0
	04S4270020	水泵与泵站	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04E4270050	水泵与泵站课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
2010 春季	04S4250350	工程经济学	必修		2	30	30	0	0	0
	04E1270040	固体废物处理课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1270040	固体废物处理与资源化	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S1270090	环境规划与管理	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1270080	环境生态学(双语)	必修		3.5	56	36	20	0	0
	04E1270050	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1270030	水污染控制(二)	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	04E1270030	水污染控制(二)课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1270020	水污染控制(一)	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04E1270020	水污染控制(一)课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
04T1270030	污染控制微生物学	必修	√	3.5	54	40	14	0	0	
备注										

2006 级环境工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S4270060	工业生态学	任选		1.5	24	24	0	0	0
	08S5270200	环境工程中的 CAD 技术	任选		1	20	20	20	0	0
	04T1270050	环境化学(双语)	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08S5270190	清洁生产与循环经济	任选		1	20	20	0	0	0
	04S5250360	施工技术	任选		1	20	20	0	0	0
	04S1272830	水处理工程实验	必修	√	2.5	40	0	40	0	0
	04S4270050	水处理设备与工程控制	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4270130	特种废水处理	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S5270010	土建概论	任选		1	20	20	0	0	0
	04T1270040	物理污染控制工程	必修	√	1	20	20	0	0	0
2010 春季	04E1270080	毕业设计(论文)	必修		15	15 周	0	0	0	0
	04E1270090	毕业实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
	08S5270220	环境修复原理与技术	任选		2	32	32	0	0	0
	04S5251020	水资源利用与保护	任选		2	30	30	0	0	0
备注										

2009 级环境科学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	05T1080130	画法几何与制图	必修		3	50	36	0	8	6
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070080	无机化学 II	必修	√	3.5	60	48	12	0	0
2010 春季	08N1110040	大学物理 IV	必修		4.5	72	72	0	0	0
	04N1110060	大学物理实验 II	必修		1	20	0	20	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070570	有机化学 III	必修	√	2.5	44	34	10	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注										

2008 级环境科学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060140	电工与电子技术	必修	√	5	84	60	24	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2周	0	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	06N1070260	有机化学	必修	√	2.5	42	32	10	0	0
2010 春季	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1270010	环境分析化学	必修	√	4	62	32	30	0	0
	04T4270080	环境工程原理	必修	√	3	50	40	10	0	0
	04T1270060	环境学(双语)	必修		2	36	30	0	0	6
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1265040	水力学	必修	√	3	46	40	6	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
备注	大学英语限选课程需在所开设的英语限选课程中选上一门。									

2007 级环境科学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1270010	大气污染控制	必修	√	3.5	60	52	8	0	0
	04E1270010	大气污染控制课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T4270090	环境毒理学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S1270050	环境监测	必修	√	3	50	30	20	0	0
	04T1272820	环境生物学	必修		2	30	30	0	0	0
	04S1270070	环境系统分析	必修		3.5	72	36	0	36	0
	04S1270060	环境影响评价	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1270070	生物化学	必修		3	50	40	10	0	0
	04C3000030	文献检索	必修		0.5	12	12	0	0	0
2010 春季	04S1270040	固体废物处理与资源化	必修		2	30	30	0	0	0
	04S1270090	环境规划与管理	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04E1270110	环境科学综合实践	必修		2.5	2.5 周	0	0	0	0
	04T1270080	环境生态学(双语)	必修		3.5	56	36	20	0	0
	04E1270050	生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1270030	水污染控制(二)	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	04E1270030	水污染控制(二)课程设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1270030	污染控制微生物学	必修	√	3.5	54	40	14	0	0
备注										

2006 级环境科学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S5270180	安全评价	任选		1	20	20	0	0	0
	04S4270060	工业生态学	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08S5270200	环境工程中的 CAD 技术	任选		1	20	20	20	0	0
	04T1270050	环境化学(双语)	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S4270350	环境经济学	必修		1	20	20	0	0	0
	04S5270050	环境伦理概论	任选		2	30	30	0	0	0
	04S4270110	环境信息系统	必修		1.5	30	20	0	10	0
	08S5270210	景观生态学	任选		1	20	20	0	0	0
	08S5270190	清洁生产与循环经济	任选		1	20	20	0	0	0
	04E1270070	社会实践报告	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1272830	水处理工程实验	必修	√	2.5	40	0	40	0	0
	04S4270130	特种废水处理	必修		1	20	20	0	0	0
		04T1270040	物理污染控制工程	必修	√	1	20	20	0	0
2010 春季	04E1270080	毕业设计(论文)	必修		15	15 周	0	0	0	0
	04E1270090	毕业实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
	08S5270220	环境修复原理与技术	任选		2	32	32	0	0	0
	04S5251020	水资源利用与保护	任选		2	30	30	0	0	0
备注										



## 建筑学院（网址：<http://jzxy.hit.edu.cn>）

建筑学院的办学历史可以追溯到 1920 年哈尔滨中俄工业学校（哈尔滨工业大学前身）铁路建筑科，是哈工大第一批办学的三个专业之一，是中国开办最早的建筑学科。建筑学院下设建筑系、城市规划系、艺术设计系等三个教学单位，以及城市规划设计研究院（甲级）、建筑科学研究中心和综合实验中心等科研辅助机构。

学院设有建筑学、城市规划、景观学、艺术设计四个本科专业。建筑学和城市规划两个专业在本科和研究生两个培养层次上均通过了国家首批专业教育评估，是建设部重点专业。在学院内提倡双学位、多学位的跨学科学习，有助于在读学生的全面发展。长期以来，学院各专业毕业生均呈现供不应求的局面，用人单位对学院毕业生在实际岗位上的表现给予了很高的总体评价。

学院师资队伍雄厚，长期坚持产、学、研密切结合的办学途径，在公共建筑创作、中国传统建筑美学、大空间公共建筑、寒地生态建筑及其技术、城市设计、环境艺术设计等研究领域成果卓著，创作出大批有较大影响的建筑和城市规划作品。

学院设有建筑学硕士专业学位，及工学硕士、文学硕士三个硕士学位授权点，有建筑设计及其理论、建筑技术科学、城市规划与设计 and 建筑历史与理论四个博士学位授权点以及一个博士后科研流动站，这些高层次教育为学院本科毕业生的继续深造提供了广阔的发展空间。

学院设有各级政府、学校与企业设置的奖、助学金，鼓励与资助有创新精神，品学兼优的学生完成学业。

### 建筑学专业（咨询电话：86281136）

该专业历史悠久，国内地位领先，在国际上有一定知名度。1994 年以 A 级通过全国首批建筑学专业教育评估，2000 年、2006 年再次以 A 级通过复评。

该专业的培养目标是基础扎实、知识面宽、适应性强、具有创新精神的职业建筑师。专业具有技术学科与艺术学科的双重特性，入学前要求有一定的美术基础（入学时加试美术，不合格者按高考成绩条之相应专业学习）。建筑学专业本科实行 5 年学制，合格毕业后取得建筑学学士学位。该专业教学计划的特点是：以建筑观培养为根本，以建筑设计课为主线，以基本训练为前提，重综合技能培养，重实际工程训练。学生毕业后，可到各类设计院、大学建筑院系、建筑学研究机构、房地产开发企业及政府相关部门等单位从事专业技术工作，也可以继续学习深造。

### 城市规划专业（咨询电话：86281138）

该专业成立于 1985 年，经过 20 多年的人才培养历程，已经在国内同类院校中占据了领先的地位，1998 年以 A 级成绩通过了国家首批城市规划本科及研究生专业教育评估，2004 年再次以 A 级通过了专业复评。

该专业培养城市规划与设计、城市建设与管理、房地产开发等部门从事设计与管理以及政策法规研究等方面工作的城市规划学科专业技术人才。城市规划专业本科实行 5 年学制，入学时加试美术，不合格者按高考成绩调至相应专业学习。学生毕业后的就业方向主要有：城市规划设计及建筑设计单位、城市规划管理部门、房地产开发机构、高等院校及相应的研究机构、城市规划相关机构。本科毕业后可继续攻读硕士和博士学位。

该专业还拥有国家甲级资质的城市规划设计研究院，承担大量的城市规划设计与研究项目，是学生进行实践学习的良好基地。

### 艺术设计专业（咨询电话：86281083）

该专业培养德、智、体全面发展，具有坚实的专业理论，能从事艺术设计实践、教学和科研等工作的高级专业人才，胜任城市、建筑等相关建设领域的环境艺术、视觉艺术及产品设计等专业设计、教学科研及管理工作。该专业学制为 4 年，学生毕业后授予文学学士学位。该专业具有设计艺术学硕士学位授予权，学生本科毕业后可以选择继续深造。

该专业招收艺术类考生，文理兼收，专业课（术科）加试合格者（且考生所在省份术科联考合格）按高考文化课成绩从高分到低分的原则择优录取，外语最低录取线为 80 分。

2009 级建筑学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080981	画法几何与阴影透视	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04S1341000	建筑概论	必修		1	18	18	0	0	0
	04S1341110	建筑设计基础-1	必修	√	6	96	72	24	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1120280	文科数学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1343110	造型艺术基础-1	必修	√	6	96	72	24	0	0
04S1340001	专业导论 1	必修		0.5	12	12	0	0	0	
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04E1343210	绘画实习-I	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1341210	建筑设计基础-2	必修	√	6	96	72	24	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1120290	文科数学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1343210	造型艺术基础-2	必修	√	6	96	72	24	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
	04S1340002	专业导论 2	必修		0.5	12	12	0	0	0
	全校性选修课			1.0	24	24				
备注	1. 大学英语、大学日语、大学俄语必选其一； 2. √为考试课。									

2008 级建筑学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	限选		3	48	38	0	0	10
	04T1180670	建筑力学	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	04S1341310	建筑设计-分项设计	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
	04S1341320	建筑设计-组合设计	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
	04S1341330	快速设计-1	必修	√	0.5		0	0	1天	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1343310	造型艺术基础-3	必修	√	3	48	36	12	0	0
	04E1341310	表现实习-1	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1310040	建筑装饰材料与应用	限选		2	32	32	0	0	0
	04S4341870	作品解析	限选		2	32	32	0	0	0
		全校性选修课			1.0	24	24			
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T4341423	建筑装饰构造	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04S1341440	公共建筑设计原理	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04E1341440	构造实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T4341410	计算机表达 1	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1341410	建筑构造-1	必修	√	3.5	56	48	0	0	8
	04S1341410	建筑设计-小型独立空间-1	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
	04S1341420	建筑设计-小型独立空间-2	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
	04S1341430	快速设计-2	必修	√	0.5	1天	0	0	1天	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1343410	造型艺术基础-4	必修	√	3	48	36	12	0	0
04S1341450	住宅设计原理	必修	√	1.5	24	24	0	0	0	
	全校性选修课			1.0	24	24				
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一；</li> <li>2. 大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门；</li> <li>3. √为考试课；</li> <li>4. 学生每学期完成专业限选课 2 学分。</li> </ol>									

2007 级建筑学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1342510	居住区规划原理	必修		2	32	32	0	0	0
	04E1341510	表现实习-2	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T4341510	计算机表达 2	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4341840	建筑计划学	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1330000	建筑结构	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04S1342530	居住小区规划设计	必修	√	2.5	42	42	0	1周	0
	04S1341530	快速设计-3	必修	√	0.5		0	0	1天	0
	04S1341500	外国建筑史	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04S1341510	住宅设计	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
		全校性选修课			1.0	24	24			
2010 春季	04E1341610	测绘实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	04S1342610	城市规划原理	限选		2.5	40	40	0	0	0
	04S1341620	城市环境群体空间设计	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
	04T4341630	计算机表达 3	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1341620	建筑安全性	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04T1341610	建筑结构选型	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S1341630	快速设计-4	必修	√	0.5		0	0	1天	0
	04T4310030	土木工程材料	限选		2	32	32	0	0	0
	04S1341600	中国建筑史	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04S1341610	自然环境群体空间设计	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
		全校性选修课			1.0	24	24			
备注	1. √为考试课; 2. 学生每学期完成专业限选课 3 学分。									

2006 级建筑学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1343510	产品设计概论	限选		1	20	20	0	0	0
	04E1341710	调研实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4341740	环境心理学	限选		1	18	18	0	0	0
	04S1343360	环境艺术设计概论	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T4341710	建筑构造-2	限选		3	48	36	0	0	12
	04T4341730	建筑节能	限选		2	32	32	0	0	0
	04T1250200	建筑设备(电)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04T1261010	建筑设备(暖)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04T1250150	建筑设备(水)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04T1341751	建筑物理(热)	必修	√	3.5	58	42	16	0	0
	04S1341730	快速设计-5	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04S1343320	室内设计原理	限选		1	20	20	0	0	0
	04S4343700	图书馆建筑设计专题	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4341850	西方古典园林	限选		1	18	18	0	0	0
	04S4341940	医院建筑设计专题	限选		1	18	18	0	0	0
	04S1341710	综合技术设计-1	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	04S1341720	综合技术设计-2	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	全校性选修课				1.0	24	24			
2010 春季	07S4341950	校园建筑设计专题	限选		1	18	18	0	0	0
	04S1342810	城市规划管理与法规	限选		2	32	32	0	0	0
	04S1132640	城市建设经济概论	限选		2	36	36	0	0	0
	04S1342820	城市设计	必修	√	2.5	42	42	0	1 周	0
	04S1342830	城市设计概论	限选		2	32	32	0	0	0
	04S4341930	工业建筑设计专题	限选		1	18	18	0	0	0
	04S4341860	哈尔滨近代建筑艺术	限选		1	18	18	0	0	0
	04T1341753	建筑物理(光)	必修	√	2	30	20	10	0	0
	04T1341752	建筑物理(声)	必修	√	2	30	20	10	0	0
	04S1343610	视觉设计原理	限选		1	16	16	0	0	0
	04S1343810	室内空间设计	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	04S4341910	体育建筑设计专题	限选		1	18	18	0	0	0
	04E1341810	业务实践培训	必修		1	1 周	0	0	0	0
	全校性选修课				1.0	24	24			
备注	1. √为考试课; 2. 学生每学期完成专业限选课 5 学分, 任选课 4 学分。									

2005 级建筑学专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1341910	建筑师业务实践	必修	√	16	16 周	0	0	0	0
2010 春季	04E1341010	毕业设计(论文)	必修	√	16	16 周	0	0	0	0
备注										

2009 级城市规划专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080981	画法几何与阴影透视	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04S1341000	建筑概论	必修		1	18	18	0	0	0
	04S1341110	建筑设计基础-1	必修	√	6	96	72	24	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1120280	文科数学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1343110	造型艺术基础-1	必修	√	6	96	72	24	0	0
	04S1340001	专业导论 1	必修		0.5	12	12	0	0	0
	2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0
08C1150612		大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
08C1150312		大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
04E1343210		绘画实习-I	必修		2	2 周	0	0	0	0
04S1341210		建筑设计基础-2	必修	√	6	96	72	24	0	0
04C1170012		体育	必修		1	30	30	0	0	0
08N1120290		文科数学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
04T1343210		造型艺术基础-2	必修	√	6	96	72	24	0	0
08C1240120		中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
04S1340002		专业导论 2	必修		0.5	12	12	0	0	0
	全校性选修课			1.0	24	24				
备注	1. 大学英语、大学日语、大学俄语必选其一； 2. √为考试课。									

2008 级城市规划专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1341310	表现实习-1	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	限选		3	48	38	0	0	10
	04S1341310	建筑设计-分项设计	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	04S1341320	建筑设计-组合设计	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	04T1310040	建筑装饰材料与应用	限选		2	32	32	0	0	0
	04S1341330	快速设计-1	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1343310	造型艺术基础-3	必修	√	3	48	36	12	0	0
	04S4341870	作品解析	限选		2	32	32	0	0	0
		全校性选修课			2.0	48	48			
2010 春季	04E1324090	测量实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1324120	测量学 II	必修	√	3.5	54	30	18	0	6
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04S1341440	公共建筑设计原理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1341410	建筑设计-小型独立空间-1	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	04S1341420	建筑设计-小型独立空间-2	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	04T4341423	建筑装饰构造	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1341430	快速设计-2	必修	√	0.5	1 天	0	0	1 天	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1343410	造型艺术基础-4	必修	√	3	48	36	12	0	0
	04S1341450	住宅设计原理	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S4343400	装饰原理	限选		1.5	24	24	0	0	0
	全校性选修课			2.0	48	48				
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一；</li> <li>2. 大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门；</li> <li>3. √为考试课；</li> <li>4. 学生在 2009 年秋季学期完成专业限选课 1 学分，2010 年春季学期完成专业限选课 2 学分。</li> </ol>									

2007 级城市规划专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1341510	表现实习-2	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	限选		3	48	38	0	0	10
	04S4342520	景观概论	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1342510	居住区规划原理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1342530	居住小区规划设计	必修	√	2.5	42	42	0	1 周	0
	04S1341530	快速设计-3	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04C0002470	社会调查研究方法	限选		1	16	16	0	0	0
	04S4342510	社区建设	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1341520	中外建筑历史	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04S1341510	住宅设计	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	04S1342540	风景园林规划概论	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04T1330340	工程地质与水文地质	必修		2	36	36	0	0	0
	全校性选修课			1.0	24	24				
2010 春季	04S1342620	城市发展与规划史	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1342610	城市规划原理	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1133030	城市经济学	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1342630	城市综合调研	必修	√	2.5	42	42	0	3 周	0
	04T4342610	公文写作	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4341840	建筑计划学	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1341630	快速设计-4	必修	√	0.5		0	0	1 天	0
	04S1341610	自然环境群体空间设计	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	全校性选修课			2.0	48	48				
备注	1. √为考试课; 2. 学生在 2009 年秋季学期完成专业限选课 3 学分, 2010 年春季学期完成专业限选课 3 学分, 任选课 1 学分。									



2006 级城市规划专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S1342710	城市道路与交通	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04T1060200	城市工程规划(电力电讯)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04T1252261	城市工程规划(给水排水)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04T1261020	城市工程规划(供热与燃气)	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S4342710	城市社会学	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04E1341710	调研实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	04S1342750	规划快速设计 1	必修	√	0.5		0	0	1天	0
	04S4342870	寒地城市建筑	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4341740	环境心理学	限选		1	18	18	0	0	0
	04S1342760	景观设计	必修	√	2.5	42	42	0	1周	0
	04S1342770	控制性详细规划	必修	√	2.5	42	42	0	1周	0
	04S4342770	室外工程技术	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4341850	西方古典园林	限选		1	18	18	0	0	0
	04C0001360	现代房地产开发理念和方法	限选		1.5	30	30	0	0	0
	全校性选修课			1.0	24	24				
2010 春季	04S4342730	城市地理概论	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S1342850	城市防灾减灾	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S1342810	城市规划管理与法规	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04T1341750	城市环境物理	必修	√	3.5	60	40	20	0	0
	04S1342820	城市设计	必修	√	2.5	42	42	0	1周	0
	04S1342830	城市设计概论	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1272820	城市生态与环境保护	必修		3.5	54	54	0	0	0
	04S4342720	城市学	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4343690	村镇规划与建设	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1342860	规划快速设计 2	必修	√	0.5		0	0	1天	0
	04E1342810	规划师业务实践培训	必修		1	1周	0	0	0	0
	04S4341860	哈尔滨近代建筑艺术	限选		1	18	18	0	0	0
	04S1342840	区域规划概论	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04S1342870	室外工程设计	必修	√	2.5	42	42	0	1周	0
备注	1. √为考试课; 2. 学生在 2009 年秋季学期完成专业限选课 4 学分, 任选课 2 学分; 2010 年春季学期完成专业限选课 2 学分, 任选课 2 学分。									

2005 级城市规划专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1342920	规划业务实习	必修	√	8	8 周	0	0	0	0
	04E1342910	总体规划设计实习	必修		8	8 周	0	0	0	0
2010 春季	04E1342010	毕业设计(论文)	必修	√	16	16 周	0	0	0	0
	04S1272820	城市生态与环境保护	必修		3.5	54	54	0	0	0
备注	√为考试课。									

2009 级艺术设计专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1080981	画法几何与阴影透视	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04S1341000	建筑概论	必修		1	18	18	0	0	0
	04S1341110	建筑设计基础-1	必修	√	6	96	72	24	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1120280	文科数学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1343110	造型艺术基础-1	必修	√	6	96	72	24	0	0
	04S1340001	专业导论 1	必修		0.5	12	12	0	0	0
2010 春季	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04E1343210	绘画实习-I	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1341210	建筑设计基础-2	必修	√	6	96	72	24	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1343210	造型艺术基础-2	必修	√	6	96	72	24	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
	04S1343210	中外美术史	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S1340002	专业导论 2	必修		0.5	12	12	0	0	0
		全校性选修课			1.0	24	24			
备注	1. 大学英语、大学日语、大学俄语必选其一； 2. √为考试课。									

2008 级艺术设计专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	限选		3	48	38	0	0	10
	04S1343360	环境艺术设计概论	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	04E1343310	绘画实习-II	必修		2	2周	0	0	0	0
	04S1341310	建筑设计-分项设计	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
	04S1341320	建筑设计-组合设计	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
	04T1310040	建筑装饰材料与应用	限选		2	32	32	0	0	0
	04S1341330	快速设计-1	必修	√	0.5		0	0	1天	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04S1343320	室内设计原理	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1343310	造型艺术基础-3	必修	√	3	48	36	12	0	0
	04S4341870	作品解析	限选		2	32	32	0	0	0
	全校性选修课			1.0	24	24				
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04E1343410	工地实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T4341423	建筑装饰构造	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1341430	快速设计-2	必修	√	0.5	1天	0	0	1天	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1343420	人机工程学	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1343310	室内环境设计-1	必修	√	2.5	42	36	6	1周	0
	04S1343410	室内环境设计-2	必修	√	5	84	72	12	2周	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04S4343400	装饰原理	限选		1.5	24	24	0	0	0
	全校性选修课			1.0	24	24				
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一；</li> <li>2. 大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门；</li> <li>3. √为考试课；</li> <li>4. 学生在 2009 年秋季学期完成专业限选课 3 学分，2010 年春季学期完成专业限选课 5 学分。</li> </ol>									

2007 级艺术设计专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5343070	标志设计	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1343520	产品设计	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	04S1343510	产品设计概论	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S5343090	高级素描	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04T4341510	计算机表达 2	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4342520	景观概论	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1342510	居住区规划原理	限选		2	32	32	0	0	0
	04S5343010	摄影创作与实验	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4343520	视觉语义学	限选		2	32	32	0	0	0
	04S4342770	室外工程技术	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1343500	室外环境设计	必修	√	5	84	72	12	2 周	0
	04E1343530	手绘表现实习	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	04S5343080	陶艺创作及实验	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S1341520	中外建筑历史	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
		全校性选修课			1.0	24	24			
2010 春季	04S5343100	壁画创作及实验	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4343650	壁画设计基础及实验	限选		2	32	20	12	0	0
	04S4343670	产品设计-II	限选		2	32	20	12	0	0
	04S1342830	城市设计概论	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S4343640	导引系统设计	限选		2	32	32	0	0	0
	04S4343620	概念产品设计及实验	限选		2	32	20	12	0	0
	04S1343600	公共艺术设计	必修	√	2.5	42	36	6	1 周	0
	04S5343130	环境设计简史	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04T4341630	计算机表达 3	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5343060	设计表现技法及实验	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4343600	设计竞赛	限选		2	32	20	12	0	0
	04S1343620	视觉传达设计-I	必修	√	2.5	42	42	0	1 周	0
	04S4343630	视觉传达设计-II	限选		2	32	32	0	0	0
	04S1343610	视觉设计原理	必修	√	1	16	16	0	0	0
	04S5343020	水彩画	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04E1343630	艺术考察实习	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	04S5343030	油画	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4343610	展示设计及实验	限选		2	32	20	12	0	0
	04S5343040	招贴设计	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4343660	装饰雕塑基础及实验	限选		2	32	12	20	0	0
04S5343120	装饰工程预决算	任选		1.5	24	24	0	0	0	
	全校性选修课			1.0	24	24				
备注	1. √为考试课; 2. 学生在 2009 年秋季学期完成专业限选课 4 学分, 任选课 2 学分; 2010 年春季学期完成专业限选课 6 学分, 任选课 2 学分。									

2006 级艺术设计专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5343070	标志设计	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04E1343700	冰雪艺术设计实习	必修	√	2	2 周	0	0	0	0
	04S1343510	产品设计概论	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S5343090	高级素描	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4341740	环境心理学	必修	√	1	18	18	0	0	0
	04E1343720	设计师实践实习	必修	√	8	8 周	0	0	0	0
	04S5343010	摄影创作与实验	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5343080	陶艺创作及实验	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4341850	西方古典园林	限选		1	18	18	0	0	0
	04S1343710	综合设计	必修	√	5.5	90	81	9	0	0
	04S4341870	作品解析	限选		2	32	32	0	0	0
2010 春季	04S5343150	包装设计及实验	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04E1343810	毕业设计(论文)	必修	√	16	16 周	0	0	0	0
	04S4343650	壁画设计基础及实验	限选		2	32	20	12	0	0
	04S5343130	环境设计简史	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5343060	设计表现技法及实验	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5343140	设计管理概论	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5343020	水彩画	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5343030	油画	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S5343040	招贴设计	任选		1.5	24	24	0	0	0
	04S4343660	装饰雕塑基础及实验	限选		2	32	12	20	0	0
04S5343120	装饰工程预决算	任选		1.5	24	24	0	0	0	
备注	1. √为考试课; 2. 学生在 2009 秋季学期完成专业限选课 2 学分;2010 春季学期完成专业限选课 2 学分。									

## 交通科学与工程学院（网址：<http://jtxy.hit.edu.cn>）

交通科学与工程学院学科历史悠久，可以追溯到哈尔滨工业大学的前身—1920年创立的中俄工业学校铁路建设科，是国内最早培养路桥人才的单位之一，其公路与城市道路专业创建于1958年，交通科学与工程学院成立于1995年。经过几十年的发展，学院的办学规模、师资力量均达到国内一流水平，是国家培养交通、城建高级工程技术与管理人才的重要基地。

学院设有道路与轨道工程系、桥梁与隧道工程系、交通运输工程系和测量教研中心。具有交通运输工程和土木工程（桥梁与隧道工程）2个一级学科；道路与铁道工程、桥梁与隧道工程、交通运输规划与管理3个博士学位授权点；具有交通运输工程一级学科硕士学位授权点（包括道路与铁道工程、交通运输规划与管理、交通信息工程及控制、汽车载运工具四个硕士点）、桥梁与隧道工程二级学科硕士学位授权点，以及交通运输工程领域工程硕士学位授权点；交通工程方向、道路与铁道工程和桥梁工程方向的博士后流动站。桥梁与隧道工程学科是国家和建设部重点学科，道路与铁道工程学科是建设部和黑龙江省重点学科，交通运输规划与管理学科是建设部重点学科。

学院是“交通安全特种材料与智能化控制技术交通行业重点实验室”、“城市道路与交通建设部重点实验室”、“黑龙江省智能交通管理技术重点实验室”等省部级重点实验室的依托单位，具有较为完备的软硬件条件，为开展高水平的教学和科研工作提供了保障。

学院现有教职工94人，其中教师68人，包括博士生导师11人，硕士生导师21人，教授15人，副教授27人，博士化率达到63%，2人入选教育部新世纪优秀人才计划。绝大多数学科带头人和学术带头人的年龄在35~50岁，是一支充满朝气、学术思想活跃、求实创新、团结向上的师资队伍。

学院注重理论研究与实践相结合，积极参与国家、地方经济建设，尤其在西部开发建设和振兴东北老工业基地过程中做出了重要贡献。承担国家级项目31项、交通部西部交通科技建设项目6项、省部级及国防重点项目93项；获国家级科研教学奖4项，省部级奖27项，出版专著、教材56本，专利15项，发表学术论文700余篇。在寒冷地区道路、桥梁设计理论和建设技术，交通安全理论与控制技术等领域形成了多个特色和优势方向。

学院自创立以来，始终将人才培养放在首位，为我国交通和城建领域培养了4700余名高级工程技术和管理人员。目前，在校本科生504人，硕士生118人，博士生53人。在2004年的国内本科专业排名中，道路工程、桥梁工程含在土木工程专业中排列为3/184，交通工程专业在国内排在6/53。学院在办学过程中，形成了“厚德化人，严谨治学，自立自强，勇于创新”的道桥精神。全面关心学生的成长成才，设立了“OVM”、“吉山博”、“同望”等多项奖学金；通过创建“同走成功路，共筑连心桥”新生入学教育，“路在脚下”，“三业教育”，“深情别母校，激情续人生”毕业教育等品牌活动；使广大青年学生在德、智、体、美各方面都得到了锻炼，为投身国家建设奠定了良好的基础。毕业生业务功底扎实，具有较强的团队合作精神和创新能力，成为行业的中坚力量，受到了社会的肯定和好评，学院本科生就业率连续7年位居哈尔滨工业大学第1名。

学院重视国际间的合作与交流，与英国帝国理工大学、美国伊利诺斯大学、莫斯科公路学院、美国华盛顿大学等20余所国外大学建立了学术交流与人才培养合作关系，聘请国外兼职教授20余人定期来学院交流、讲学。近年来，主办重要国际学术会议2次，参加国际重要会议106人次。

### 道路桥梁与渡河工程专业（咨询电话：86282120、86282121）

交通运输是国民经济发展的命脉，现代化道路运输网的建立是我国交通运输发展的奋斗目标之一。该专业主要培养国家交通运输网建设中急需的，能够从事公路、城市道路、机场工程、桥梁及隧道工程等方面的设计、施工、养护、管理等方面的科学研究和工程建设的高级人才。该专

业具有硕士、博士学位授予权，设有道路工程、桥梁工程、道路材料工程三个专业方向。

道路工程方向：以道路、桥梁并重为原则，以公路、城市道路、机场及常用桥梁的主体工程结构物为主要研究对象，结合交通流特性及工程管理特点，学习掌握工程结构物的设计理论、设计方法、施工工艺及评价方法和管理的的基本知识，面向道路与铁道工程、桥梁与隧道工程及交通规划与管理等学科培养专业技术人才，并在专业课的教学环节中突出北方寒冷地区的工程特点。

桥梁工程方向：以常用桥梁、特大桥、特殊桥型与隧道的主体工程结构物为主要研究对象，将工程结构物的设计理论、设计方法、施工工艺与工程管理等方面的知识构成本专业的知识主线，并在专业课的教学环节中突出北方寒冷地区桥梁工程的特点，面向桥梁与隧道工程、结构工程及结构力学学科培养专业技术人才。

道路材料工程方向：本专业方向以公路、城市道路、机场道路及常用桥梁的主体工程结构物及其材料为主要研究对象。学习掌握工程结构物设计理论、设计方法、道路材料、施工工艺和管理的基本知识，为公路、铁路、机场等建设行业，培养从事工程规划、设计、施工，以及道路桥梁工程新材料的研究、开发和管理等工作的专业人才。

该专业毕业生的就业方向主要有国家交通和城市建设部门，从事道路交通、机场、桥梁及隧道工程领域科研、设计、施工和管理的政府机关、企事业单位、民营企业、中外合资、外国独资的公司等。

2009 级道路桥梁与渡河工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030000	大学计算机基础		必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150611	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何		必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1080101	工程图学(CAD) II		必修	√	3	50	44	0	0	6
	08N1120211	工科数学分析		必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论		必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础		必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育		必修		1	30	30	0	0	0
04T4321160	土木工程概论		必修		1	16	16	0	0	0	
2010 春季	08C1150512	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II		必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1180331	工程力学实验(理力) I		必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1080102	工程图学(CAD) II		必修	√	3	50	36	0	8	6
	08N1120212	工科数学分析		必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04T1180310	理论力学 I		必修	√	5	84	78	0	6	0
	04C1170012	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要		必修	√	2	32	30	0	0	2
08N1070400	大学化学 II	道路材料工程	必修	√	3	50	32	18	0	0	
备注	1. 大学英语、大学日语、大学俄语必选其一；										

2008 级道路桥梁与渡河工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1032080	C 语言程序设计	必修	√	3	60	30	0	30	0
	04T1180350	材料力学 I	必修	√	4.5	70	70	0	(16)	0
	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04T1180332	工程力学实验 (材力) I	必修		0.5	12	0	12	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1324010	测量学	必修	√	3.5	60	38	22	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1330330	工程地质与水文地质	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1321000	建筑材料 I	必修		2	36	36	0	0	0
	04T1321010	建筑材料 II	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T4323010	交通工程学	必修		2	32	32	0	0	0
	04T1330671	结构力学	必修	√	4	64	64	0	0	0
	08T1321020	沥青混合料配合比设计试验	必修		2	30	0	30	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1265040	水力学	必修	√	3	46	40	6	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
备注	1. 大学英语限选、大学日语、大学俄语必选其一； 2. 大学英语限选课程要求学生必须在所开设的英语限选课中选上一门。									



2007 级道路桥梁与渡河工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学 分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S4325390	GPS 在路桥工程中的应用		必修		2	30	16	10	4	0
	04E1324020	测量实习		必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1325390	钢结构设计原理		必修	√	2	32	32	0	0	0
	08T1325360	钢筋混凝土结构		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	08E1321210	钢筋混凝土结构课程设计		必修		1	1 周	0	0	0	0
	04T1330672	结构力学		必修	√	3	48	48	0	0	0
	04E1330680	结构力学电算		必修		2	2 周	0	0	0	0
	08T1325380	桥涵水文		必修		1.5	24	24	0	0	0
	08T1325350	水泥混凝土配合比设计试验		必修		1	16	0	16	0	0
	08T1325370	预应力混凝土结构		必修	√	2	32	32	0	0	0
08E1321220	预应力混凝土结构课程设计		必修		1	1 周	0	0	0	0	
2010 春季	08S1321230	桥梁工程-梁桥 I		必修	√	3	48	48	0	0	0
	08E1321230	桥梁工程-梁桥 I 课程设计		必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1322080	桥梁基础工程		必修	√	3	48	48	0	0	0
	08S1321250	半刚性基层配合比设计试验	道路工程方向	必修		1	16	0	16	0	0
	07E1323050	道路勘测课程设计	道路工程方向	必修		2	2 周	0	0	0	0
	08S1321240	道路勘测设计	道路工程方向	必修	√	4	60	60	0	0	0
	04S1321180	路基工程	道路工程方向	必修		2.5	38	38	0	0	0
	04E1321190	路基工程课程设计	道路工程方向	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1321060	路面工程	道路工程方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	07E1321200	路面工程课程设计	道路工程方向	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	08S1321260	土工试验	道路工程方向	必修		1	16	0	16	0	0
	08S1321270	道路工程 A	桥梁工程方向	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04E1323410	道路工程 A 课程设计	桥梁工程方向	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1321220	道路工程 B	桥梁工程方向	必修		2	30	30	0	0	0
	08S1321280	钢桥	桥梁工程方向	必修	√	1.5	24	24	0	0	0
	08S1321290	桥梁工程-拱桥	桥梁工程方向	必修		2	32	32	0	0	0
	04E1322090	桥梁基础工程课程设计	桥梁工程方向	必修		1	1 周	0	0	0	0
08S1321300	桥梁计算力学及有限元	桥梁工程方向	必修		2	32	32	0	0	0	
08S4321070	桥梁建筑美学	桥梁工程方向	必修		1.5	24	24	0	0	0	
备注											

2006 级道路桥梁与渡河工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学 分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08S4325430	道路工程经济与管理		必修		2.5	40	40	0	0	0
	08S4325440	道路工程监理	道路工程方向	必修		1	16	16	0	0	0
	08S4325450	道路工程检测技术	道路工程方向	必修		2	30	10	20	0	0
	04E1321050	道路工程实习	道路工程方向	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1323040	道路勘测实习	道路工程方向	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S5321230	道路施工技术	道路工程方向	必修		2	30	30	0	0	0
	04S5323050	高速公路设计	道路工程方向	必修		2	30	30	0	0	0
	08S4325410	路面养护与性能评价	道路工程方向	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04E1322070	桥梁工程实习	道路工程方向	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	08S4325460	专题报告(新材料与新技术)	道路工程方向	必修		1	20	20	0	0	0
	04E1323420	道路工程 A 实习	桥梁工程方向	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04S5322250	道路桥梁美学	桥梁工程方向	必修		1	16	16	0	0	0
	04S5325400	钢桥	桥梁工程方向	必修		1	20	20	0	0	0
	04S5325390	缆索体系桥梁	桥梁工程方向	必修		2	30	30	0	0	0
	04S5322130	桥梁工程检测	桥梁工程方向	必修		1.5	24	14	10	0	0
	04E1322050	桥梁工程实习	桥梁工程方向	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S5322160	桥梁抗震设计基础	桥梁工程方向	必修		2	30	30	0	0	0
	04S5322240	隧道工程	桥梁工程方向	必修		2	30	30	0	0	0
	2010 春季	08E1321240	毕业设计		必修		14	14 周	0	0	0
04E1320020		毕业实习		必修		2	2 周	0	0	0	0
备注											

## 计算机科学与技术学院（网址：<http://www.cs.hit.edu.cn>）

学院设有3个本科专业，设有的计算机科学与技术一级学科在2007年被评为我国首批国家级一级重点学科，包含6个二级学科：计算机应用技术、计算机体系结构、计算机软件与理论、人工智能与信息处理、信息安全和数字媒体技术与艺术，6个博士学位授权学科点和6个硕士学位授权学科点。自2000年哈工大计算机学院成立以来，计算机学科进入强盛发展时期，在学科建设、科学研究和人才培养等方面不断取得令人鼓舞的成绩，在2007年教育部组织的学科评估中，哈工大计算机科学与技术一级学科名列第五。学院现有教职工203人，其中教授40人（中国工程院院士1人，博士生导师28人，国家教学名师1人，省教学名师2人），副教授及副高级职称71人。学院师资队伍实力雄厚，学术思想活跃，设备条件良好，保证了高水平学生的培养。

学院具有较强的综合实力，承担着多项国家自然科学基金、国家有关部委重点项目课题。教学、科研和实验环境完善。近五年来，学院承担科研项目373项，科研经费3.11亿元。获奖科研成果29项，其中国家科技发明二等奖1项，国家科技进步一等奖1项，二等奖10项；获省部级科技进步一等奖4项，二等奖9项；发表论文2193篇，其中被SCI收录306篇，EI收录504篇，ISTP收录176篇。国家精品课4门；出版专著教材28部。

学院重视学生素质的全面提高，努力培养学生的各种能力，为学生创造多学科交叉的学习条件和环境。学院所培养的学生以基础知识扎实、专业知识面广、工作作风优良、动手能力强而在国内同行中享有盛名，受到用人单位的广泛赞扬。他们中有的已成为学术研究领域的带头人，著名公司、企业的技术中坚力量，如：中国工程院院士王天然，中国工程院院士、北京邮电大学校长方滨兴，香港理工大学计算机终身教授张大鹏，北京航空航天大学副校长怀进鹏，北京大学校长助理李晓明，中国科学院软件研究所所长李明树，中国科学院计算所副所长孟丹，中国科学院数学所副所长冯琦，国家863计划计算机软硬件技术主题专家女将军黄永勤。

学院办学及学科建设坚持走国际化道路。近年来，计算机学院的国际交流与合作取得了比较丰硕的成果，已经与美国、加拿大、德国、英国、法国、爱尔兰、俄罗斯、日本、韩国、新加坡、香港等多个国家和地区的30多所高校及计算机科研机构建立较为密切的学术交流与长期的合作关系，还与金山、微软、IBM、雅虎等著名公司创办了培训中心或联合研究室、实验室。

### 计算机科学与技术专业（咨询电话：86413309、86413370）

该专业建于1956年，是中国最早成立的计算机专业，拥有计算机科学与技术博士后流动站，计算机科学与技术一级学科国家重点学科，覆盖3个二级学科，6个博士学位授权学科点和6个硕士学位授权学科点。

毕业生可以推荐保送或考取硕士研究生；毕业生就业大多数集中在北京、上海及沿海地区的知名IT企业、科研院所、大型国企、政府机关等，从事计算机软件、计算机应用技术、计算机系统结构、人工智能与模式识别等方面的设计、研究和应用开发等工作。

2009 级计算机科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08T1034030	高级语言程序设计 (C++)	必修	√	4.5	72	40	32	0	0
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08T1034020	计算机导论	必修		1.5	24	24	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	05JZ00001	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
	05JZ00002	文化素质教育系列讲座	任选		0.5	1 次	0	0	0	0
2010 春季	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修		2.5	60	60	0	0	0
	08T1060710	电路 III	必修		3.0	50	50	0	0	0
	08T1060760	电路实验	必修		1.0	18	0	18	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08T1030060	汇编语言程序设计	必修	√	2.5	40	32	8	0	0
	08N1030010	集合论与图论	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修		2	32	30	0	0	2	
备注										

2008 级计算机科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	04N1030010	集合论与图论	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04T1060180	模拟电子技术	必修	√	3	48	36	12	0	0
	08C0000013	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04E1080890	工程训练(电子工艺实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04N1120060	计算方法	必修		2	36	24	0	12	0
	04T1030130	计算机组成原理	必修	√	4	68	52	16	0	0
	04N1030020	近世代数	必修		2.5	40	40	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	08C0000014	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04T1030070	数据结构与算法	必修	√	4	64	52	12	0	0
	04T1030120	数字电路设计	必修	√	4	64	40	24	0	0
04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注	大学英语限选课必须在所开设的英语限选课程中选上一门。									

2007 级计算机科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1030090	操作系统	必修	√	4	64	40	24	0	0
	04S1030290	计算机设计与实践	必修	√	5	78	18	60	0	0
	04T1030170	计算机网络	必修	√	3	48	36	12	0	0
	04S1030150	接口技术	必修		3	48	36	12	0	0
	08C0000014	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000015	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04E1030520	数据结构与算法课程设计	必修		2	2周	0	0	0	0
	04N1030030	数理逻辑	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04N1030040	形式语言	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
2010 春季	04S4030200	Java 程序设计	限选		2	30	20	10	0	0
	04S4030310	Linux 操作系统	限选		2	30	20	10	0	0
	04T1030100	编译原理	必修	√	4	64	40	24	0	0
	04S4030320	电子商务	限选		2	30	20	10	0	0
	04T1030160	计算机体系结构	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04S4030190	计算机图形学	限选		2	30	20	10	0	0
	04S4030420	计算机新进展 I	限选		2	32	32	0	0	0
	08C0000016	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	08C0000017	全校任选课	任选		1	24	24	0	0	0
	04S4030300	人工智能	限选		3	46	30	16	0	0
	04S4030240	容错计算技术	限选		2	30	30	0	0	0
	04T1030110	软件工程	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04E1030540	软件工程课程设计	必修		1	1周	0	0	0	0
	04S4030460	生物信息学	限选		2	30	30	0	0	0
	04T1030080	数据库系统	必修	√	4	64	40	24	0	0
	04S4030270	数字图像处理	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4030140	信号与系统	限选		3	48	36	12	0	0
	04S4030400	信息安全引论	限选		2.5	40	40	0	0	0
	04S4030390	信息检索	限选		2	30	30	0	0	0
04S4030360	中文信息处理	限选		2	30	20	10	0	0	
备注	2010 年春季学期专业限选课（课程编码第 3、4 位为 S4）选修 6 学分。									

2006 级计算机科学与技术专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S4030340	.NET 程序设计	限选		2	30	20	10	0	0
	04S4030330	CIMS 与 ERP 概论	限选		2	30	30	0	0	0
	04E1030610	毕业实习	必修		6	6周	0	0	0	0
	04S4030480	多智能体机器人	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4030500	计算机网络安全	限选		3	52	40	12	0	0
	04S4030430	计算机新进展 II	限选		2	32	32	0	0	0
	04S4030440	计算语言学导论	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4030490	密码学应用与实践	限选		3.5	56	40	16	0	0
	04S4030350	模式识别	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4030410	生物识别技术及应用	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4030510	生物信息学软件开发	限选		2	30	20	10	0	0
	04S4030520	数据仓库与数据挖掘	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4030280	数据压缩	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4030180	算法设计与分析	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4030250	现代计算技术	限选		2	30	30	0	0	0
	04S4030450	信息内容安全	限选		3.5	56	36	20	0	0
	04S4030470	移动计算技术	限选		2	30	30	0	0	0
	2010 春季	04E1030620	毕业设计	必修		18	18周	0	0	0
备注	2009 年秋季学期专业限选课（课程编码第 3、4 位为 S4）选修 12 学分。									

## 软件学院(网址: <http://software.hit.edu.cn>)

软件学院是经教育部、国家计委、财政部联合批准的国家示范性软件学院。哈工大软件学院充分利用哈尔滨工业大学的综合资源,依托哈工大计算机学科的综合优势,坚持“国际化、工业化、高质量、高速度”的办学理念,本着“高起点、高层次、高标准”的原则,加强国际合作,按照国际标准,以工业需求为目标,培养软件产业急需的、具有国际竞争力的高级软件人才。

软件学院在办学理念、办学标准、办学体系、教师资源、教学方式、教学手段和学生培养等方面广泛开展国际合作,国际合作伙伴包括爱尔兰、美国、英国、法国、德国、日本、韩国、以及香港等国家和地区的多所著名大学,其中,与爱尔兰都柏林工业大学(DIT)的合作得到了欧盟项目的资助,在哈工大成立了 HIT-DIT 联合培养班,学生毕业可分别获得两校颁发的毕业与学位证书。哈工大软件学院与法国波尔多第一大学、日本会津大学、德国柏林工业大学、爱尔兰都柏林工业大学合作,联合培养硕士研究生,首批 12 名中国学生和 1 名法国学生已毕业,全部留在了欧洲继续深造或就业。

软件学院与包括哈尔滨、北京、深圳、济南、威海、青岛和珠海等地的 150 余家知名的软件或 IT 企业建立了稳定的合作关系,设立了工业化实习基地 40 余个,截至目前,实际接收哈工大软件学院学生实习的企业已超过 200 家。

软件学院建立了非常好的国际化办学环境和浓厚的工业化育人氛围。投资建设了软件、开放、网络工程三个实验室,现有微机设备 800 余台套,设备总价值超过了 1000 万元人民币。学院与企业合作建设了 3 个校企联合实验室,成立了 6 个学生工业化俱乐部,创办了企业家论坛,并利用暑假组织学生参观 IT 企业,举行了“走出象牙塔,亲临中国 IT 企业”活动。学院办学条件优良,拥有环境舒适、设备先进、数量充足的实验环境,全部实验室免费开放,提供给学生充足的实践空间。另外,学院国际 IT 技术认证培训中心与企业合作进行技术培训,使学生们在校期间获得多种国际技术认证,达到“多证多能”,满足企业的多种需求,增强了毕业生就业竞争力。

为满足软件产业人才培养的需要,哈工大软件学院组建了一支专兼职结合的教师队伍,现有工业化专职教师 35 人,校内兼职教师 40 人,有来自国内外高校、企业的兼职教师超过 100 人,其中有博士生导师 34 人,教授 40 人,副教授 60 余人。专兼职结合,共同组成高水平的师资队伍,为高质量工业化软件产业人才的培养提供了保障。

2007 年,软件工程技术、服务科学与企业信息化、嵌入式软件开发与应用三个专业方向已被批准为教育部第二类特色专业,得到教育部的重点资助。2008 年,经教育部批准成为国家级人才培养模式创新实验区和国家实验教学示范中心建设单位。

在 2003 年教育部对示范性软件学院的中期评估和 2006 年对示范性软件学院验收中,哈工大软件学院均取得了优异的成绩,名列全国 35 所示范性软件学院前茅,得到教育部评审专家的好评和同行的认可。

### 软件工程专业(咨询电话: 86412711、86402140)

该专业通过加强国际合作,按照国际标准,以工业需求为目标,培养软件产业急需的、具有国际竞争力的高级软件人才。软件工程专业包括计算机网络与信息安全、服务科学与企业信息化、数字化媒体与语言处理、嵌入式软件开发与应用四个专业方向,其中软件工程技术、服务科学与企业信息化、嵌入式软件开发与应用三个专业方向已被批准为教育部第二类特色专业,得到教育部的重点资助。2008 年成为国家级人才培养模式创新实验区和国家实验教学示范中心建设单位。本专业的课程设置与企业需求紧密结合,使学生在理论分析能力、系统设计能力、软件开发能力、经营管理能力、实践动手能力和英语交互能力等方面得到培养。在注重学生专业理论知识培养的基础上,软件学院重视学生实践技能与动手能力的培养,通过课程实验、课程设计、综合设计、企业实训、工业实习等环节切实提高学生的实践能力,使学生具有较强的就业竞争能力。该专业双语授课的课程数量占全部课程的 50%以上。

该专业学生就业形势好,就业地点多集中在北京、上海、深圳等 IT 产业发达及沿海城市,就业单位多在跨国公司、国内 500 强企业,以及金融、银行等行业,本科毕业生的平均起薪达 4000 余元。

软件学院实行成本办学,学费为前两年每生每年 5500 元,后两年每生每年 15000 元。

2009 级软件工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1370030	程序设计语言	必修	√	4	70	40	20	10	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1370011	高等数学	必修	√	5	80	80	0	0	0
	04T4370040	计算机导论	必修		3	60	30	10	20	0
	04T4370060	计算机职业道德	必修		1	20	20	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	04T1370050	数字逻辑	必修	√	3.5	58	40	18	0	0
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1370020	线性代数	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
2010 春季	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1370012	高等数学	必修	√	5	80	80	0	0	0
	07T1370100	计算机组成技术	必修	√	4.5	70	52	18	0	0
	04T4370100	交流技巧	必修		1	20	20	0	0	0
	04N1370070	离散数学	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
04C1370110	中国特色社会主义理论	必修	√	1.5	40	40	0	0	0	
备注										

2008 级软件工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T4370250	IT 企业管理	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1370150	Java 语言	必修	√	3.5	60	30	20	10	0
	04S5370251	Linux 操作系统	必修		1	20	10	0	10	0
	04T1370190	操作系统	必修	√	4	64	40	24	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04N1370120	概率论与数理统计	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04C1160010	马克思主义哲学	必修	√	1.5	36	36	0	0	0
	04S1370160	软件工程概论	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1370290	软件构件与中间件技术	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	07T4370240	软件开发工具	必修		1	32	0	0	32	0
	04T4370170	市场营销	必修		1.5	24	24	0	0	0
	04E1370140	数据结构课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1370130	数据结构与算法	必修	√	4	64	52	12	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1370320	.Net	必修	√	2.5	48	30	0	18	0
	04T4370330	财务管理	必修		2	30	30	0	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选		1	30	30	0	0	0
	04T1370210	计算机网络	必修	√	4	64	40	24	0	0
	07T1370230	面向对象技术与 UML	必修	√	3	48	30	18	0	0
	04S4370400	软件开发过程管理	必修		2	30	30	0	0	0
	04E1370240	数据库课程设计	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1370200	数据库系统	必修	√	4	66	48	18	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	07S5370881	英语口语	必修		2	32	32	0	0	0
07T4370320	运筹学概论	必修		2	38	30	0	8	0	
04T4370580	知识产权法	必修		1.5	24	24	0	0	0	
备注	大学英语限选课学生必须在所开设的英语限选课中选上一门。									

2007 级软件工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07T4370400	J2EE		必修	√	3	45	30	15	0	0
	04T1370380	WebServices		必修	√	2.5	42	30	12	0	0
	04T1370280	编译原理		必修	√	4	66	48	18	0	0
	07T1370420	分布式系统		必修	√	2.5	39	30	9	0	0
	04T4370340	合同法		必修		1.5	24	24	0	0	0
	04E1370350	软件工程课程设计		必修		2	2周	0	0	0	0
	04S4370650	软件能力成熟度模型 CMMI		必修		2	30	30	0	0	0
	04S1370270	软件项目管理		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1370360	软件质量保证与测试		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T4370440	商务谈判		必修		1.5	24	24	0	0	0
	07S5370882	英语口语		必修		2	32	32	0	0	0
04T4370300	用户界面设计		必修		2.5	40	28	12	0	0	
2010 春季	04S5370660	IT 企业创业管理		必修		2	30	30	0	0	0
	07S4370450	软件外包开发技术		任选		2	30	30	0	0	0
	04S5370650	算法设计与分析初步		必修		2	30	30	0	0	0
	04S1370420	系统分析与设计		必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S5370351	主流数据库		必修		1	20	20	0	0	0
	04E1370450	综合课程设计		必修		2	2周	0	0	0	0
	07S5370780	多媒体技术	多媒体方向及语言处理	限选		3	45	30	15	0	0
	04S5370490	计算机图形学	多媒体方向及语言处理	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370790	数据压缩	多媒体方向及语言处理	限选		3	45	30	15	0	0
	04S5370600	信息检索	多媒体方向及语言处理	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370800	游戏设计	多媒体方向及语言处理	限选		2	30	30	0	0	0
	04S5370590	智能人机接口	多媒体方向及语言处理	限选		2	30	30	0	0	0
	04S5370480	中文信息处理	多媒体方向及语言处理	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370810	J2ME 移动终端开发技术	嵌入式方向	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370820	嵌入式操作系统	嵌入式方向	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370830	嵌入式软件开发	嵌入式方向	限选		3	45	30	15	0	0
	07S5370890	嵌入式系统测试技术	嵌入式方向	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370850	嵌入式系统与应用	嵌入式方向	限选		3	45	30	15	0	0
	07S5370950	服务工程综合实践	数字化企业与电子商务	限选		2	30	0	30	0	0
	07S5370940	服务管理(含 IT 服务管理)	数字化企业与电子商务	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370900	服务科学概论	数字化企业与电子商务	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370930	供应链与客户关系管理	数字化企业与电子商务	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370920	企业与服务建模	数字化企业与电子商务	限选		2	30	30	0	0	0
	07S5370910	企业资源计划	数字化企业与电子商务	限选		2	30	30	0	0	0
	08S5370960	电信业务运营及支撑系统	信息安全方向及电信	限选		2	30	30	0	0	0
07S4370460	计算机安全概论	信息安全方向及电信	限选		2	30	30	0	0	0	
04S5370610	网络布线系统	信息安全方向及电信	限选		2	30	30	0	0	0	
07S5370730	网络管理与设计	信息安全方向及电信	限选		3	45	30	15	0	0	
07S5370740	网络应用开发	信息安全方向及电信	限选		3	45	30	15	0	0	
备注	以上方向要求任选一个方向,并在其他三个方向选择 2 或 3 个方向中各 1 门没有实验课的课程,需要选够 16 学分。										



2006 级软件工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋 季	04E4370671	毕业设计	p-1	必修		19	19 周	0	0	0	0
	08E4370700	毕业设计 I	p-2	必修		13	13 周	0	0	0	0
	08S4370490	动漫制作	p-2	必修		3	60	30	0	30	0
	08S4370480	数据与计算机通信	p-2	必修		3	60	30	0	30	0
	08S4370500	搜索引擎技术	p-2	必修		3	60	30	0	30	0
2010 春 季	04E4370672	毕业设计	p-1, p-2	必修		15	15 周	0	0	0	0
备注											

## 外国语学院（网址 <http://fld.hit.edu.cn>）

外国语学院现有教师 186 人，其中教授 26 人，副教授 88 人，讲师 66 人。具有博士学位教师 29 人，具有硕士学位教师 131 人。本科专业有英语、俄语和日语三个专业。外国语学院现拥有外国语言学及应用语言学、英语语言文学、俄语语言文学三个国家批准的硕士学位授权点，8 个研究方向，具有良好的学习和研究条件。学院坚持以培养具有优秀的道德品质、深厚的文化底蕴、开阔的国际视野、扎实的语言技能的人才为教育目标，致力于培养能够适应时代发展、具有创新精神和实践能力的全面发展的高级复合型人才。本科毕业生在外事、外贸、经贸、文化、新闻出版、教育、科研、旅游、厂矿等部门具备从事翻译、文秘、教学、研究及管理等方面工作的能力。

### 英语专业（文理兼招，咨询电话：86414518）

该专业成立于 1985 年，是国内首批建立的理工院校英语专业，有“外国语言学与应用语言学”和“英语语言文学”硕士授予权。英语专业 23 名专职教师中有 8 位教授，8 位副教授；博士 13 人，在职攻读博士 6 人；21 人有国外留学经历。有硕士导师 13 人，教学名师 1 人，基础学科带头人 2 人。常年聘请 3-4 名外籍教师。

该专业培养具有扎实全面的语言知识，具有系统的文化及综合社会生活知识，具有至少某一个其它（包括理、工、管、文）学科扎实的专业基础知识，以及在社会生活中系统灵活地运用这些知识的能力的高素质人才。为培养复合型高级人才，英语专业注重辅修和第二学位教育，使专业学生具有较强的第二专业技能以及通过英语运用和体现相关知识的能力。毕业后能熟练地运用所学专业在外事、教育、经贸、文化、科技、军事等部门从事翻译、教学、实务、管理等实践工作或通过进一步深造从事相关领域的研究。

该专业毕业生读研率达 30% 左右，每年有 1-3 名学生交换到韩国等国学习 3-12 个月。

### 俄语专业（咨询电话：86414520）

俄语专业现有教师 18 人（另有俄罗斯外教 1 人），其中教授 5 人、副教授 10 人。有国家教育部高等学校大学俄语教学指导委员会委员 1 人、教育部高等学校大学俄语研究生考试设计组成员 1 人、教育部高等学校大学俄语四级考试设计组成员 1 人。本专业具有硕士学位授予权。

该专业（文科）学生主要学习俄语专业技能课程、俄语专业知识课程、相关专业课程（经贸俄语等）以及其它数理化、计算机应用等方面的基本理论和基本知识。该专业还注重第二外语（英语）教育，使毕业生具有较强的第二外语（英语）交际能力。另外，该专业还为学生提供和创造各种辅修条件，使之成为国家栋梁之才。

俄语专业（理科）入学后将实行五年制双学位培养方案，这也是哈工大俄语专业的办学特色。理科班学生除了学习俄语专业课程外，还将选拔部分优秀学生赴俄罗斯高校学习航天领域相关理工科专业。

该专业已与俄罗斯圣彼得堡国立大学、莫斯科大学等 8 所高校建立了较为密切的学术交流与联系。部分成绩优秀的学生在校学习期间都有到俄罗斯高校留学半年或一年的机会（免学费和住宿费）。

该专业每年有 40% 的学生攻读硕士研究生，毕业生可在外事、外贸、文化、新闻出版、教育、科研、旅游、航空、航天系统等部门从事翻译、文秘、教学、研究及管理等方面的工作。

**注：该专业实行小语种提前单独招生，文理兼招，招收语种为英语和俄语的考生。**

### 日语专业（咨询电话：86414534）

该专业成立于 2000 年。是为了与国际接轨，培养社会需求的复合型人才而设置的。因此采用日语+英语、国际经贸等专业的新型办学模式，学生在二年级时可以辅修或选修自己喜欢的专业，或攻读双学位。

该专业与日本佐贺大学，山形大学建立了长期稳定的友好合作关系，每年选派 8-9 名学生免学费留学 1 年。今后还将与日本其它大学建立友好合作关系，扩大留学范围，达到至少 50% 的学生在校期间去日本留学 1 年。

日语系现有教师 11 名。其中教授 1 人；副教授 6 人；讲师 4 人。教师中在读博士 2 人；具有硕士学位教师 4 人；哈工大教学带头人 1 人，每年还聘请 1-2 名日本专家授课；定期聘请日本著名大学的教授和专家来校讲学。

**注：该专业实行小语种提前单独招生，文理兼招，招收语种为英语和日语的考生。**

2009 级英语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1031040	大学计算机基础(OPT1+OPT4)	必修	√	3	60	30	0	30	0
	08T1151701	基础英语	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修	√	3	3周	(10+10)	0	0	0
	08T1151731	口语	必修		3.5	60	60	0	0	0
	08S4151120	欧洲文学史	必修		2	30	30	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08T1151721	听力	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08N1120280	文科数学	必修		3.5	60	60	0	0	0
	08T1151710	英语语音	必修	√	2	30	30	0	0	0
2010 春季	08T1151702	基础英语	必修	√	6	96	96	0	0	0
	08S4151140	科技英语阅读	必修		2	32	32	0	0	0
	08T1151732	口语	必修		4	64	64	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08T1151722	听力	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
	08S4151130	西方文明史	必修	√	2	36	36	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注										

2008 级英语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1151023	泛读	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04T1151013	精读	必修	√	6.5	108	108	0	0	0
	04T1151043	口语	必修		4.5	72	72	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04S4151051	实践语法	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S5151091	视听说	必修		2	36	36	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1151033	听力	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
2010 春季	07S1151251	第二外语(德)	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	07S1151261	第二外语(法)	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	07S1151241	第二外语(日)	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1151024	泛读	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1151014	精读	必修	√	6.5	108	108	0	0	0
	04T1151044	口语	必修		4.5	72	72	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04S5151092	视听说	必修		2	36	36	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1151034	听力	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04S4151101	英国概况	必修		2	36	36	0	0	0
07T1151061	阅读写作	必修		2	32	32	0	0	0	
备注	第二外语(日)、第二外语(德)、第二外语(法)必选其一。									

2007 级英语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07S1151252	第二外语(德)	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
	07S1151262	第二外语(法)	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
	07S1151242	第二外语(日)	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
	04T1151071	翻译实践	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04T1151015	高级英语阅读	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	04S4151102	美国概况	必修		2	36	36	0	0	0
	04S5151170	涉外文秘	必修		1	20	20	0	0	0
	04S5151093	视听说	必修		2	36	36	0	0	0
	04S4151111	英国文学史	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S5151151	英国文学选读	必修		2	36	36	0	0	0
	04S5151045	英语辩论	必修		2	36	36	0	0	0
2010 春季	07T1151062	阅读写作	必修		2	36	36	0	0	0
	07S5151160	报刊选读	必修		2	32	32	0	0	0
	07S1151253	第二外语(德)	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
	07S1151263	第二外语(法)	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
	07S1151243	第二外语(日)	必修	√	4.5	70	70	0	0	0
	07T1151072	翻译实践	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07T1151016	高级英语阅读	必修	√	4	64	64	0	0	0
	04S5151190	跨文化交际	必修		1	20	20	0	0	0
	07S4151112	美国文学史	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07S5151152	美国文学选读	必修		2	32	32	0	0	0
	04E1151210	认识实习	必修		2	2周	0	0	0	0
07S5151094	视听说	必修		2	32	32	0	0	0	
07T1151063	阅读写作	必修		2	32	32	0	0	0	
备注	第二外语(日)、第二外语(德)、第二外语(法)必选其一。									

2006 级英语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5151130	词汇学	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1151253	第二外语(德)	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04S1151263	第二外语(法)	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04S1151243	第二外语(日)	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1151017	高级英语阅读	必修	√	4.5	72	72	0	0	0
	07S5151270	商务英语	必修		1	20	20	0	0	0
	04S5151095	视听说	必修		2	36	36	0	0	0
	04T1151081	英汉口译	必修	√	2	36	36	0	0	0
	04S5151120	语言学	必修	√	2	36	36	0	0	0
	07T1151064	阅读写作	必修		2	36	36	0	0	0
2010 春季	04E1151230	毕业设计(论文)	必修		12	12周	0	0	0	0
	04E1151220	毕业实习	必修		2	2周	0	0	0	0
	04T1151018	高级英语阅读	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S1151140	论文写作	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S5151096	视听说	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1151082	英汉口译	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S5151200	英语史	必修		1	20	20	0	0	0
备注	第二外语(日)、第二外语(德)、第二外语(法)必选其一。									

2009 级俄语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1152011	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	04T1152021	俄语视听说	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1120280	文科数学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08C1152301	英语二外	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
2010 春季	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04T1152031	俄语口语强化	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152012	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	08S4152081	俄语实践语法	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152022	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
	08C1152302	英语二外	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注	大学英语、英语二外必选其一。									

2008 级俄语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C4150313	大学英语限选	必修	√	1	30	30	0	0	0
	04T1152032	俄语口语强化	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152013	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	04S4152043	俄语实践语法	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152023	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1152303	英语二外	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
2010 春季	08C4150314	大学英语限选	必修	√	1	30	30	0	0	0
	04T1152033	俄语口语强化	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152014	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	04S4152044	俄语实践语法	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1152024	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	04S5152091	科技俄语阅读	必修		2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1152304	英语二外	必修	√	2.5	60	60	0	0	0	
备注	大学英语限选、英语二外必选其一。									

2007 级俄语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S4152121	报刊选读	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4152062	俄罗斯概况	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1152084	俄语泛读	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152034	俄语口语强化	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1152025	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04S4152071	经贸俄语	必修		2	30	30	0	0	0
	04S5152092	科技俄语阅读	必修		2	30	30	0	0	0
	04C5160610	中国文学作品欣赏	必修		1	24	24	0	0	0
	04T1152181	中级俄语	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
2010 春季	04S4152122	报刊选读	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1152026	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04S4152072	经贸俄语	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S5152093	科技俄语阅读	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4152160	口译	必修		2	30	30	0	0	0
	04E1152250	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1152182	中级俄语	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
备注										

2006 级俄语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5152130	电视新闻	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04S4152110	俄罗斯文学概论	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	08T1152027	俄语视听说	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1152101	俄语写作	必修		1	20	20	0	0	0
	08S1152050	翻译实践	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1152190	高级俄语	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04S5152094	科技俄语阅读	必修		2	30	30	0	0	0
2010 春季	04E1152000	毕业设计(论文)	必修		14	14 周	0	0	0	0
	08E1152200	毕业实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1152102	俄语写作	必修	√	1	20	20	0	0	0
	04S5152150	高级俄语	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
备注										

2009 级俄语(理)专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1031200	大学计算机基础(OPT1+OPT2)	必修		2.5	56	26	0	30	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	04T1152011	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	04T1152021	俄语视听说	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08T1152041	俄语口语强化(理)	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1152012	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	04T1152022	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注										

2008 级俄语（理）专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08T1152042	俄语口语强化（理）	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1152013	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	08S4152091	俄语实践语法（理）	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1152023	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1180341	工程力学实验（理力）II	必修		0.5	6	0	6	0	0
	04T1180320	理论力学 II	必修	√	4.5	76	72	0	4	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
2010 春季	04T1180360	材料力学 II	必修	√	4	64	64	0	(16)	0
	08N1070400	大学化学 II	必修		3	50	32	18	0	0
	08T1152043	俄语口语强化（理）	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1152014	俄语实践课	必修	√	7.5	120	120	0	0	0
	08S4152092	俄语实践语法（理）	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1152024	俄语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1180342	工程力学实验（材力）II	必修		0.5	10	0	10	0	0
	04S5152091	科技俄语阅读	必修		2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
06C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
备注										

2009 级日语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1153081	基础日语	必修	√	9.5	150	150	0	0	0
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	04T1153021	日语视听说	必修	√	2	30	30	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1120280	文科数学	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04C5160600	现代汉语	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1152301	英语二外	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
2010 春季	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08T1153082	基础日语	必修	√	9.5	150	150	0	0	0
	04T1153031	日语口语	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1153022	日语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1110070	物理专题	必修		2	30	30	0	0	0
	08C1152302	英语二外	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、英语二外必选其一。									

2008 级日语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04S1153010	日本概况	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1153013	日语精读	必修	√	9.5	150	150	0	0	0
	04T1153032	日语口语	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1153023	日语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04C1153153	英语二外	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
2010 春季	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1070050	化学专题	必修		1	20	20	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04T1153014	日语精读	必修	√	9.5	150	150	0	0	0
	04T1153033	日语口语	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1153024	日语视听说	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04S1153020	日语学概论 I(语音学词汇学)	必修		2	30	30	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04C1153154	英语二外	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
备注	大学英语限选、英语二外必选其一。									

2007 级日语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1153041	翻译(基础理论)	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S1153031	日本文学(文学史)	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1153051	日语泛读(基础)	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1153015	日语精读	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	04T1153034	日语口语	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1153025	日语视听说	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1153061	日语写作(基础)	必修		2	30	30	0	0	0
	04S1153021	日语学概论 II(语法学)	必修		2	30	30	0	0	0
	04C5160610	中国文学作品欣赏	必修		1	24	24	0	0	0
2010 春季	04T1153042	翻译(理论与实践)	必修		2	30	30	0	0	0
	04E1150330	认识实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S1153032	日本文学(选读)	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1153052	日语泛读(经贸文章选读)	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1153016	日语精读	必修	√	5.5	90	90	0	0	0
	04T1153071	日语口译	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1153026	日语视听说	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1153062	日语写作(应用文写作)	必修	√	2	30	30	0	0	0
备注										



2006 级日语专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1153043	翻译(理论与实践)	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04S4153011	跨文化交际	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1153053	日语泛读(科技文章选读)	必修		2	30	30	0	0	0
	04S4153020	日语古语法学	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1153071	日语口译	必修	√	2	30	30	0	0	0
	04T1153063	日语写作(论文写作)	必修		2	30	30	0	0	0
2010 春季	04E1150350	毕业论文	必修		10	10 周	0	0	0	0
	04E1150340	毕业实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04S4153012	跨文化交际	必修		2	30	30	0	0	0
	04T1153054	日语泛读(报刊选读)	必修		2	30	30	0	0	0
备注										

## 食品科学与工程学院（网址：<http://food.hit.edu.cn>）

哈尔滨工业大学食品科学与工程学院创建于 2005 年 12 月，下设食品科学系、食品工程系、生物化工系、食品安全研究中心和中法国际乳品科学与技术实验室（HIT-INRA）。2005 年 12 月，以学院为主体与法国国家农业科学研究院联合成立了“中法乳业学院”。国家轻工业甜菜糖业质量监督检测中心、黑龙江省食糖产品质量监督检验站和全国甜菜糖业标准化中心挂靠在学院。由学院负责编辑出版的《中国甜菜糖业》是我国唯一公开对外发行的甜菜制糖行业中文科技核心期刊，《生物信息学》是面向国内公开发行的中文科技核心期刊。

学院现有专职教师 27 人，其中高级职称教师 10 人，博士生导师 3 人，境外兼职博士生导师 2 人，境外兼职教授 2 人，境内兼职教授 1 人。教师博士率达 52%，副教授以上教师普遍具有海外留学背景，高素质的师资队伍为高水平人才培养提供了保证。

目前，学院承担着国家自然科学基金、“863”计划、国家科技支撑计划、科技部专项课题、农业部专项课题和省、部、市级重点攻关计划和基金等多项科研课题，此外还承担着企业、部门间的横向课题和其他多项国际合作项目。学院的研究领域涉及食品安全与质量控制、食品安全标准化研究、乳与乳制品理论与技术、现代农产品加工技术及装备和品质、天然活性成分的分离和纯化技术、功能性食品和新食物资源的开发与利用、生物反应过程控制和生物反应器的设计，食品发酵技术及工程、食品生物技术及食品科学基础理论的研究等。

学院坚持高起点、国际化办学的思路。2004 年学院同法国农业科学研究院（INRA）、法国雷恩农学院（Agrocampus Rennes）签订了合作协议，双方就人才培养、科研合作开展了全面的合作。学院每年从新入学的硕士中选拔 7-8 名优秀学生，直接进入法国雷恩农学院攻读硕士学位。其中部分学生可直接在法国农科院攻读博士学位。硕士毕业生将分别获得由哈尔滨工业大学和法国雷恩农学院授予的硕士学位证书和毕业证书，博士毕业生将获得法国国家授予的博士学位证书和毕业证书。法方对我院选派的硕士研究生减免三分之二的学费。此外，学院还与美国康奈尔大学、蓝斯顿大学、爱尔兰都柏林国立大学、加拿大联邦国家实验室等国际著名的大学和实验室建立了合作关系。每年都有研究生作为联合培养进入这些实验室学习和工作。良好的学习和科研环境，为培养高素质的专业人才奠定了基础。

### 食品科学与工程专业（咨询电话：86282907）

该专业培养具有化学、生物学、食品工程和食品专业技术知识，能在食品领域内从事食品生产技术管理、品质控制、产品开发、科学研究、工程设计等方面工作的食品科学与工程学科的高级工程技术人才。该专业培养出的毕业生在新产品开发、新工艺、新技术的研究开发和工程设计、经营技术管理等方面均有扎实的基础和实践、创新能力，并充分具备进入研究生阶段继续学习的能力。毕业生适合在下列部门工作：海关、商检、标准计量、卫生防疫、环境保护、知识产权、产品检验等有关食品分析，检测与质量管理部门；各类食品加工企业；相关高校和科研设计单位；食品进出口企业等等。随着我国食品工业快速发展，食品科学与工程专业将具有很好的发展前景。

2009 级食品科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1030000	大学计算机基础	必修		2	50	20	0	30	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070080	无机化学 II	必修	√	3.5	60	48	12	0	0
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08N1110040	大学物理 IV	必修		4.5	72	72	0	0	0
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1070120	分析化学	必修	√	3	48	24	24	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要	必修	√	2	32	30	0	0	2
备注										

2008 级食品科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1070120	分析化学	必修	√	3	48	24	24	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	06T1410150	生物化学	必修	√	5	90	62	28	0	0
	04T1410020	食品科学导论(双语)	必修		2	32	32	0	0	0
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
2010 春季	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修		3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1080120	工程图学(CAD) III	必修	√	4	70	58	0	4	8
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04T1410040	微生物学	必修	√	5	90	62	28	0	0
	08N1070590	物理化学 III	必修	√	3.5	58	48	10	0	0
04N1070150	仪器分析	必修	√	3.5	60	40	20	0	0	
备注	大学英语限选课要求学生必须在所开设的英语限选课中选上一门。									

2007 级食品科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07T1074060	传质与分离工程	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1070210	化工综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	07T1410190	食品化学	必修	√	3.5	54	54	0	0	0
	07T1410200	食品化学综合试验	必修		2	30	0	30	0	0
	07S1410030	食品机械	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07T1410230	食品营养与卫生	必修	√	3.5	54	42	12	0	0
	07S1410040	食品原料学	必修	√	2	32	32	0	0	0
2010 春季	07T1410170	功能性食品	必修		2	32	24	8	0	0
	04T1410110	实验设计与数据处理	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07S4410200	食品感官评定	限选		1.5	24	24	0	0	0
	04T1410230	食品工厂设计	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1410090	食品工艺学	必修	√	4.5	72	48	24	0	0
	07S1410170	食品技术原理	必修	√	4.5	72	60	12	0	0
	07T1410240	食品酶学	必修		2	32	24	8	0	0
	04T1410130	食品生物技术(双语)	必修		2	32	32	0	0	0
	04S4410080	食品添加剂	限选		2	32	32	0	0	0
04T1410120	食品物性学	必修	√	2	32	32	0	0	0	
备注										

2006 级食品科学与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学 时 分 配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	07S5410340	发酵食品工艺学	必修	√	2	32	24	8	0	0
	07S5410440	果蔬贮运技术	任选		2	32	32	0	0	0
	07S1410060	生物反应器设计	必修	√	2	32	32	0	0	0
	07S1410050	生物分离技术	必修	√	2	32	24	8	0	0
	04E1410010	食品工厂生产实习	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04E1410020	食品科学与生物技术综合实验	必修		6	6 周	0	0	0	0
2010 春季	08E1410050	毕业设计	必修		18	18 周	0	0	0	0
备注										

## 化工学院（网址：<http://chemeng.hit.edu.cn/>）

化工学院下设高分子科学与工程、应用化学、化学工艺、工业催化四个系，拥有化学工程与工艺（教育部特色专业）、高分子材料与工程两个本科专业，有应用化学、化学工艺、工业催化、化学工程、生物化工、高分子化学与物理（理科）6个硕士点，化学工程与技术（一级学科）博士学位授予权和博士后流动站。学院建有“化学电源与金属电沉积”和“材料表面化学与界面工程”两个省重点实验室，化学工程与技术为省重点一级学科，并在全国化工一级学科评估中进入前10名。在2007年大学研究生院学科评估中，应用化学二级学科在众多参评单位中被评为全国仅有的四个A++学科之一。

本学科目前拥有教师92人，其中博士生导师42人，教授、副教授的比例为74.4%。学院有长江学者特聘教授2人，国防“511”优秀人才2人，教育部新世纪优秀人才5人，国家课程指导委员会委员2人，并聘任兼职教授（院士）2人。学院现有在校博士生139人，在校硕士研究生182人，在校本科生260人。

多年来我院培养的毕业生得到用人单位的广泛好评。如在全国化学电源研究机构或企业中有多数技术骨干是由我校电化学专业（现为化学工程与工艺）的毕业生担任；一大批毕业生创办了颇具实力的民营企业，尤其是在电池行业中具有非常大的影响，为哈工大赢得了很好的声誉。

### 高分子材料与工程（咨询电话：86413711、86413709）

高分子材料与工程专业的前身为航空非金属材料专业，成立于1960年。现有高分子化学与物理硕士点及应用化学博士点，本专业现有教师16人，其中教授4人（全部为博士生导师）、副教授8人，教师全部具有博士学位。

本专业主要研究方向有：高分子材料及其复合材料的制备与改性；高分子材料的表面与界面；有机高分子的合成；高分子材料环境无害化处理；精细高分子材料；生物高分子材料；纳米复合材料；光电高分子材料；高聚物疲劳损伤与寿命预测；高分子薄膜改性技术等，并与美国、日本、法国、德国、俄罗斯等十几个国家和地区进行了广泛的学术交流和技术合作。

毕业生可在石油化工、电子电器、建材、汽车、包装、航空航天、军工、轻纺及医药等系统的科研（设计）院所、企业从事塑料、橡胶、化纤、涂料、粘合剂、复合材料的合成、加工、应用、生产技术管理和市场开发等工作。本专业本科毕业生考取研究生的比例约为50%。

### 化学工程与工艺专业（电化学工程方向）（咨询电话：86413721、86413709）

化学工程与工艺专业成立于1962年，是国内最早建立的电化学专业之一。本专业被教育部批准为高等学校特色专业。迄今已培养本科毕业生1800余人，硕士毕业生280余人，博士毕业生60余人。

本专业方向现有教师17名，教授7人（均为博士生导师）、副教授7人，教师中留学回国人员9人，并聘请境外兼职博士生导师、客座教授4人，参与合作研究和研究生培养。近年来化学

电源、电化学表面技术发展迅速，因此对电化学人才需求一直十分旺盛。本专业培养的毕业生以基础扎实、动手能力强、综合素质好而受到用人单位的普遍欢迎，在全国电化学行业树立了非常好的声誉。尤其突出的是本专业毕业生中出现了一批行业内知名的科研院所领导和企业家。哈工大电化学专业各层次人才连续多年供不应求，因此就业选择面较大。本专业本科毕业生每年有 60% 以上考取我校或其他国内外知名大学的硕士研究生，其余毕业生就业于北京、上海、深圳、杭州、南京、哈尔滨等地的大型国有、民营或外资企业。

学生毕业后，主要从事先进的化学电源（电动车电源、航天器电源、通讯电子设备电源等）和电化学表面技术（电镀、化学镀、电子电镀等）的设计、研究、技术开发、生产管理和市场营销等工作。

#### **化学工程与工艺（化学工艺方向）（咨询电话：86413721、86413709）**

本专业方向现有教师 10 人，其中教授 5 人(博导 3 人)，副教授 2 人，全部具有博士学位，拥有教育部新世纪优秀人才 2 人，同时还聘请了一批国内外有影响的学者作为双聘教授、兼职教授或客座教授，是一支教研水平高、学术思想活跃的老中青相结合的队伍。

毕业生主要从事材料化工、石油化工、环境化工、生物化工、医药化工等领域的研究、生产技术管理和市场开发等工作。

2009 级高分子材料与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150511	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1030240	大学计算机基础 (OPT2+OPT4)	必修		2.5	58	28	0	30	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何	必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论	必修		3	3周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础	必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08N1070520	无机化学 II	必修	√	4.5	76	48	28	0	0	
2010 春季	04T1032080	C 语言程序设计	必修		3	60	30	0	30	0
	08C1150512	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1070120	分析化学	必修	√	3	48	24	24	0	0
	08N1120212	工科数学分析	必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育	必修		1	30	30	0	0	0
08C1240120	中国近现代史纲要	必修		2	32	30	0	0	2	
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选一门。									

2008 级高分子材料与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070410	有机化学 I (A)	必修	√	3	52	52	0	0	0
08N1070420	有机化学实验 I (A)	必修	√	2	30	0	30	0	0	
2010 春季	04T1180070	材料力学 III	必修		2	36	34	2	0	0
	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0
	04T1180040	理论力学 IV	必修		2	30	30	0	0	0
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0
	04N1070070	物理化学 II	必修	√	5	80	70	0	0	10
	04N1070090	物理化学实验	必修	√	3.5	60	0	60	0	0
	08N1070430	有机化学 I (B)	必修	√	3	48	48	0	0	0
08N1070440	有机化学实验 I (B)	必修	√	2.5	40		40	0	0	
备注	1.大学英语限选、大学日语、大学俄语必选一门; 2.大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。									

2007 级高分子材料与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04E1080910	工程训练(金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0
	04T1070180	化工原理 I	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1070210	化工综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1032040	计算机组成技术 II	必修		3.5	60	40	20	0	0
	07N1070390	结构化学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04N1070110	有机化学 I	必修	√	6	100	85	0	0	15
	04N1070140	有机化学实验	必修	√	3.5	60	0	60	0	0
2010 春季	04S4071090	高分子材料表征技术	必修		1	20	20	0	0	0
	04T1071020	高分子化学	必修	√	4.5	70	64	0	0	6
	04S1071030	高分子化学实验	必修		2.5	40	0	40	0	0
	04T1071010	高分子物理	必修	√	4.5	70	64	0	0	6
	04S1071040	高分子物理实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04T4070260	化学反应工程	必修		2	30	30	0	0	0
	04E1071050	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1071060	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04S3074050	网络与化学(双语)	限选		1.5	30	20	0	10	0
	04T1070240	仪器分析	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
	04T1070250	仪器分析实验	必修	√	2.5	40	0	40	0	0
备注										

2006 级高分子材料与工程专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S3072160	电化学技术	限选		1	20	20	0	0	0
	04E4071200	复合材料缠绕成型设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S1071080	复合材料及其成型工艺(双语)	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S1071190	高分子材料专业实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1071100	高分子合成工艺学	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1071110	功能高分子材料	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04S5071140	合成纤维	必修		1	20	20	0	0	0
	04E4071220	胶接材料及工艺设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S4071120	胶接与密封材料	必修		1	20	20	0	0	0
	04S1071070	塑料及其成型工艺	必修	√	2	32	32	0	0	0
	04E4071210	塑料制品及工艺设计	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04S4071130	橡胶工艺学	必修		1	20	20	0	0	0
2010 春季	04E1071240	毕业设计(论文)	必修		15	15 周	0	0	0	0
	04E1071230	毕业实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
备注										



2009 级化学工程与工艺专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	专业方向 (模块)	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配				
							总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	08C1031240	大学计算机基础 (OPT1+OPT2+OPT4)	电化学	必修		3	62	32		30	0
	08C1150511	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150611	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150311	大学英语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08N1120220	代数与几何		必修	√	3.5	60	50	0	0	10
	08N1120211	工科数学分析		必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	08C1000030	军训及军事理论		必修		3	3 周	(10+10)	0	0	0
	08C1240110	思想道德修养与法律基础		必修		2	34	30	0	0	4
	04C1170011	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	08N1070520	无机化学 II		必修	√	4.5	76	48	28	0	0
08C1030240	大学计算机基础 (OPT2+OPT4)	化学工艺	必修		2.5	58	28	0	30	0	
2010 春季	08C1150512	大学俄语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	08C1150612	大学日语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1110021	大学物理 II		必修	√	4.5	75	70	0	0	5
	08C1150312	大学英语		必修	√	2.5	60	60	0	0	0
	04N1070120	分析化学		必修	√	3	48	24	24	0	0
	08N1120212	工科数学分析		必修	√	5.5	90	75	0	0	15
	04C1170012	体育		必修		1	30	30	0	0	0
	08C1240120	中国近现代史纲要		必修		2	32	30	0	0	2
	04T1032080	C 语言程序设计	化学工艺	必修		3	60	30	0	30	0
备注	大学英语、大学日语、大学俄语必选一门。										

2008 级化学工程与工艺专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程 性质	考核 方式	学分	学 时 分 配					
						总学时	讲课	实验	上机	习题	
2009 秋季	08C1150513	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0	
	08C1150613	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0	
	04N1110022	大学物理 II	必修	√	4.5	75	70	0	0	5	
	04N1110051	大学物理实验 I	必修		2	33	3	30	0	0	
	08C4150313	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0	
	04N1120050	概率论与数理统计	必修		3	48	38	0	0	10	
	04T1080120	工程图学 (CAD) III	必修		4	70	58	0	4	8	
	08C1240130	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	必修	√	4	60	54	0	0	6	
	04C1170013	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
	08N1070410	有机化学 I (A)	必修	√	3	52	52	0	0	0	
08N1070420	有机化学实验 I (A)	必修	√	2	30	0	30	0	0		
2010 春季	08C1150514	大学俄语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0	
	08C1150614	大学日语	必修	√	2.5	60	60	0	0	0	
	04N1110052	大学物理实验 I	必修		2	30	0	30	0	0	
	08C4150314	大学英语限选	限选	√	1	30	30	0	0	0	
	04T1060360	电工与电子技术	必修	√	3.5	60	60	0	0	0	
	04T1060540	电工与电子技术综合实验 III	必修		1.5	24	0	24	0	0	
	04E1080910	工程训练 (金工实习)	必修		2	2 周	0	0	0	0	
	05C1240080	马克思主义基本原理	必修	√	3	45	45	0	0	0	
	04C1170014	体育	必修		1	30	30	0	0	0	
	04N1070060	物理化学 I	必修	√	6	100	85	0	0	15	
	04N1070090	物理化学实验	必修	√	3.5	60	0	60	0	0	
	08N1070430	有机化学 I (B)	必修	√	3	48	48	0	0	0	
	08N1070440	有机化学实验 I (B)	必修	√	2.5	40		40	0	0	
备注	1.大学英语限选、大学日语、大学俄语必选一门；2.大学英语限选课必须在所开设的英语限选课中选择一门。										

2007 级化学工程与工艺专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04T1072010	电化学原理	必修	√	5	80	80	0	0	0
	04T1070180	化工原理 I	必修	√	3.5	60	60	0	0	0
	04T1070210	化工综合实验	必修		2	30	0	30	0	0
	04T1080040	机械设计基础 II	必修	√	3.5	60	54	6	0	0
	04T1032050	计算机组成技术 III	必修		3	52	40	12	0	0
	07N1070390	结构化学	必修	√	3	48	48	0	0	0
	04N1070130	有机化学 II	必修	√	5	80	70	0	0	10
	04N1070140	有机化学实验	必修		3.5	60	0	60	0	0
2010 春季	04S1072030	电化学测量(双语)	必修	√	3	46	46	0	0	0
	04S1072020	化学电源工艺学	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04T4070260	化学反应工程	必修		2	30	30	0	0	0
	04S5072170	金属腐蚀原理	限选		2	30	30	0	0	0
	04E1072050	认识实习	必修		1	1 周	0	0	0	0
	04E1072040	生产实习	必修		4	4 周	0	0	0	0
	04T1070240	仪器分析	必修	√	2.5	40	40	0	0	0
04T1070250	仪器分析实验	必修		2.5	40	0	40	0	0	
备注										

2006 级化学工程与工艺专业本科生 2009-2010 学年执行计划表

学期	课程编码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时分配				
						总学时	讲课	实验	上机	习题
2009 秋季	04S5072130	表面转化膜及涂层	限选		1	20	20	0	0	0
	04E1072090	电镀车间设计	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04S1072060	电镀工艺学	必修	√	3	50	50	0	0	0
	04S1072080	电化学工程实验	必修		2	36	0	36	0	0
	04S1072070	电化学综合实验	必修		4	64	0	64	0	0
	04S5072150	电解工程	限选		1	20	20	0	0	0
	04S3071260	高分子材料	限选		1	20	20	0	0	0
	04E1072100	化学电源设计	必修		1.5	1.5 周	0	0	0	0
	04S5072140	新型化学电源进展(双语)	必修		2	30	30	0	0	0
2010 春季	04E1072120	毕业设计	必修		15	15 周	0	0	0	0
	04E1072110	毕业实习	必修		3	3 周	0	0	0	0
	04S3073170	稀土化学	限选		1	20	20	0	0	0
备注										