

文学院本科人才培养方案和指导性教学计划

一、学院简介

2007年5月，经学校批准，南京大学中国语言文学系更名为南京大学文学院。文学院下设四系二部：文学系、语言学系、戏剧影视文学系、文献学系和大学语文部、国际汉学部。现有两个本科专业，即汉语言文学专业和戏剧影视文学专业。

文学院的前身中国语言文学系系由原南京大学中文系与金陵大学中文系合并而成。南京大学肇始于1902年建立的三江师范学堂，金陵大学则肇始于1888年美国基督教会在南京建立的汇文书院。两校均开设国文课程。1905年，三江师范学堂正式更名为两江师范学堂。1914年重组为南京高等师范学校，正式设立中文系。在其后的国立东南大学、第四中山大学、江苏大学、国立中央大学和南京大学等各个历史阶段，中文系均为学校的重要系科。汇文书院于1910年与宏育书院合并为金陵大学，并于同年设立中文系。1951年金陵大学与金陵女子文理学院合并为公立金陵大学。1952年，南京大学文、理学院与金陵大学文、理学院合并为南京大学，两校中文系也随之合并为南京大学中文系。

九十多年来，许多国学大师和著名学者先后执教我院，如李瑞清、黄侃、吴梅、方光焘、胡小石、吕叔湘、汪辟疆、陈中凡、罗根泽、唐圭璋、潘重规、杨晦、钱南扬、朱东润、洪诚、陈白尘、陈瘦竹、程千帆等等，为我院打下了坚实的学术基础，形成了优良的学术传统。经过九十余年的发展，我院已是历史悠久、学术水平高、师资力量强、学科梯队合理、课程设置完备、办学经验丰富、具有鲜明特色的海内外知名的中文院系，累计培养学生5000多人。

目前我院拥有一级学科（中国语言文学）博士学位授予权，一级国家重点学科，一个博士后流动站，一个省级重点学科（戏剧戏曲学），两个教育部人文社会科学重点研究基地（中国现代文学研究中心和中国语言战略研究中心），一个国家人才培养基地（文科基础学科中国语言文学学科人才培养和科学研究基地）。有13个博士点，13个硕士专业，1个艺术专业硕士（MFA）培养点，综合实力位居全国重点大学文学院/中文系前列。

本科生培养历来是我院人才培养的中心工作，1992年，我院被国家教委确定为第一批文科教学改革基地，1995年被批准为第一批国家文科基础学科中国语言文学学科人才培养和科学研究基地，1998年接受教育部中期检查，被评为优秀基地，2001年通过教育部评估验收，被批准挂牌。现有国家级精品课程4门（中国古代文学、中国现当代文学、古代汉语和文学概论），国家级优秀教学团队1个（中国古代文学）。近5年来，我院教师在核心期刊上发表论文540多篇，出版专著210多部，承担省级以上项目49多项，获省部级以上奖励25项。

我院拥有雄厚的师资力量，目前在编教师83人，年龄结构合理，实现了年轻化。其中教授39人，副教授21人。博士生导师37人。教师中具有博士学位的60人。我院教师爱岗敬业，教风良好，在学校组织的历次教学评估中，优良率均在95%以上。有多位教师被本科生评为“我最喜爱的老师”。进入新世纪以来，我院获得国家级教学成果一等奖2项，省级教学成

果特等奖 2 项，其他教学奖励多项。

近年来，我院办学条件日益改善。院图书馆藏书丰富，达 34 万多册。其中有线装书库、30 年代特藏书库、文革专题书库、影视资料库、本科生必读书等特色收藏。院图书馆面积近 1000 平方米，阅览条件优越，有专门的电子阅览室，资料检索方便。我院还配有教学电脑 50 余台和一些教学实习专用器材，有 1 个实习机房、1 个多媒体阅读机房和 3 个多媒体报告厅。此外，我院还建有 2 个文科实验室，即社会语言学实验室和影视制作实验室，其中社会语言学实验室是我国第一家社会语言学实验室，2007 年 8 月，经教育部批准，在社会语言学实验室的基础上成立了“中国语言战略研究中心”。

二、指导思想

培养 21 世纪所需要的汉语言文学专业高级专门人才，使学生既能成为本学科及相近学科研究生的优秀生源，又能适应社会的广泛需要。为此，我们将全面贯彻党的教育方针，切实落实南京大学在本科人才培养方案上的改革举措，结合我院在人才培养上的特点，强化学科建设与本科教学的融通、通识教育与个性化培养的融通、拓宽基础与强化实践的融通、学会学习与学会做人的融通，切实做到“以学生为中心”，构建个性化、多元化的人才培养体系，为中国特色社会主义建设事业培养更多的具有创新精神、实践能力和国际视野的未来领军人物和拔尖创新人才。

文学院汉语言文学专业本科教学计划

一、培养目标

为硕士研究生输送优秀生源，为社会培养合格的学士学位获得者。汉语言文学专业的本科生应具备人文科学方面比较宽广的基本知识，在汉语言文学方面掌握比较扎实的基本理论，具备较强的语言文字表达能力，能够运用所学知识和理论解决本学科或相近学科的有关问题，为学生能在学术上继续深造或走向社会成为“一专多能”的人才打下良好的基础。

本专业合格的毕业生应达到以下要求：热爱祖国、报效人民；具有扎实的文史哲综合性基础知识；英语通过南京大学学位英语考试；计算机通过江苏省 1 级考试；按规定修满 150 学分，通过学位论文答辩；具有一定的科研能力和社会活动能力。

二、专业准入和准出标准

（一）准入课程要求及分流时间

学生修满下列学分，准予进入文学院“汉语言文学专业”继续进行专业学习。分流时间为第 2 学期末。

1. 中国古代文学（1—2）6 学分
2. 古代汉语（上）3 学分
3. 学科平台课（中国哲学 3、中国历史 3）6 学分

（二）准出课程要求

为了体现分类培养、因材施教的办学理念，对专业研究类毕业生和就业创业类毕业生采取不同的要求。具体学分要求如下：

1. 中国古代文学（1—4），共 12 学分
2. 古代汉语（上、下），6 学分
3. 中国现当代文学（上、下），共 8 学分
4. 外国文学（上、下），共 8 学分
5. 文学概论（上、下），共 4 学分
6. 现代汉语（上、下），共 4 学分
7. 语言学概论，3 学分
8. 指定选修课，16 学分
9. 毕业论文，6 学分
10. 教学与社会实习，2 学分

三、分流培养机制

多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求如下：

模块 A(专业学术类人才课程)：在达到专业准出标准之后，再修读 20 学分专业选修课程，完成学年论文 2 学分。把一年级的部分硕士研究生课程向四年级本科生开放，在课程设置方面做到本硕贯通。

模块 B(交叉复合类人才课程)：在达到专业准出标准之后，建议从新闻学、法学、社会学、经济学、管理学等学科选修课中获得相应的学分。

模块 C(就业创业类人才课程)：在达到专业准出标准之后，再修读 20 学分的相关课程。

四、课程设置一览表

文学院汉语言文学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配												
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八		
通识通修课程模块	通识课				14													
	新生研讨课																	
	思政课	必	000010	马克思主义基本原理	3					2/1								
		必	000020	思想道德修养与法律基础	3		2											
		必	000030A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论)	3							3						
			000030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践)	3									3				
		必	000050A	形势与政策	1	1												
			000050B	形势与政策	1		1											
军事课	必	000510	军事理论	2		2												
		000520	军训	1	1													
	分层通修	指选	000153	简明微积分(第三层次)	4	4												
		必	000311	大学计算机信息技术(第二层次)	2	3												

课		000322	大学计算机应用 (第一层次)	2	2														
	必	000210A/B	大学英语	8	4	4													
	必	000410A/B/C/D	体育	4	2	2		2	2										
	指选		基础写作	3	3														
本专业必修/指选学分总数				45/46	17/18	19	2	2	4		3		3						
学科专业课程模块	学科平台课	必		中国历史	3	3													
		必		中国哲学	3	3													
	专业核心课	必		中国古代文学	12	3	3		3	3									
		必		古代汉语	6		3		3										
		必		中国现当代文学	8				4	4									
		必		现代汉语	4				2	2									
		必		语言学概论	3				3										
		必		文学概论	4					2			2						
必		外国文学	8								4	4							
本专业必修/指选学分总数				51	9	6		15	11		6	4							
开放选修课程模块	专业选修	指选		《诗经》研究	2														
		指选		《说文解字》研究	2														
		指选		鲁迅研究	2														
		指选		工具书使用法	2														
		指选		现代汉语语法研究	2														
		指选		《文心雕龙》研究	2														
		指选		西方文论	2														
		指选		《楚辞》研究	2														
		指选		《红楼梦》研究	2														
		指选		比较文学导论	2														
		指选		治学方法论	2														
		专业选修总分				16													
	专业选修				20														
跨专业				6															

选修	公共选修		学习科学与技术	2																
	第二课堂			2										2						
	本专业学术类人才必修/指选学分总数			75																
	本专业就业创业类人才必修/指选学分总数			75																
	其它	毕业论文/设计			8															
必修/指选 学分构成	专业准入			15																
	专业准出			59																
	多元阶段	专业学术类			36															
		跨专业复合类			16															
		就业创业类			16															
毕业论文/设计			8																	
选修学分	专业学术类			36																
	交叉复合类			16																
	就业创业类			16																
学分总计				150																

注：1、本表总学分和各学期周学时分配只是课程开设情况的统计，根据学生自主选修课程的情况，不同学生的实际学分数和各学期学时分配将有所不同。

2、新生研讨课原则上每个学生允许选一门课即 2 学分。

历史学系本科人才培养方案和指导性教学计划

一、历史学系概述

南京大学历史学系前身溯源于1902年三江师范学堂国史科。1952年院系调整时，由原中央大学历史系、边疆政治系和金陵大学历史系合并而成。百年来，一批杰出史学家为本系的学科构架和特色的形成，完备教学体系的构建做出了巨大的贡献。全系设有两个本科专业：历史学与考古学；五个博士点（含硕士点）：中国古代史、中国近现代史、世界史、专门史（国际关系史）、考古学与博物馆学。此外还设有国际关系、民族学硕士点，中国思想史、边疆学、国际关系博士点。其中世界史为国家重点学科，中国近现代史是江苏省重点学科。

1995年，本系确定为国家教委直属文科人才培养系科研基地。1996年建立博士后流动站。1998年，获准成为历史学一级学科博士点授予单位。本系设有一批研究机构，其中中华民国史研究中心为教育部人文社科重点研究基地。现本系有教职工67人，其中教授33人（博士生导师29人），副教授22人。本科生177人，硕士生300人，博士生257人，博士后13人。

二、指导思想

历史学的任务在研究和阐释人类社会发展进程及其规律，知古鉴今，展望未来，具有重要的社会功能。必须切实贯彻党的教育方针，为现代化建设和繁荣民族文化培养优秀的跨世纪的史学人才。本计划既要发扬我系传统的教学特色，强化学科专业理论、知识和基本功的教育训练，同时注重人文学养、文理渗透以及社会工作能力和竞争力，满足日渐广泛的社会需求。

三、培养目标

1、历史专业

培养德智体全面发展的史学人才和人文型复合人才，通晓本专业的的基本学识和技能，并具备与本专业相关的社会科学之专门知识，了解本专业新近的发展与成果，能够阅读和运用中国历史文献和书刊，熟练掌握一种外国语言，具有较强的写作能力计算机应用能力，初步的研究能力和社会工作（包括涉外事务）能力；能够胜任：（1）高校和科研机构之教学、研究工作；（2）党政机关、涉外部门和企事业单位之宣传教育、编辑出版、行政管理、公关接待、文化交流等工作；（3）考古、文博单位之相关专业工作。

2、考古专业

培养考古发掘、教学和科研的专门人才，通晓中国考古学的基本学识与田野考古发掘或科学考古的技能，能够独立发掘小型的古代遗址或墓葬，或独立操作某一科学考古项目，并撰写具有一定学术水平的田野考古发掘报告或科技考古报告及科研性论文。具备中国文化、

文物和旅游资源方面的专门知识，熟练掌握测绘、摄影等应用技能，掌握一门外国语，能够阅读和运用考古专业文献，具有较强的写作能力和计算机应用能力，能够胜任文博单位、考古工程和研究机构、外事旅游部门的相关专业工作及高校教学、研究工作。

3、文物鉴定专业方向

培养文物鉴定和维修保养的专门人才，通晓中国书画、工艺美术及建筑艺术的历史及现状以及国家有关文物保护和利用的法律和政策，熟练掌握测绘、摄影等应用技能，具有文物鉴定、保护和修复的基本知识和技能，对祖国历史文物古迹有较深入的认知。具备中国文化、文物和旅游资源方面的专门知识，掌握一门外国语，能够阅读和运用考古专业文献，具有较强的写作能力和计算机应用能力。从事博物馆、文物流通管理、文化市场、旅游及海关等部门的工作。

四、培养规格和途径

学制：4年

历史学系各专业培养的学生应该是德、智、体全面发展的人才，他们不仅具有优秀的业务素质，同时具备优良的思想素质，健康的心理素质和身体素质。在业务方面具有扎实的基础知识，掌握一门外语并能较顺利地阅读本学科的外文书刊；掌握本学科的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法；具有良好的沟通能力和团队精神；能够综合应用所学知识解决实际问题；具有创新精神和不断改善的勇气。

——历史学专业：正确理解和运用马克思主义理论和方法，通过在校课程学习、论文写作、野外考察、社会活动和实践达成培养目标和规格。

——考古学专业：运用马克思主义理论和实践相结合的方法，通过课程学习、论文及报告写作、田野考古实习、科技考古实习和旅游资源考察实习，达成培养目标和规格。

——文物鉴定专业方向：正确理解和运用实践出真知的理念，通过课程学习、文物和建筑物的实地考察训练、高科技鉴定技术的运用，达成培养目标和规格。

● 专业准入标准

本系以院系为单位招生，第一年全系学生按匡亚明学院的课程设置学习。第二学期末作第一次分流，所有本系学生在第一年课程学习中修满16个学科平台必修课程、成绩合格者，准予根据各自志愿分入历史学、考古学和文物鉴定三个专业和方向继续学习；

本系各专业均是开放性专业，为学生提供了自主选择的机会。根据学校的规定在第二学期和第四学期，符合准入标准的学生均可转入本学科或本专业继续学习。外院系学生要求转入者，须在其原系第一年课程的学习中成绩合格，并通过历史系各相关专业组织的专业考查，即予准入。第四学期末第二次选择时，按同样标准准入。

● 专业准出标准

本系所有学生，在完成所有应修学分（至少150个学分）并满足其他毕业条件后准予毕

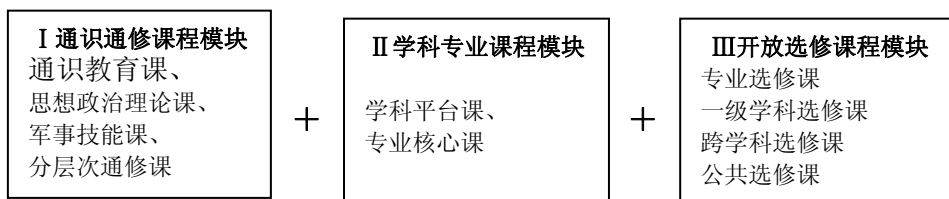
业。其中，历史系专业学生修满 II 模块 44 个学分、III 模块 50 个学分、完成并通过学士学位论文者，准予毕业；考古学专业学生修满 II 模块 50 个学分、III 模块 44 个学分、完成并通过学士学位论文者，准予毕业；文物鉴定专业学生修满 II 模块 50 个学分、III 模块 44 个学分、完成并通过学士学位论文者，准予毕业。

● 多元培养

本着培养学生自主、自由发展的教学宗旨，本系提倡多元培养体系，拟从第六学期展开该体系。学生在学习过程中，如确立往学术专业方向发展，则鼓励其在选修课程时注意多选择本系的专业类课程（免试推荐进入本系各专业攻读硕士研究生的学生，在第四学年应选听至少两门硕士生课程）；如学生选择就业创业，则鼓励其多选修与社会和就业密切相关的指导性课程；如学生选择其他学科的专业，则可充分利用本校学科齐全的优势，自主选修相关学科类别的课程，为今后的学术研究打好基础。

五、课程体系

本系课程体系有三大系列组合：（1）通识通修课模块，共 48 学分；（2）学科专业课模块——历史学专业 44 个学分，考古学专业 50 个学分，文物鉴定专业 50 个学分。（3）开放选修课程模块——包括专业选修课、跨专业选修课、公共选修课和第二课堂；其中历史学专业 50 学分左右，考古学专业 33 学分左右，文物鉴定专业 34 学分左右；



除三大模块的课程学习外，本系强调“理论教学”与“实践教学”的紧密结合，尤其是考古和文物鉴定两个专业方向，更注意学生实际操作能力的培养。为此，我们在实践教学方面做如下安排：历史学专业野外考察 2 周，考古专业野外实习 3 个月，文物鉴定专业实物训练累计 2 个月。另外，各专业所有学生均需完成实习报告、学年论文和毕业论文各一篇。

六、教学计划

历史学系历史学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配										
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八
通识通修课程	通识教育	必			14											
	新生研讨	必														
	思想政治	必	000010	马克思主义基本原理	3					3						
		必	000020	思想道德修养和法律基础	3		3									
		必	000030A/B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系(理论)(实践)	3							3		3		
		必	000050A/B	形势与政策(上)(下)	2	1	1									
		军事	必	000510	军事理论	2		2								
		必	000520	军训	1	1										
	分层通修	必	000210A/B	大学英语	8	4	4									
		必	000312	大学计算机信息技术(二)	2	3										
		必	000322	大学计算机应用(二)	2	2										
		必	000153	简明微积分	4	4										
		必	000410A/B/C/D	大学体育(一)-(四)	4	2	2		2	2						
	本专业必修/必选学分总数					48										
	学科专业课程	学科平台	必		古代汉语(一)	3	3									
必			041010A	中国哲学(一)	3		3									
必			020010A/B	中国通史(一)(二)	6	3	3									
必			020020	世界通史(一)	4		4									
专业核心		必	021010A/B	中国通史(三)(四)	8				3	3		2				
		必	021020A/B/C	世界通史(二)(三)(四)	8				4	2		2				
		必	021030	中国历史文选	4				2	2						
		必	021040	史学概论	2							2				
		必	021050A/B	专业英语(上)(下)	4							2	2			
		必	021060	考古学通论	2				2							
本专业必修/必选学分总数					44											
		必	021220	外国史学史	2							2				
		必	021230	中国经济史	2							2				
		必	021240	中国史学史	2								2			
		必	021250	中国历史地理	2										2	

历史学系考古学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配										
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八
通识通修课程	通识	必			14											
	新生研讨	必														
	思想政治	必	000010	马克思主义基本原理	3					3						
		必	000020	思想道德修养和法律基础	3		3									
		必	000030A/B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系(理论)(实践)	3							3		3		
		必	000050A/B	形势与政策(上)(下)	2	1	1									
	军事	必	000510	军事理论	2		2									
		必	000520	军训	1	1										
	分层通修	必	000210A/B	大学英语	8	4	4									
		必	000312	大学计算机信息技术(二)	2	3										
		必	000322	大学计算机应用(二)	2	2										
		必	000153	简明微积分	4	4										
		必	000410A/B/C/D	大学体育(一)-(四)	4	2	2		2	2						
	本专业必修/必选学分总数					48										
	学科专业课程	学科平台	必		古代汉语(一)	3	3									
必			041010A	中国哲学(一)	3		3									
必			020010A/B	中国通史(一)(二)	6	3	3									
必			020020	世界通史(一)	4		4									
专业核心		必	022010	田野考古方法	2					2						
		必	022020	考古绘图	2					2						
		必	022030	中国古代建筑史	2				2							
		必	022040	田野考古实习	12							12				
		必	022050	古文字学	2								2			
		必	022060	旧石器时代考古	2				3							
		必	022070	新石器时代考古	2				3							
		必	022080	夏商周考古	2					3						
		必	022090	战国秦汉考古	2					3						
		必	022100	三国两晋南北朝考古	2								3			
		必	022110	隋唐考古	2										3	
必	022120	宋元考古	2										3			

	本专业必修/必选学分总数			50																
开放 选修 课程	专业选修	选	022310	中国陶瓷史	2				2											
		选	022320	中国历史地理	2									2						
		选	022330	中国古代钱币	2									2						
		选	022340																	
		选	022350	科技考古与文物保护学概论	2									2						
		选	022360	文化遗产科学概论	2									2						
		选	022370	考古专业英语	2									2						
		选	022380	世界考古学史	2									2						
		选	022390	考古方法论和文物法规	2									2						
		选	022400	文化人类学	2									2						
		选	022410	博物馆学概论	2														2	
		选	022420	中国佛教考古概论	2														2	
		选	022430	静物素描	2															2
		选		环境考古学	2														2	
			跨专业选修	选			4													
	公共选修	选			6															
	第二课堂	选			2															
	本专业必修/必选学分总数			44																
其它	毕业论文/设计	必	020030	毕业论文	8														8	
本专业学术类人才必修/必选学分总数				142																
本专业就业创业类必修/必选学分总数				142																
毕业论文/设计				8																
学分总数				150																

历史学系考古学专业（文物鉴定方向）本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程名称	课程学分	各学期周学时分配										
					一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八
通识 通修课程	通识	必		14											
	新生研讨	必													
	思想政治	必	马克思主义基本原理	3					3						
		必	思想道德修养和法律基础	3		3									
		必	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系（理论）（实践）	3						3		3			
		必	形势与政策（上）（下）	2	1	1									
	军事	必	军事理论	2		2									
		必	军训	1	1										
	分层通修	必	大学英语	8	4	4									
		必	大学计算机信息技术（二）	2	3										
		必	大学计算机应用（二）	2	2										
		必	简明微积分	4	4										
		必	大学体育（一）-（四）	4	2	2		2	2						
	本专业必修/必选学分总数				48										
学科 专业课程	学科平台	必	古代汉语（一）	3	3										
		必	中国哲学（一）	3		3									
		必	中国通史（一）（二）	6	3	3									
		必	世界通史（一）	4		4									
	专业核心	必	中国美术史	3				2	2						
		必	中国陶瓷史	3				2	2						
		必	中国工艺美术史	3				2	2						
		必	中国古代建筑史	2						2	2				
		必	中国书画鉴定	3						2	2				
		必	中国陶瓷鉴定	3						2	2				
		必	中国工艺品鉴定	3						2	2				
必	文物保管与修复	2						2	2						

	必	博物馆学	2					2	2					
	必	考古学通论	2				2	2						
	必	文物鉴定实习	6							2		2		
	必	现代制图	2						2					
	本专业必修/必选学分总数		50											
开放选修课程	选	古文字学	2						2					
	选	中国文化史专题	2						2					
	选	中国钱币学	2							2				
	选	中国古代书画鉴定	2							2				
	选	中国近现代书画鉴定	2						2					
	选	书画装裱与修复	2									2		
	选	中国玉器鉴定	2							2				
	选	中国青铜器鉴定	2									2		
	选	中国金银器鉴定	2									2		
	选	中国家具鉴定	2							2				
	选	宗教艺术品鉴定	2							2				
	选	文房用具鉴定	2									2		
	选	古代建筑鉴定	2									2		
	专业选修	选	中国书法	2						2				
		选	中国绘画技法	2						2				
		选	素描与速写	2					2					
		选	玺印史与篆刻学	2									2	
		选	版本目录学	2									2	
		选	科技鉴定方法	2							2			
		选	文物市场与文物法规	2						2				
		选	珠宝鉴定	2									2	
		选	文物包装技术	2									2	
		选	展览与陈列设计	2						2				
		选	艺术品经营与拍卖	2							2			
		选	文物与艺术品摄影	2									2	
		选	书画鉴定专题	2									2	
		选	文物鉴定专题讲座	2						2				
	一级学科	选	中国历史地理	2						2				
		选	中国史学史	2						2				
		选	其他断代史或专史	2										
	跨学科选修	选		4										
	公共选修	选		6										

	第二课堂	选		2													
	本专业必修/必选学分总数			44													
其它	毕业论文/ 设计	必	毕业论文	8													8
	本专业学术类人才必修/必选学分总数			142													
	本专业就业创业类必修/必选学分总数			142													
	毕业论文/设计			8													
	学分总数			150													

哲学系本科人才培养方案和指导性教学计划

一、院系及专业介绍

南京大学哲学系的前身是中央大学哲学系，创立于1920年，是我国高等学校中最早成立的哲学系之一。1952年全国高校院系调整时，哲学系被并入北京大学哲学系。1960年南京大学恢复设立政治学系哲学专业，1977年恢复哲学系。

南京大学哲学系是国内首批获得博士学位授予权的哲学系之一。目前拥有哲学、马克思主义理论2个一级学科博士点；“当代资本主义研究中心”和“宗教与文化研究中心”2个国家哲学社会科学创新基地；马克思主义哲学国家重点学科；哲学一级学科省级重点学科；“马克思主义社会理论研究中心”教育部人文社会科学重点研究基地；哲学本科专业是教育部财政部一类本科特色专业建设点，是江苏省高等教育人才培养模式创新实验基地。根据《中国大学评价》课题组的排名，我系哲学本科专业自2002年以来稳居全国高校前三名，其中2002、2007、2008年均获全国高校哲学本科专业综合排名第1位。

哲学系目前有教职工52人，其中教授34人，博士生导师22人。近几年来，哲学系教师共发表学术论文800多篇，出版专著教材100多部，获得国家级和省部级科研项目100多项。

哲学系目前在校本科生120多人，硕士生150人，博士生160人，留学生5人。曾获得国家优秀博士论文2项，省级优秀博士论文、硕士论文和学士论文多项。本科生在“全国大学生‘挑战杯’科技论文竞赛”、“南京大学‘腾飞杯’大学生辩论赛”等重大活动中都取得了非常突出的成绩，为学校 and 哲学系争得了荣誉。

南京大学哲学系具有良好的教学、科研条件。系图书资料室藏书6万多册，中外文期刊380多种，与国际上一些国家和地区的大学相关学科有着密切的交流合作关系。在这基础上，哲学系重点推进了本科教学实验室和专业图书室的建设。自2000年以来，我系投入了近40万元用于本科教学实验室的建设，配备了50台高品质的电脑，并配备了专门的老师来进行教学实验室的管理，使同学们在充分利用学校图书馆的基础上，能够接触到最前沿的学术资料，保证同学们能在学术信息的获取方面占据优先的位置。

二、指导思想

哲学系哲学专业人才培养的基本指导思想是：把学生培养成“专业基础扎实、理论视域宽广、多元化发展空间广阔、社会适应性强”的高素质综合型人才。为此，我们将全面贯彻党的教育方针，切实落实南京大学在本科人才培养方案上的改革举措，结合我系在人才培养上的特点，强化学科建设与本科教学融通、通识教育与个性化培养融通、拓宽基础与强化实践融通、学会学习与学会做人融通，切实做到“以学生为中心”，构建个性化、多元化的人才培养体系，为中国特色社会主义建设事业培养更多的具有创新精神、实践能力和国际视野的未来领军人物和拔尖创新人才。

三、培养目标与思路

哲学专业本科教育的培养目标是：（1）为第一流的哲学人才打下坚实的基础，培养高校和科研机构从事哲学教学、研究和理论宣传的基础理论型人才；（2）培养德智体全面发展的哲学人才和人文型复合人才，能够承担党政机关、涉外部门和企事业单位的宣传教育、编辑出版、行政管理、文化交流等工作；（3）培养具有全球眼光和领导能力、综合素质高、自主创业能力强的复合型人才。

培养思路是：（1）在通识教育的基础上强化宽口径的专业教育和交叉学科培养，提高学生的自主学习能力及学术创新能力；（2）在专业分流机制的基础上强化学生自主选择的理念及个性化的培养机制；（3）在加强实践教学环节的基础上强化对学生综合能力的培养，特别是对他们的学习能力、思维能力、实践能力、创新能力的培养；（4）在多元化培养模式的基础上强化对学生的领导能力的培养。对于以后从事学术研究的学生，要注重培养他们把握学术前沿问题及自主获得学术信息的能力，使他们具备学术研究方面的领导能力。对于以后从事自主创业等其他社会工作的学生，要注重培养他们在社会实践、与人沟通、团队领导等方面的能力；（5）在国际化办学机制的基础上强化对学生的全球眼光的培养。我系目前已经与美国、英国、德国、法国、日本等国十几所高校的哲学系建立了经常性的学术交流机制，国外高水平学者与本专业同学的直接对话，已经使同学们初步具备了全球性的学术眼光，今后我系将继续推进这一工作。

四、课程模块设置与学分学时分配

I 通识通修课程模块

A. 全校通识教育课：必须选修满不少于 14 个学分；选修学期：1-8

包括：

选课匡亚明学院通识教育课（必修）：名师导学（1 学分）

国学名著导读（2 学分）、逻辑学（2 学分）、人文科学研究方法（2 学分）

新生研讨课（任选）：科学与文化（2 学分）（新生研讨课）

儒学与现代社会（2 学分）（新生研讨课）其它通识教育课（任选）

B. 思想政治理论课：必修，9+4 学分（其中 4 学分为实践学分）；学期：1-6

C. 军事技能课：必修，3 学分；学期：1-2

D. 分层次通修课：

大学英语（8 学分）、大学体育（4 学分）、大学计算机信息技术（3 学分）：必修；学期：

1-4

简明微积分（4 学分）、大学语文（3 学分）、基础写作（3 学分）：三门中必须选修 1 门以上；选修学期：1-4

II 学科专业课程模块

E 学科平台课：必修，9 学分；学期：1

中国哲学（一），3 学分

古代汉语（一），3 学分

中国历史（一），3 学分

F 专业核心课，必修，42 学分；学期 2-7

中国哲学（二），4 学分

欧洲哲学（一），4 学分

欧洲哲学（二），4 学分

马克思主义哲学（上），4 学分

马克思主义哲学（下），4 学分

伦理学，2 学分

中国伦理思想史，2 学分

现代逻辑，2 学分

科学思想史，2 学分

宗教与社会，3 学分

现代西方哲学，4 学分

中国哲学原著导读，2 学分

马克思主义哲学原著选读，3 学分

马克思主义哲学原理，3 学分

III 开放选修课程模块

G+H 专业选修课+一级学科选修课：学期：1-8

犹太文化与世界文明（2 学分）

西方伦理思想史（2 学分）

逻辑学前沿问题（2 学分）

美学原理（2 学分）

西方马克思主义哲学概论（3 学分）

马克思主义哲学热点问题研究（2 学分）

西方美学史（2 学分）

《圣经》与宗教文化（2 学分）

当代伦理问题研究（2 学分）

非形式逻辑与批判性思维（2 学分）

邓小平哲学思想研究（2 学分）

当代西方大众文化理论（2 学分）

国外马克思主义原著选读（2 学分）

基督教概论（3 学分）

I: 跨专业选修课，10 学分：学期：1-8

J: 公共选修课，12 学分：学期：1-8

L: 第二课堂，4 学分：学期：1-8

K: 毕业论文，6 学分：学期：7-8

五、培养规格与路径

（一）培养规格

（1）哲学系哲学专业的准入分流时间为第 2 学期末。模块 II 中的 E、F 类课程获得不少于 9 个学分，或在准入分流时通过相关课程的考试。模块 I 中的课程根据学校的相关必修规定拿到相应的学分。

哲学系哲学专业的准出分流条件：模块 II 的课程获得不少于 42 个学分（其中“中国哲学”、“欧洲哲学”、“马克思主义哲学”为必修课程），模块 I 中的课程根据学校的相关必修规定拿到相应的学分。

（2）专业准入标准：

通修课要求：

I 模块中的 B、C 类课程，共计 16 学分；

I 模块中的 A 类课程，要求修满 3 类 4 个学分（任选）；

I 模块中的 D 类课程：大学英语、大学计算机信息技术、大学体育为必修；简明微积分、大学语文、基础写作为选修。共计不少于 18 个学分。

学科平台课为：

中国哲学（一），3 学分

古代汉语（一），3 学分

中国历史（一），3 学分

准入分流时的平台课种类和层次要求为：中国哲学（一）、古代汉语（一）、中国历史（一）；或在准入分流时通过相关课程的考试。

（3）专业准出标准：

A. 学科平台课：

中国哲学（一），3 学分

古代汉语（一），3 学分

中国历史（一），3 学分

B. 专业核心课：

中国哲学（二），4 学分
 欧洲哲学（一），4 学分
 欧洲哲学（二），4 学分
 马克思主义哲学（上），4 学分
 马克思主义哲学（下），4 学分
 伦理学，2 学分
 科学思想史，2 学分
 宗教与社会，3 学分
 现代逻辑，2 学分
 现代西方哲学，4 学分

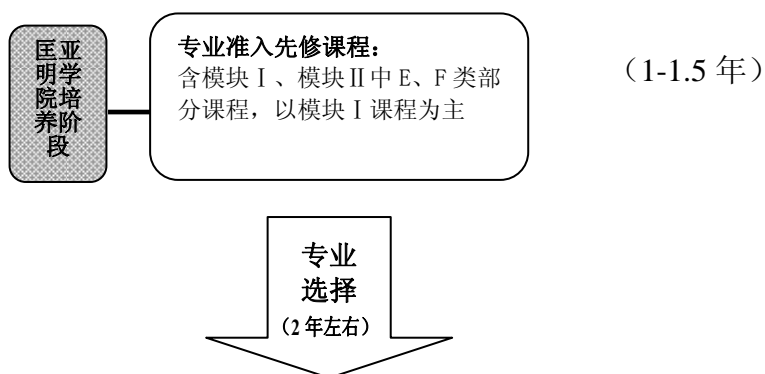
（4）多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求：

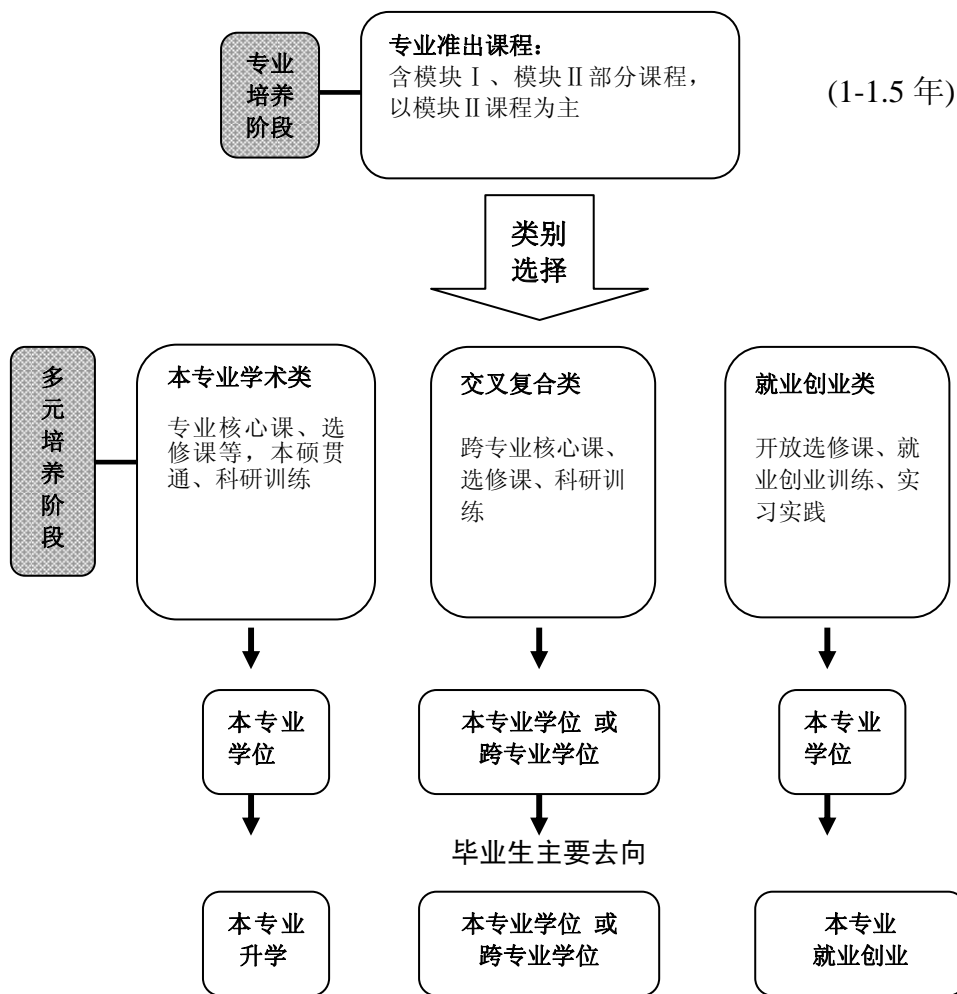
模块 A（专业学术类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读 10 学分专业核心课程，另外，还需选修Ⅲ开放选修课程模块中的相关课程，并获得不少于 35 学分，其中 G、H 类课程必须修满 25 个学分。从第 3 学年开始，把每位同学纳入到相关教师的科研活动之中，使他们能尽早地进入学术研究的最前沿。把一年级的部分硕士研究生课程向四年级本科生开放，在课程设置方面做到本硕贯通。

模块 B（交叉复合类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读 6 学分专业核心课程，另外，还需选修Ⅲ开放选修课程模块中的相关课程，并获得不少于 39 学分，以利于获得辅修学位。建议可以从法学、社会学、文学、经济学、管理学等学科选修课中获得相应的学分。从第 3 学年开始，把每位同学纳入到相关教师的科研活动之中，使他们能尽早地进入学术研究的最前沿。

模块 C（就业创业类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读 4 学分专业核心课程，另外，还需选修Ⅲ开放选修课程模块中的相关课程，并获得不少于 41 学分（凡社会实践时间达 2 个月以上，在院系和实习单位共同管理下达到良好以上成绩者，可获 L 第二课堂的 4 个学分）。

（二）培养路径





我们制定上述培养路径的指导思想是“哲学创新人才‘四互’培养模式”，即“专才与通才互补、思辨与经世互融、理论与实践互济、文章与道德互通”，此培养模式曾获得江苏省优秀教学成果一等奖。

“专才与通才互补”。从专才教育与通才教育互补的角度来界定哲学创新人才的培养模式。目前我系一、二年级的学生均须学习全校公共课和文史哲类公共基础课程，在三、四年级进行专业核心课程和专业选修课的学习。这样，既避免了“通而不才”又避免了“专而不深”的弊端。

“思辨与经世互融”。思与辩是哲学的魂，我们在马克思主义哲学史、中国哲学史、西方哲学史的教学中，强化这方面内容的传授与讲解。同时，结合一些“热点问题评析和论辩”课程，有目的的训练同学们此方面的能力，从而真正完成从单纯的哲学理论人才的培养向哲学理论人才和运用哲学方法论解决现实问题的人才的综合培养的转变。

“理论与实践互济”。哲学创新人才需要坚强的理论功底，因此，我们在本科生中建立了一份内部学术刊物《林间路》，为活跃学生的理论学术气氛起了很大的促进作用。同时，我们

还每年面向本科生举办高水平的哲学学术节，使学生有机会直接与著名学者对话。我们还组织每一届学生在校期间有两次外出进行学术考察或学术交流的机会。在实践教学方面，我们在句容茅山道院建立了本科教学实践基地，要求每届学生必须到实践基地参加一次活动。还让学生通过社会调查与实践，使所学知识运用于社会实践之中，把学术思路的形成真正奠基在当代中国的现实土壤上。

“文章与道德互通”。突破了传统教学改革思路中重“文章”而轻“道德”的思路，立足于“文章”与“道德”的互通来培养哲学创新人才，真正做到“做学问”先“做人”，“做人”促进“做学问”。我们鼓励本科学生在教师指导下撰写学术论文参加校级基础论坛活动，还积极帮助有条件发表的学生论文在国内学术刊物上刊载。

六、专业开放课程及容量

本专业的III开放选修课程模块中的所有课程均对外开放，II中F类专业核心课程中的所有课程也对外开放，接受外院系学生的最大容量见年度开课计划。

哲学系哲学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配												
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八		
通识 通修	通识 新生研讨课	指选			14													
	思政课	必	000010	马克思主义基本原理概论	2					2								
		必	000020	思想道德修养与法律基础	2+1		2 + 1											
		必	000050	形势与政策	2	1	1											
		必	000030AB	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3+3							3		3				
	军事课	必	000510	军事理论与军事高科技	2		2											
			000520	军训	1	1												
	分层 通修课	必 (三 选 一)	000151	简明微积分	4	4												
			000610	大学语文	3	3												
				基础写作	3	3												
		必	000210	大学英语	8	4	4											
		必	000312	大学计算机信息技术(理论)	2	3												
		必	000322	大学计算机技术(应用)	1	1												
		必	000410ABC D	大学体育	4	1	1		1	1								
本专业必修/指选学分总数																		
学科 专业	学科 平台课	必	041010A	中国哲学(一)	3	3												
		必		古代汉语(一)	3	3												
		必		中国历史(一)	3	3												
	专业 核心课	必	041010B	中国哲学(二)	4		4											
		必	041020AB	欧洲哲学(一二)	8		4		4									
		必	041030AB	马克思主义哲学(上、下)	8				4	4								
		必	041040	伦理学	2							2						
		必	041050	中国伦理思想史	2							2						
必	041060	现代逻辑	2							2								

	必	041070	科学思想史	2									2				
	必	041080	宗教与社会	3									3				
	必	041090	现代西方哲学	4									4				
	必	041100	中国哲学原著 导读	2												3	
	必	041110	马克思主义哲学原著选读	3								3					
	必	041120	马克思主义哲学原理	3									3				
本专业必修/指选学分总数																	
选修		041530	犹太文化与世界文明	2		2											
		041540	西方伦理思想史	2				2									
		041550	逻辑学前沿问题	2					2								
		041560	美学原理	2					2								
		041570	西方马克思主义哲学概论	3									3				
		041580	马克思主义哲学热点问题研究	2								2					
		041590	西方美学史	2								2					
		041600	《圣经》与宗教文化	2								2					
		041610	当代伦理学问题研究	2									2				
		041620	非形式逻辑与批判性思维	2									2				
		041630	邓小平哲学思想研究	2												2	
		041640	当代西方大众文化理论	2												2	
		041650	国外马克思主义原著选读	2													2
		041660	基督教概论	3					3								
		跨专业选修			10												
	公共选修			12													
	第二课堂			4									4				
本专业学术类人才必修/指选学分总数				144													
本专业就业创业类人才必修/指选学分总数				144													
其它	必	041500	毕业论文	6													6
必修/必选学分		专业准入		9													

构成	专业准出		42											
	多元阶段	专业学术类	10											
		交叉复合类	6											
		就业创业类	4											
	毕业论文		6											
选修学分	专业学术类		35											
	交叉复合类		39											
	就业创业类		41											
学分总计			150	24	29	2	14	11		18	19	7	7	8

南京大学新闻传播本科人才培养方案

一、学院简介

南京大学新闻传播学院，其前身是建于 1958 年的南京大学新闻专修科，后因遇国家暂时困难而停办。1986 年，经教育部批准，恢复南京大学新闻专业。1992 年 10 月正式建系，2003 年 10 月 10 日，正式成立南京大学新闻传播学院。学院现设有新闻学系、广播电视与新媒体系、广告与传播学系，建设有三个本科专业：新闻学专业、广播电视新闻学专业及广告学专业，有新闻学和传播学两个硕士点。目前有专任教师 32 人，在职的正教授 9 人，副教授 18 人。在校学生数 900 余人，其中硕士研究生 150 余人。

南京大学新闻传播学院注重营造浓厚的学术气氛，主办过“第二届两岸传播媒体迈向 21 世纪学术研讨会”、“全国第七届传播学研讨会”、“中国网络传播学年会”等重要的学术活动。在新闻基本理论和新闻实践重大现实问题研究方面，在新媒体传播研究和党报研究等方面，逐渐形成了自己的鲜明特色。

在本科人才培养过程中，学院长期坚持通才教育与专才教育相结合，坚持理论与实践相结合，坚持思想教育与业务素质教育相结合，走出了一条独具特色的本科人才培养模式。学院建设有江苏省第一个文科类国家教学示范中心：南京大学国家级传媒试验示范教学中心。中心下设有 9 个实验室：平面媒体实验室，网络与新媒体实验室，非线性编辑实验室，广播实验室，摄影与美术实验室，电话调查实验室，学生模拟广告公司，融合应用传播实验室，舆情监测实验室。通过实验室的开放教学，学院正尝试进行全真实环境的拟真教学，同时通过对教学课程的重组和整合，将实务操作内容纳入教学课程佳话，形成全方位的实验实践教学体系。

二、学院本科培养目标和思路

新闻传播学科在本科生培养层面上有其独特的特色，是一门典型的应用性文科。因此在本科人才培养方面，学院一直秉承实战性的实践教学理念，突出对学生的实践实验性教学，以此形成了新闻传播学科的教学特色。

在本次教学改革中，学院通过深入学习教学改革精神，教师的广泛讨论，逐步清晰化对新时代新闻传播人才观的认识：即从注重人才个体的新闻传播业务素质，更进一步的向注重人才的通识与经验，更注重人才的创新与合作，以培养出面向新时代媒体环境的创新性人才。学院将努力贯彻学校“学科建设与本科教学融通，通识教育与个性化培养融通，拓宽基础与强化实践融通，学会学习与学会做人融通”的培养思路，将这四个融通具体落实到新闻专业学生的培养过程之中。

1、学院人才培养体系结构及课程模块设置

新闻传播学院的本科人才培养体系结构比较清晰，在学校通识课程体系的基础上，学院

通过学科平台课程的设置，为初进新闻传播学领域的同学提供入门性知识的讲授，为他们在二年级第一学期选择专业提供引领。学生将在二年级第一学期分流进入新闻学、广播电视新闻学及广告学专业，开始专业核心课程的学习，在专业学习阶段，各专业都将提供包括本专业学术类人才模块、交叉复合类人才模块、就业创业类人才模块三大类模块的课程模块，以在学生自主选择的基础上，多元化的培养学生。

综合来说，新闻传播学科的课程模块设置包括以下三个部分：

第一部分：学校通修通识课程模块。这其中在大学数学、大学外语、计算机基础等课程中，学院根据本学科的基本特点，选择适合本学科的教学层次。

第二部分：学科专业课程模块。在这一模块中，学院将主要开设统一的学科平台课程，通过广泛研讨，所确定的学科平台课程为以下四门（共 12 个学分）：传播学概论、媒介伦理与法规、社会研究方法、媒介发展史。由于本学科的分流将在第二学年的第一学期进行，因此学科平台课程将分别在第一学期和第二学期开设完毕。此外，分流进入各专业的同学将进行各专业核心课程的学习。

本院的新生研讨课确定为四门：新闻学基础；媒介素养；媒介个案分析；新闻实务方法论。

第三部分：选修课程模块。这一模块中，各专业又将按照本专业学术类人才模块、交叉复合类人才模块、就业创业类人才模块三大类模块分别提供课程模块，以方便同学的选修。

2、分流机制

学院的本科生分流将在第一学年结束后进行，分流出新传学、广播电视新闻学及广告学三个专业。

分流办法：专业分流原则上按照学生志愿兼顾专业协调发展。所有学生在一年级将学习四门学科平台课程：传播学概论、媒介伦理与法规、社会研究方法、媒介发展史；以及新生研讨课程：新闻学基础、媒介素养、媒介个案分析、新闻文化研究。这些课程的学习为学生专业分流奠定基础性的认识。在分流前，各专业将进行专业宣讲，以使学生更清晰的了解各专业的培养模式及培养目标。之后，由学生自主选择分流专业，并结合专业准入标准，进行专业与学生的双向选择。

外院系同学转入：时间按照本学科专业分流时间安排（即第三学期开始），要求转入同学满足各专业准入标准，即修满 45 个学分，包括：通识通修模块中的 33 个学分（包括至少一门新生研讨课 2 个学分，所选修的新生研讨课可以是本院开出的，也可以是学校其他院系开出的；非思政课 7 个学分；军事课 3 个学分；分层次通修课 21 个学分）；以及学科平台课程 12 个学分：传播学概论、媒介伦理与法规、社会研究方法、媒介发展史。

考虑到外院系转入同学在先修学分等方面的问题，外院系同学转入也可通过学院组织的先修课程考核，时间按照本学科专业分流时间安排（即第三学期开始）。考核分为笔试与面试两部分，其中笔试部分考试科目为传播学基础，以闭卷考试形式考察转入同学对新闻传播学

专业基础知识的掌握情况；面试部分参加者：分管教学副院长及新闻学系、广告与传播学系、广播电视与新媒体系三个系的系主任。面试部分主要考察学生是否具备较好的人际沟通素质和临场发挥等综合能力，而并不仅仅着眼于对基本知识的进一步考察。

三、学院本科专业的准入与准出标准与多元人才培养分流机制

1、新闻学专业的准入与准出标准与多元人才培养分流机制

专业准入标准：新闻传播学院的学生在完成第一学年学习的基础上，可自主选择进入新闻学专业继续学习。根据本专业的培养目标，要求进入新闻专业学习的学生，除修读学校统一开设的通识通修课程外，还必须学习过由本院开设的以下学科平台课程并取得相应的学分：传播学概论、媒介伦理与法规、社会研究方法、媒介发展史。

专业准入的学分标准为 35 个学分。包括：通识通修模块中的 23 个学分（包括至少一门新生研讨课 2 个学分，所选修的新生研讨课可以是本院开出的，也可以是学校其他院系开出的；分层次通修课 21 个学分，其中非专业类数学为第三层次纯文科类模块 4 个学分；大学计算机信息技术和大学计算机应用通修基础课第一层次 5 个学分；大学英语层次一和层次二 8 个学分；大学语文 2 个学分；体育 2 个学分）；学科平台课程 12 个学分。

专业准出标准：新闻专业的学生通过二至四年级的学习，应该较为系统地了解新闻学的基本原理，中外新闻事业发展的轨迹和规律，较为扎实地掌握从事新闻工作的各项业务知识和技能，能够较熟练地运用最新的媒介技术，对中外新闻事业发展的最新动态也要有一定的认识。

本专业的专业准出学分最低标准为 42 个学分，包括本专业核心课 30 学分；学科平台课 12 个学分。

新闻学专业的多元培养：在进行专业核心课学习的同时，本专业通过专业选修课程、一级学科选修课程及跨学科选修课程的设置和提供，进行多元化模式培养。根据学生未来去向（本专业升学、跨专业升学、本专业或跨专业就业创业）的不同，相应地设置三个小的课程模块：本专业学术类人才模块、交叉复合类人才模块、就业创业类人才模块三大类模块。**其中每个小模块均有其最低数量的指定选修课程（见下文），其余则由学生根据兴趣和未来发展需要进行自由选择。最终，每位学生须选满 44 学分。**

专业选修课（18 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 6 门：新媒体传播与应用（含实验）、媒介融合（含实验）、新闻实务方法论（含实验）、传播与文化、中外名记者研究（含实验）、中外经典新闻作品选读（含实验）；交叉复合类人才模块指选课程为 4 门：新媒体传播与应用（含实验）、国际传播（含实验）、政策报道与评论（含实验）、政治传播；就业创业类人才模块指选课程为 6 门：新媒体传播与应用（含实验）、负面新闻报道（含实验）、财经报道（含实验）、政策报道与评论（含实验）、专题摄影报道（含实验）、电视新闻（含实验）。

一级学科选修课（15 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 3 门：传播社会学、传

播政治经济学、传播学名著选读；交叉复合类人才模块指选课程为 4 门：组织传播、传播社会学、传播政治经济学、媒介文化与批评；就业创业类人才模块指选课程为 2 门：电视摄像艺术、非线性编辑。

跨学科选修课（11 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 2 门：社会心理学、中国当代社会研究；交叉复合类人才模块指选课程为 3 门：社会心理学、微观经济学、中国当代社会研究；就业创业类人才模块指选课程为 3 门：应用统计基础、统计软件应用、电子商务。

在此基础上，每位学生还须自由选修公共选修课 4 学分（2 门课程），完成教学实习 6 个学分。

学生在读大学四年期间总学分数需达到 150 个学分，并且顺利通过毕业论文答辩，符合学校毕业条件，方可毕业并申请本专业学位。

2、广播电视新闻学专业的准入与准出标准与多元人才培养分流机制

专业准入标准：新闻传播学院的学生在完成第一学年学习的基础上，可自主选择进入广播电视新闻学专业继续学习。根据本专业的培养目标，要求进入广播电视新闻专业学习的学生，除修读学校统一开设的通识通修课程外，还必须学习过由本院开设的以下学科平台课程并取得相应的 12 个学分：传播学概论、媒介伦理与法规、社会研究方法、媒介发展史。

专业准入的学分标准为 35 个学分。包括：通识通修模块中的 23 个学分（包括至少一门新生研讨课 2 个学分，所选修的新生研讨课可以是本院开出的，也可以是学校其他院系开出的；分层次通修课 21 个学分，其中非专业类数学为第三层次纯文科类模块 4 个学分；大学计算机信息技术和大学计算机应用通修基础课第一层次 5 个学分；大学英语层次一和层次二 8 个学分；大学语文 2 个学分；体育 2 个学分）；学科平台课程 12 个学分。

专业准出标准：广播电视新闻专业的学生通过二至四年级的学习，应该较为系统地了解广播电视新闻学的基本原理，较为扎实地掌握拍摄、编辑等各项业务知识和技能。

本专业的专业准出学分最低标准为 38 个学分，包括本专业核心课 26 学分；学科平台课 12 个学分。

广播电视新闻学专业的多元培养：在进行专业核心课学习的同时，本专业通过专业选修课程、一级学科选修课程及跨学科选修课程的设置和提供，进行多元化模式培养。根据学生未来去向（本专业升学、跨专业升学、本专业或跨专业就业创业）的不同，相应地设置三个小的课程模块：本专业学术类人才模块、交叉复合类人才模块、就业创业类人才模块。**其中每个小模块均有其最低数量的指定选修课程（见下文），其余则由学生根据兴趣和未来发展需要进行自由选择。最终，每位学生须选满 48 学分。**

专业选修课（23 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 7 门：网络新闻、视觉传播学、组织传播学、新媒体传播、研究方法与论文写作、深度报道、电视节目形态；交叉复合类人才模块指选课程为 3 门：组织传播、媒介与性别研究、研究方法与论文写作；就业创业类人才模块指选课程为 6 门：受众研究、深度报道、媒介经营管理、媒介融合、栏目设置与

编排、影视剧研究。

一级学科选修课（16 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 3 门：人际传播、政治传播、传播学名著选读；交叉复合类人才模块指选课程为 4 门：公共关系、传播社会学、电子商务、西方文化史；就业创业类人才模块指选课程为 4 门：人际传播、公共关系、电子商务、影视广告。

跨学科选修课（11 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 2 门：社会学、统计软件应用；交叉复合类人才模块指选课程为 5 门：社会学、微观经济学、宏观经济学、管理学、应用统计基础；中国当代社会研究；就业创业类人才模块指选课程为 2 门：文化人类学、应用统计基础。

在此基础上，每位学生还须自由选修公共选修课 4 学分（2 门课程），完成教学实习 6 个学分。

学生在读大学四年期间总学分数需达到 150 个学分，并且顺利通过毕业论文答辩，符合学校毕业条件，方可毕业并申请本专业学位。

3、广告学专业的准入与准出标准与多元人才培养分流机制

专业准入标准：新闻传播学院的学生在完成第一学年学习的基础上，可自主选择进入广告学专业继续学习。根据本专业的培养目标，要求进入新闻专业学习并申请本专业学士学位的学生，除修读学校统一开设的通识通修课程外，还必须学习过由本院开设的以下学科平台课程并取得相应的 12 个学分：传播学概论、媒介伦理与法规、社会研究方法、媒介发展史。

专业准入的学分标准为 35 个学分。包括：通识通修模块中的 23 个学分（包括至少一门新生研讨课 2 个学分，所选修的新生研讨课可以是本院开出的，也可以是学校其他院系开出的；分层次通修课 21 个学分，其中非专业类数学为第三层次纯文科类模块 4 个学分；大学计算机信息技术和大学计算机应用通修基础课第一层次 5 个学分；大学英语层次一和层次二 8 个学分；大学语文 2 个学分；体育 2 个学分）；学科平台课程 12 个学分。

专业准出标准：广告专业的学生通过二至四年级的学习，应该较为系统地了解广告学的基本理论与实务，中外广告发展史，较为扎实地掌握从事广告策划、创意、管理及公关、营销、市场研究等方面工作的各项业务知识和技能，能够较熟练地运用最新的广告设计与创作技术，对中外广告事业发展的最新动态也要有一定的认识。

本专业的专业准出学分最低标准为 40 个学分，包括本专业核心课 28 学分；学科平台课 12 个学分。

广告学专业的多元培养：在进行专业核心课学习的同时，本专业通过专业选修课程、一级学科选修课程及跨学科选修课程的设置和提供，进行多元化模式培养。根据学生未来去向（本专业升学、跨专业升学、本专业或跨专业就业创业）的不同，相应地设置三个小的课程模块：本专业学术类人才模块、交叉复合类人才模块、就业创业类人才模块。其中每个小模块均有其最低数量的指定选修课程（见下文），其余则由学生根据兴趣和未来发展需要进行自由选择。

最终，每位学生须选满 46 学分。

专业选修课 20 门中，本专业学术类人才模块指选课程为 5 门：广告文化学、广告效果评估（含实验）、广告个案分析（含实验）、新媒体广告（含实验）、企业文化；交叉复合类人才模块指选课程为 3 门：广告文化学、新媒体广告（含实验）、企业文化；就业创业类人才模块指选课程为 6 门：平面设计（含实验）、广告制作（含实验）、广告效果评估（含实验）、广告个案分析（含实验）、新媒体广告（含实验）、企业文化。

一级学科选修课（25 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 3 门：人际传播、组织传播学、传播社会学、受众研究（含实验）、传播与文化；交叉复合类人才模块指选课程为 5 门：新闻学概论、广播电视概论、受众研究、传播与文化、政治传播；就业创业类人才模块指选课程为 4 门：组织传播学、传播社会学、受众研究（含实验）、传播与文化。

跨学科选修课（13 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 3 门：社会学、社会心理学、西方文化史；交叉复合类人才模块指选课程为 5 门：社会学、社会心理学、管理学、西方文化史、艺术概论；就业创业类人才模块指选课程为 4 门：社会学、微观经济学、宏观经济学、管理学。

在此基础上，每位学生还须自由选修公共选修课 4 学分（2 门课程），完成教学实习 6 个学分。

学生在读大学四年期间总学分数需达到 150 个学分，并且顺利通过毕业论文答辩，符合学校毕业条件，方可毕业并申请本专业学位。

新闻传播学院广播电视新闻专业本科人才培养方案

一、专业介绍

广播电视新闻专业是南京大学新闻传播学院的核心专业。该专业现有专任教师 11 人，包括教授 3 人，副教授 7 人，讲师 1 人，专任教师中已经取得博士学位及在职攻读博士学位的共 6 人。在学术研究方面，广播电视新闻专业在广播电视、传播学基础理论、以及网络等新媒体传播领域形成自己的学术特色，举办了一系列有影响的学术会议，出版学术著作 20 余部，发表学术论文 200 余篇。

广播电视新闻专业的本科学制为 4 年，主要为电台、电视台和网站等媒体培养优秀的新闻专门人才。另外，该专业还设有传播学硕士点，学制 2 年半，培养传播学理论、新媒体传播和广播电视传播领域的高级研究人才。

广播电视新闻专业为本科生开设的主要课程包括广播电视概论、策略传播、电影学、受众研究、图像传播学、媒介环境学、网络传播、电视节目形态、纪录片创作、电视摄像艺术、视觉传播学、非线性编辑、新媒体传播、深度报道研究、媒介融合实验、电视纪实节目采制、广播业务、化妆与造型、影视导演基础等。

二、培养目标与思路

培养目标：为各类新闻媒体尤其是广播、电视等传统媒体以及网络等新媒体培养具有较高专业水准的记者、编辑、编导、播音主持以及策划、经营管理人才；为广告公司、公关公司、政府机构、商业企业等组织机构的传播、通联工作培养专业的策划及经营管理人才；培养能顺应媒介融合趋势的高素质、强能力、应用型、创新型的人才，并为硕士研究生输送优秀生源。

培养思路：贯彻学校“学科建设与本科教学融通，通识教育与个性化培养融通，拓宽基础与强化实践融通，学会学习与学会做人融通”的培养思路，将这四个融通具体落实到本专业学生的培养过程之中。

三、课程模块设置与学分学时分配

(一) 课程模块设置

本专业按学校统一口径共设置 3 大模块。第一个模块是通识通修课程模块，由学校统一开设课程；第二个模块是学科专业课程模块，包括由学院统一开设课程的学科平台课，由本专业开设的专业核心课；第三个模块是开放选修课程模块，包括三类个性化选修课和公共选修课，这部分课程由全院统一组织教学资源开设。

广播电视新闻专业课程模块分成三类：跨科学理型课程、本专业学理型课程与本专业术理型课程，具体安排如下：

1、跨学科学理型模块课程

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开课学期
传播学概论	学科平台课模块	学科平台课	3	1
媒介伦理与法规	学科平台课模块	学科平台课	3	1
社会研究方法	学科平台课模块	学科平台课	3	2
媒介发展史	学科平台课模块	学科平台课	3	2
人际传播	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	6
新闻学概论	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	5
广告学概论	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	5
公共关系学	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	5
中国古代文选	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	4
现当代文学	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	5
政治传播	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	6
传播哲学	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	6
传播社会学	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	5
传播与文化	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	6
传播政治经济学	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	6
传播学名著选读	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	6
电子商务	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	5
西方文化史	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	4
专业英语	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	3

2、本专业学理型模块

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开课学期
广播电视概论	学科专业课模块	专业核心课	2	3
策略传播	学科专业课模块	专业核心课	2	4
电影学	学科专业课模块	专业核心课	2	4
图像传播学	学科专业课模块	专业核心课	2	6
媒介环境学	学科专业课模块	专业核心课	2	3
电视艺术学	学科专业课模块	专业核心课	2	4
网络传播	学科专业课模块	专业核心课	2	4
制片管理	学科专业课模块	专业核心课	2	5
新媒体传播	开放选修课程模块	专业选修课	2	5

影视美学	开放选修课程模块	专业选修课	2	4
影视剧研究	开放选修课程模块	专业选修课	2	5
视觉传播学	开放选修课程模块	专业选修课	2	6
组织传播学	开放选修课程模块	专业选修课	2	3
媒介经营管理	开放选修课程模块	专业选修课	2	4
媒介融合	开放选修课程模块	专业选修课	2	6
研究方法与论文写作	开放选修课程模块	专业选修课	2	8
受众研究	学科专业课模块	专业选修课	2	3
媒介与性别研究	学科专业课模块	专业选修课	2	4

3、本专业术理型模块

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开课学期
电视新闻	学科专业课模块	专业核心课	2	3
网络新闻	开放选修课程模块	专业选修课	2	5
电视节目形态	开放选修课程模块	专业选修课	2	4
电视节目策划	学科专业课模块	专业核心课	2	4
电视纪实节目采制	开放选修课程模块	专业选修课	2	4
纪录片创作	学科专业课模块	专业核心课	2	5
制片管理	学科专业课模块	专业核心课	2	
电视摄像艺术	学科专业课模块	专业核心课	2	3
非线性编辑	学科专业课模块	专业核心课	2	4
深度报道	开放选修课程模块	专业选修课	2	6
广播业务	开放选修课程模块	专业选修课	2	5
影视照明与造型	开放选修课程模块	专业选修课	2	3
影视广告	开放选修课程模块	一级学科选修课	2	3
影视导演基础	开放选修课程模块	专业选修课	2	5
栏目设置与编排	开放选修课程模块	专业选修课	2	6
化妆与造型	开放选修课程模块	专业选修课	2	6
动漫设计与制作	开放选修课程模块	专业选修课	2	6
广播电视播音主持	开放选修课程模块	专业选修课	2	3
电影写作	开放选修课程模块	专业选修课	2	6
录音技术	开放选修课程模块	专业选修课	2	4

(二) 学时学分分配

本专业学生在学期间必须修满教学计划规定的 150 学分方能毕业。其中：通识通修课程 56 学分；学科专业课程 38 学分，包括学科平台课 12 学分和专业核心课 26 学分；开放选修课程 48 学分，包括专业选修课程（至少选修 26 学分）、一级学科选修课（至少选修 10 学分）、跨学科选修课（至少选修 10 学分）和公共选修课（至少选修 4 学分）；还有毕业论文 8 学分。达到学位要求者授予文学学士学位。（所有课程的具体学分数详见本专业教学计划）

四、培养规格与路径（以专业准出、多元培养路径为主）

培养规格：要求学生热爱祖国，遵纪守法，有志于投身祖国现代化建设事业，了解党和政府有关新闻宣传的方针政策，坚守职业道德准则，具有强烈的社会责任感和为人民服务的精神；使学生能正确理解和运用马克思主义新闻传播学的理论和方法，以及国家有关传媒、广告等方面的法律和政策；熟悉中外新闻传播的历史、现状及其发展规律，能熟练地运用现代传播技术从事新闻传播活动；较为系统地接受广播电视及新媒体业务的基本训练，具备较强的新闻采访、写作、编辑、编导、播音、主持、节目策划制作、管理等方面的基本能力；通晓传播学的基本学识与传播的技能，能够独立制作广播电视节目或者网络等新媒体信息的采制，或独立操作某一传播项目的设计以及发布，并撰写具有一定学术水平的科研性论文；具有较为扎实的人文、社会科学基础知识和一定的自然科学基础知识以及较高的综合素质；具备适应新闻融合与媒介融合时代的采集、处理和管理信息的能力，了解现代化媒体的生产和管理方式，了解数字化时代媒体的工作特点和技术要求；比较熟练地掌握一门外国语以及具备较强的计算机应用能力，能够适应全球化环境中的新闻传播工作需求；具有强健的体魄，适合从事高强度的媒体工作。

培养路径：通过课程学习、实验模拟、媒体业务实习以及论文写作等达成培养目标和规格。学制 4 年。

（一）广播电视新闻专业的准入标准

专业准入标准：新闻传播学院的学生在完成第一学年学习的基础上，可自主选择进入广播电视新闻学专业继续学习。根据本专业的培养目标，要求进入广播电视新闻专业学习的学生，除修读学校统一开设的通识通修课程外，还必须学习过由本院开设的以下学科平台课程并取得相应的 12 个学分：传播学概论、媒介伦理与法规、社会研究方法、媒介发展史。

专业准入的学分标准为 35 个学分。包括：通识通修模块中的 23 个学分（包括至少一门新生研讨课 2 个学分，所选修的新生研讨课可以是本院开出的，也可以是学校其他院系开出的；分层次通修课 21 个学分，其中非专业类数学为第三层次纯文科类模块 4 个学分；大学计算机信息技术和大学计算机应用通修基础课第一层次 5 个学分；大学英语层次一和层次二 8 个学分；大学语文 2 个学分；体育 2 个学分）；学科平台课程 12 个学分。

（二）广播电视新闻专业的准出标准

专业准出标准：广播电视新闻专业的学生通过二至四年级的学习，应该较为系统地了解

广播电视新闻学的基本原理，较为扎实地掌握拍摄、编辑等各项业务知识和技能。

本专业的专业准出学分最低标准为 38 个学分，包括本专业核心课 26 学分；学科平台课 12 个学分。

（三）广播电视新闻学专业的多元培养

在进行专业核心课学习的同时，本专业通过专业选修课程、一级学科选修课程及跨学科选修课程的设置和提供，进行多元化模式培养。根据学生未来去向（本专业升学、跨专业升学、本专业或跨专业就业创业）的不同，相应地设置三个小的课程模块：本专业学术类人才模块、交叉复合类人才模块、就业创业类人才模块三大类模块。**其中每个小模块均有其最低数量的指定选修课程（见下文），其余则由学生根据兴趣和未来发展需要进行自由选择。最终，每位学生须选满 48 学分。**

专业选修课（23 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 7 门：网络新闻、视觉传播学、组织传播学、新媒体传播、研究方法与伦文写作、深度报道、电视节目形态；交叉复合类人才模块指选课程为 3 门：组织传播、媒介与性别研究、研究方法与伦文写作；就业创业类人才模块指选课程为 6 门：受众研究、深度报道、媒介经营管理、媒介融合、栏目设置与编排、影视剧研究。

一级学科选修课（16 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 3 门：人际传播、政治传播、传播学名著选读；交叉复合类人才模块指选课程为 4 门：公共关系、传播社会学、电子商务、西方文化史；就业创业类人才模块指选课程为 4 门：人际传播、公共关系、电子商务、影视广告。

跨学科选修课（11 门）中，本专业学术类人才模块指选课程为 2 门：社会学、统计软件应用；交叉复合类人才模块指选课程为 5 门：社会学、微观经济学、宏观经济学、管理学、应用统计基础；中国当代社会研究；就业创业类人才模块指选课程为 2 门：文化人类学、应用统计基础。

在此基础上，每位学生还须自由选修公共选修课 4 学分（2 门课程），完成教学实习 6 个学分。

学生在读大学四年期间总学分数需达到 150 个学分，并且顺利通过毕业论文答辩，符合学校毕业条件，方可毕业并申请本专业学位。

五、专业开放课程目录及容量

对外院系开放的专业课程目录及容量均以每学年度正式公布的选课通知为准。

新闻传播学院广播电视新闻专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程名称	课程学分	各学期周学时分配												
					一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八		
通识通修课程模块	通识课	选修	人文类通识课	14													
			社科类通识课														
			自然科学类通识课														
			思想方法类通识课														
	本专业新生研讨课	选修	新闻学基础		2												
			媒介素养		2												
			新闻文化研究			2											
			媒介个案分析			2											
	思政课	必修	马克思主义基本原理概论		3	16					2+1						
			思想道德修养与方法基础		3			2+1									
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		6							3		3			
			中国近代史纲要		2			2									
			形势与政策		2		1	1									
	军事课	必修	军事理论		2	3											
			军训	1			3										
	分层通修课	必修	大学数学	4	23	4											
			大学语文	2			2										
			大学外语	8		4	4										
			大学计算机信息技术(一级)	3		4											
大学计算机应用(一级)			2	2													
大学体育			4	1		1			1	1							
本专业必修/必选学分总数				56													
学科专业课程模块	学科平台课	必修	传播学概论	3	12		3										
			媒介伦理与法规	3					3								
			社会研究方法	3					3								
			媒介发展史	3					3								
	专业核心课	必修	广播电视概论	2	26				2								
			策略传播	2					2								
			电影学	2					2								
			图像传播学	2								2					
			媒介环境学	2				2									

			电视艺术学	2					2											
			网络传播	2					2											
			电视新闻	2				2												
			电视节目策划	2					2											
			制片管理	2						2										
			纪录片创作	2													2			
			电视摄像艺术	2				2												
			非线性编辑	2					2											
			本专业必修/必选学分总数	38																
开放选修课程模块	专业选修	选修	影视美学	2					2											
			网络新闻	2							2									
			视觉传播学	2									2							
			组织传播学	2					2											
			受众研究	2					2											
			媒介与性别研究	2						2										
			新媒体传播	2								2								
			研究方法与论文写作	2																2
			深度报道	2										2						
			媒介经营管理	2							2									
			媒介融合	2										2						
			电视节目形态	2							2									
			电视纪实节目采制	2							2									
			广播业务	2									2							
			影视照明与造型	2							2									
			栏目设置与编排	2										2						
			化妆与造型	2										2						
			动漫设计与制作	2										2						
			广播电视播音主持	2							2									
			影视剧研究	2										2						
			影视导演基础	2										2						
			电影写作	2											2					
			录音技术	2								2								
			欧美电视概论	2											2					
			日韩电视概论	2												2				
			央视研究	2								2								
南方报业研究	2									2										

		湖南卫视研究	2				2														
一级学科选修	选修	人际传播	2	6								2									
		新闻学概论	2								2										
		广告学概论	2									2									
		公共关系学	2									2									
		中国古代文选	2						2												
		现当代文学	2									2									
		政治传播	2										2								
		传播哲学	2										2								
		传播社会学	2										2								
		传播与文化	2											2							
		传播政治经济学	2											2							
		传播学名著选读	2											2							
		电子商务	2											2							
		影视广告	2						2												
		西方文化史	2							2											
		专业英语	2						2												
		跨学科选修	选修		美学与中外艺术	2	4				2										
					社会学	2					2										
戏剧与表演	2												2								
微观经济学	2								2												
宏观经济学	2									2											
文化人类学	2									2											
管理学	2									2											
社会心理学	2											2									
国际关系	2												2								
应用统计基础	2									2											
统计软件应用	2												2								
公共选修	选修	(学生自选)	2	4																	
		(学生自选)	2																		
本科第二课堂			6																		
本专业学术类人才必修/必选学分总数																					
本专业就业创业类人才必修/必选学分总数																					

其它	毕业论文/设计	必修	毕业论文	8											
必修/必选学分构成	专业准入			35											
	专业准出			38											
	多元阶段	专业学术类		48			4	4		4	10				2
		跨专业复合类		48											
		就业创业类		48											
毕业论文/设计			8												
选修学分	专业学术类			24											
	跨专业复合类			24											
	就业创业类			24											
学分总计				150											

新闻传播学院广告学专业本科人才培养方案

一、广告学专业概况

广告与传播学系前身为南京大学新闻传播学院广告学系，于2008年正式更名。南京大学广告学专业创办于1993年，2001年开始正式面向全国招收本科生，现已培养广告、公关、营销等领域的高端人才近500人。目前在校学生150余人，拥有广告综合实验室、广告摄影实验室、广告效果测评实验室、模拟广告公司等较为完善的广告人才培养的教学设备和手段，在专业教学上形成了一套较为完整的教学体系和富有特色的人才培养模式。

本专业现有专任教师10人，兼职教师3人，课堂讲座教授10余人。其中专任教师中拥有教授1名、副教授5名、讲师4名。拥有一支知识结构和年龄结构均较合理，各层次人员配备比较齐全，且团结协作，学术思想活跃的学术队伍。目前正加紧广告学专业的人才引进与队伍建设，未来几年内将着重引进广告设计、营销实战、广告理论、公共关系等方向的资深从业人员与专业科研人才补充到现有队伍中。

同时本专业还将集中各种资源，培养学科带头人，加强教学科研队伍的梯队建设，长期遵循“请进来、送出去”的思路，邀请国内外广告学专家与业界精英来我院讲学、访问，并不断将本院年轻教师派往国内外其它相关高校、从业机构进行交流与访学，力争在未来五年内合力打造一支既有较高科研水平，又有丰富教学经验的全面成长、国内知名的教学科研团队。

二、指导思想

本专业面向现代广告业及文化传播产业，主动适应当前文化、经济与社会发展的需要，培养具有广告学专业综合素质能力和创新精神，且符合南京大学综合性大学人才培养目标与特色的复合型、应用型高级专门人才。

本专业方向依托南京大学浓厚的人文社会科学底蕴，本着“宽专业、厚基础、高素质、强能力、有特色”的培养思路，侧重突出具有较强创造力、适应力和竞争力，能够向更为广阔的“大广告”传播领域拓展之能力的人才培养模式。

本专业突出广告策划、广告管理、整合营销传播、广告媒体经营、市场研究与广告效果评估的复合型、管理型、研究型广告专业人才培养。

三、培养目标

本专业以新闻学、传播学、管理学、市场营销学、公共关系学、心理学、社会学等多门学科为基础，以广告策划和创意为核心，以广告管理与研究为特色，充分迎合市场需求与时代发展。

力争所培养的人才拥有比较扎实和宽广的社会科学、人文科学基本知识，掌握科学的认识和研究方法；具有较强的获取知识和信息的能力、独立分析和解决问题的能力、创新能力、

社会活动能力、组织管理能力和人际沟通能力；力争让学生牢固掌握本专业必需的专业知识，了解广告理论与实践的最新发展；具有独立解决本专业领域实际问题的能力；为国家、企业、广告公司、信息服务等部门培养从事广告策划、管理、公共关系、市场营销、调查分析的动脑型高级人才。

四、课程模块设置与学分学时分配

（一）课程模块设置

本专业按学校统一口径共设置 3 大模块：

第一个模块是通识通修课程模块，由学校统一开设课程；

第二个模块是学科专业课程模块，包括由学院统一开设课程的学科平台课，由本专业开设的专业核心课；

第三个模块是开放选修课程模块，包括专业选修课、一级学科选修课、跨学科选修课、公共选修课和第二课堂等方面的课程，这部分课程由全院统一组织教学资源开设。

（二）学分学时分配

本专业学生在学期间必须修满教学计划规定的 150 学分方能毕业。

其中：通识通修课程 56 学分；学科专业课程 40 学分；开放选修课程 46 学分；毕业论文共 8 学分。达到学位要求者授予文学学士学位。

具体课程模块设置及学分学时分配详见附件《广告学专业本科教学计划（2009）》

五、培养规格与路径

（一）培养规格

学制：4 年。学生在本科阶段必须修满教学计划规定的 150 学分方能毕业。

广告学专业的人才培养必须以专业教育为中心，必须正视市场的趋势及其特殊性，要以学生为本，以社会需求和学生的毕业去向为导向，以培养知识型高素质专业人才为目标，要顺应时代发展不断探索正确体现用人单位需求及一流大学本科生培养目标的教育理念。

本专业的本科生主要需要学习宽广的文化与科学知识，掌握广告学基本理论、专业知识，受到广告策划、市场营销、公共关系、市场研究与沟通能力等有效的专业训练，具有现代广告策划、创意、制作、发布、研究的基本基本能力，以及公关策划、市场调查与营销的基本知识和市场分析、数据处理的基本能力。同时，在较高层次上，力争培养高级广告经营管理人才，以及具有较强的知识创新与运用能力和具有一定科研能力的研究型高级广告人才。

（二）培养路径

广告专业本科生的培养分为四个阶段。第一阶段是校级通识通修课程的学习阶段，后三个阶段分别为：

大类（院系）培养阶段——此阶段学生须修读专业准入先修课程即学科平台课程，具体包括：传播学概论、媒介伦理与法规、社会研究方法、媒介发展史。

专业培养阶段——此阶段学生须修读专业准出课程即专业核心课程，具体包括：中外广告史、广告理论、广告策划与创意、广告文案写作、广告媒介策划、广告经营与管理、广告心理学、广告伦理与法规、市场营销学、公共关系学、消费者行为学、市场调查与分析、品牌战略与管理、整合营销传播。

多元培养阶段——此阶段学生可根据未来去向（本专业升学、跨专业升学、本专业或跨专业就业创业），选择适合自己的选修课程。

根据人才培养多元化与个性化发展的要求，针对广告学专业的师资现状与学生需求，正在尝试采用模块化的教学方式进行兴趣小组式的引导教育。目前已经在每个年级正式成立“广告策划与创意”、“营销策划与市场研究”、“公关实务与活动策划”、“传播理论与学术科研”等四个兴趣小组，每个小组都采用了模块化课程教学模式，并分别制订出一整套本科阶段的小组成长计划。

另外，为了更好地满足广告专业教学与人才培养的要求，重视学生操作能力、动脑能力、创新能力、实践能力、组织能力、实战能力的培养，同时也能够促进和提高学生实习及就业水平，广告学专业在人才培养方面将逐步采取并完善如下一些课堂外的人才培养措施：创办一个专业图书资料室、创办一个广告综合实验室、创办一本学生自主编辑的专业杂志、创办一个学生自主参与的广告学社、创办一个学生自主经营的模拟广告公司、创办一批广告专业实验教学示范课程、创办一项广告精英论坛系列讲座、组织学生参与一系列大赛与社会实践活动、实施一项全国性城市生活形态研究暑期实践调查计划、实施一项杰出系友回访与经验交流计划、签约一批全国范围内的学生实习基地、创办一项全国性公益广告大赛等。

（三）广告学专业的准入标准

专业准入标准：新闻传播学院的学生在完成第一学年学习的基础上，可自主选择进入广告学专业继续学习。根据本专业的培养目标，要求进入新闻专业学习并申请本专业学士学位的学生，除修读学校统一开设的通识通修课程外，还必须学习过由本院开设的以下学科平台课程并取得相应的 12 个学分：传播学概论、媒介伦理与法规、社会研究方法、媒介发展史。

专业准入的学分标准为 35 个学分。包括：通识通修模块中的 23 个学分（包括至少一门新生研讨课 2 个学分，所选修的新生研讨课可以是本院开出的，也可以是学校其他院系开出的；分层次通修课 21 个学分，其中非专业类数学为第三层次纯文科类模块 4 个学分；大学计算机信息技术和大学计算机应用通修基础课第一层次 5 个学分；大学英语层次一和层次二 8 个学分；大学语文 2 个学分；体育 2 个学分）；学科平台课程 12 个学分。

（四）广告学专业的准出标准

专业准出标准：广告学专业的学生通过二至四年级的学习，应该较为系统地了解广告学的基本理论与实务，中外广告发展史，较为扎实地掌握从事广告策划、创意、管理及公关、营销、市场研究等方面工作的各项业务知识和技能，能够较熟练地运用最新的广告设计与创作技术，对中外广告事业发展的最新动态也要有一定的认识。

本专业的专业准出学分最低标准为 40 个学分，包括本专业核心课 28 学分；学科平台课 12 个学分。

（五）广告学专业的多元培养

在进行专业核心课学习的同时，本专业通过专业选修课程、一级学科选修课程及跨学科选修课程的设置和提供，进行多元化模式培养。根据学生未来去向（本专业升学、跨专业升学、本专业或跨专业就业创业）的不同，相应地设置三个小的课程模块：本专业学术类人才模块、交叉复合类人才模块、就业创业类人才模块。其中每个小模块均有其最低数量的指定选修课程（见下文），其余则由学生根据兴趣和未来发展需要进行自由选择。最终，每位学生须选满 46 学分。

专业选修课 20 门中，本专业学理型课程模块指选课程为 5 门：广告文化学、广告效果评估（含实验）、广告个案分析（含实验）、新媒体广告（含实验）、企业文化；交叉复合类人才模块指选课程为 3 门：广告文化学、新媒体广告（含实验）、企业文化；就业创业类人才模块指选课程为 6 门：平面设计（含实验）、广告制作（含实验）、广告效果评估（含实验）、广告个案分析（含实验）、新媒体广告（含实验）、企业文化。

一级学科选修课（25 门）中，本专业学理型课程模块指选课程为 3 门：人际传播、组织传播学、传播社会学、受众研究（含实验）、传播与文化；交叉复合类人才模块指选课程为 5 门：新闻学概论、广播电视概论、受众研究、传播与文化、政治传播；就业创业类人才模块指选课程为 4 门：组织传播学、传播社会学、受众研究（含实验）、传播与文化。

跨学科选修课（13 门）中，本专业学理型课程模块指选课程为 3 门：社会学、社会心理学、西方文化史；交叉复合类人才模块指选课程为 5 门：社会学、社会心理学、管理学、西方文化史、艺术概论；就业创业类人才模块指选课程为 4 门：社会学、微观经济学、宏观经济学、管理学。

在此基础上，每位学生还须自由选修公共选修课 4 学分（2 门课程），完成教学实习 6 个学分。

学生在读大学四年期间总学分数需达到 150 个学分，并且顺利通过毕业论文答辩，符合学校毕业条件，方可毕业并申请本专业学位。

六、专业开放课程目录及容量

对外院系开放的专业课程目录及容量均以每学年度正式公布的选课通知为准。

新闻传播学院广告学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程名称	课程学分	各学期周学时分配												
					一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八		
通识通修课程模块	通识课	选修	人文类通识课	14													
			社科类通识课														
			自然科学类通识课														
			思想方法类通识课														
	本专业新生研讨课	选修	新闻学基础		2												
			媒介素养		2												
			新闻文化研究			2											
			媒介个案分析			2											
	思政课	必修	马克思主义基本原理概论		3	16					2+1						
			思想道德修养与方法基础		3			2+1									
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		6							3		3			
			中国近代史纲要		2			2									
			形势与政策		2		1	1									
	军事课	必修	军事理论		2	3											
			军训	1			3										
	分层通修课	必修	大学数学	4	23	4											
			大学语文	2			2										
			大学外语	8		4	4										
			大学计算机信息技术(一级)	3		4											
			大学计算机应用(一级)	2		2											
			大学体育	4		1	1		1	1							
	本专业必修/必选学分总数			56													
	学科专业课程模块	学科平台课	必修	传播学概论	3	12	3										
媒介伦理与法规				3			3										
社会研究方法				3			3										
媒介发展史				3	3												
专业核心课		必修	中外广告史	2	28				2								
			广告理论	2				2									
			广告策划与创意(上)	2				2									
			广告文案写作	2				2									
			广告媒介策划	2				2									
			广告心理学	2				2									

		广告策划与创意（下）	2							2										
		广告伦理与法规	2							2										
		市场营销学	2							2										
		公共关系学	2							2										
		消费者行为学	2							2										
		市场调查与分析	2							2										
		品牌战略与管理	2										2							
		整合营销传播	2										2							
		广告经营与管理	2											2						
	本专业必修/必选学分总数			40																
开放选修课程模块	专业选修	选修	美术基础（含实验）	2	12				3											
			电脑设计软件应用（含实验）	2					2											
			平面设计（含实验）	2							3									
			广告制作（含实验）	2							3									
			广告摄影（含实验）	2							3									
			动画广告（含实验）	2						2										
			广告文化学	2							2									
			广告效果评估(含实验)	2							2									
			广告视听艺术(含实验)	2							2									
			广告个案分析(含实验)	2							2									
			生活形态研究(含实验)	1								2								
			新媒体广告（含实验）	2											2					
			企业文化	2										2						
			企业战略管理	2										2						
			零售学	2											2					
			网络营销	2											2					
			公关策划与实务（含实验）	2										2						
			营销策划与实务（含实验）	2											2					
			广告英语	2											2					
	广告业前沿	2										2								
一级学科选修	选修	中国古代文选	3	8				3												
		现当代文学	2							2										
		人际传播	2										2							
		组织传播	2					2												
		传播社会学	2									2								
		传播政治经济学	2										2							
		媒介文化与批评	2						2											
		广告学概论	2										2							

		电影学	2					2										
		影视美学	2					2										
		电视摄像艺术	2				2											
		非线性编辑	2					2										
		电视节目策划	2						2									
		传播学名著选读	2							2								
		新闻学概论	2				3											
		广播电视概论	2				2											
		新媒体传播与应用(含实验)	2				2											
		媒介融合(含实验)	2							2								
		受众研究(含实验)	2				2											
		传播与文化	2							2								
		政治传播	2							2								
		媒介经营管理	2							2								
		新闻采访学(含实验)	2				3											
		新闻写作(含实验)	2					3										
		深度报道	2							2								
		研究方法与论文写作	2															2
跨学科选修	选修	社会学	2				2											
		社会心理学	2							2								
		微观经济学	2				2											
		宏观经济学	2						2									
		管理学	2				2											
		美学与中外艺术	2				2											
		西方文化史	2					2										
		艺术概论	2				2			2								
		文化人类学	2				2											
		大众文化导论	2					2										
		中外美术史	2							2								
		应用统计基础	2					2										
		统计软件应用	2								2							
公共选修	选修	公共选修课	2															
		(学生自选)	2															
本科第二课堂	必修	教学实习	6															6
本专业学术类人才必选学分总数																		
本专业就业创业类人才必选																		

		学分总数													
其它	必修	毕业论文/设计	8												
		(可跨专业)													8
必修/必选 学分 构成	专业准入		35												
	专业准出		40												
	多元 阶段	专业学术类	46												
		跨专业复合类	46												
		就业创业类	46												
毕业论文/设计		8													
选修学分	专业学术类		28												
	跨专业复合类		28												
	就业创业类		28												
学分总计			150												

法学院本科人才培养方案和教学计划

一、法学院概述

南京大学法学院的前身是原中央大学法学院，1952年院系调整时被撤销，1981年恢复法律系并招生。1994年由法律系变更为法学院。法学院设有一个法学本科专业；一级学科硕士点，下有九个专业方向：法学理论、法律史学、宪法学与行政法学、刑法学、民商法学、诉讼法学、经济法学、环境与资源保护法学和国际法学；具有法律硕士培养资格和法律硕士专业学位授予权；经济法学设有博士点。2005年，法学本科专业被评为江苏省品牌专业。2007年，法学院拥有了法学博士后流动站。目前，我院法学学科是江苏省一级学科重点学科；经济法学是国家重点学科培育点和江苏省重点学科。

法学院设有中德法学研究所、中国法律案例研究中心、亚太法研究所、犯罪预防研究所、住宅政策与不动产法研究中心、中国经济法研究所、经济刑法研究所等七个科研机构。中德法学研究所是南京大学与德国哥廷根大学合办的国际性法学合作研究与教学实体，联合培养研究生，在人才培养和学术研究上都产生了深远的国际影响。

法学院现有在编教职工83人，专任教师67人，其中教授22人，副教授26人，讲师19人，行政教辅人员16人。博士学位获得者44人，其中取得国外著名学术机构博士学位的7人。

二、指导思想

坚持教育的服务功能，根据我国社会发展和法治建设的需要，全面贯彻党的教育方针，实践“教育面向现代化，面向世界，面向未来”，遵循法学教育发展规律，不断改进教学方式，探索法律人才培养新模式。按照通识教育与专业培养相结合原则，以“厚基础、宽口径、复合型、高素质”为人才培养标准，注重因材施教和个性培养，强调学生综合素质和创新意识、创新能力的培养。

三、培养目标

法学本科教育的目标是按照宽口径、创新型、高素质要求培养法律通才。一个合格的法律人必须同时具备两个方面的素质：一是深厚的人文社会科学素养；二是具备法律专业基本素质，包括掌握法学学科基本的知识体系，具备法律职业基本的职业道德与基本技能。我院充分发挥南京大学多学科综合性大学的优势，培养法治与社会发展急需的高级法律人才，为各级人民法院、检察院、律师事务所、公证机关、政府部门、企事业单位输送德、智、体全面发展、掌握系统的法学专业知识、具有坚实的法学理论基础、具有人文素养和较高外语能力、胜任法律实务或相关工作的专门人才，为研究生培养提供优质生源，为法学研究队伍培养后备力量。其中，综合能力包括阅读能力、写作能力、思辨能力、表达能力、法律应用能

力、社会交往能力、管理能力、组织协调能力等。

四、培养规格与培养途径

1.培养规格：本专业培养的毕业生应当能够全面掌握我国法律体系及法律精神，正确理解和运用法学理论与方法，通晓本专业的基本制度、基本原理和技能，具备与本专业相关的社会科学、自然科学之专门知识，了解本专业的最新发展与成果，具有较强的法律实务能力，熟练掌握一种外国语言和计算机应用能力，具有较强的写作能力和初步的研究能力，具有社会工作（包括涉外事务）能力，有健康的体魄和较高的综合素质。

为达成上述目标，法学院在教学中注重将课堂教学与社会实践相结合，推进教学方式改革和教学内容更新，将学科优势转化为教学优势，形成教学手段多元化、课程设置合理的教学体系。

2. 培养路径：法学本科生培养分为通识培养、专业培养和多元培养三个阶段，按照专业学术类人才、交叉复合类人才、就业创业类人才等不同类型人才的培养需求，分别设计培养路径，因材施教，为学生自主学习提供指导和充分的选择空间。

（1）在通识培养阶段，学生以修习通识通修课程为主，加上法学专业平台课程，培养学生的人文与社会科学素养，进行专业启蒙，初步培育起对专业学习的兴趣，为专业学习奠定基础。

（2）专业培养阶段，学生以修习专业平台课和专业核心课程为主，系统掌握法学专业基础知识体系，初步培养专业思维与意识。

（3）分类（多元）培养阶段，学生以修习专业选修课及跨专业选修课为主，分别为不同类型的学生量身定做不同的选课指导，包括为准备继续深造的学生提供部分研究生课程，以实现本硕贯通培养，以及为准备就（创）业的学生提供丰富的实践类课程，培养其职业技能等。

3.本专业准入标准：根据本专业培养目标，希望转入法学专业学习的学生必须学习过本专业平台课程：法理学（一）、刑法（总则）、民法（总论），获得相应学分。在第二学期结束、最迟第四学期结束时，符合准入标准的外院系学生或者通过本院转系转专业考试的学生，可以申请转入法学专业学习。

4.本专业准出标准：法学专业的本科毕业生不仅要求具备相当的人文素养和法学专业基本知识，而且要掌握一定的法律职业技能，拥有解决法律实务问题的综合能力。因此，要求进入本专业学习并申请本专业学位的学生需完成本专业平台课和核心课程，共 44 学分。

5. 专业课开放：本专业平台课、核心课程对外专业开放可以容纳的人数上限为本专业学生人数的 20%，专业选修课对外专业开放可以容纳的人数为本专业学生人数的 30%（可接纳的最大容量见每年开课计划）。

五、课程模块设置与学分

本专业课程体系由三大模块组合而成：

(1) 通识通修课程模块：含通识教育课、思想政治理论课、军事技能课和分层次通修课。其中，通识教育课有自然与人文社会科学通识课包括学校高水平通识教育课程、文化素质课程、新生研讨课程及大学数学、大学外语、计算机、体育等分层次通修课。

(2) 学科专业课：即法学专业平台课程与专业核心课程，本模块课程均为必修课程；

(3) 开放选修课：包括本专业选修课、跨专业选修课、公共选修课、第二课堂。其中分别针对学术类人才（包括跨专业学术类人才）、就业创业类人才选修课课程设置指导机制。

六、多元人才分流培养机制

考虑到本专业学术类人才、交叉复合类人才与就业创业类人才等不同类型人才的培养需求，设计多元化课程体系，因材施教，个性化培养。

1.对于学术类人才，即本科毕业后准备继续攻读本专业或跨专业硕士研究生的学生，按照学生选择的读研专业，量身定制指导性教学计划，指导学生选修相关专业课程，开展科学研究训练，启蒙研究意识与研究方法，为学生进一步深造奠定基础。具体按照理论法学、经济法学、刑事法学、国际法学和跨专业五个方向分类指导：

(1) 准备攻读法理学专业研究生的学生，建议在外国法制史、中国法律思想史、外国法律思想史、立法学、人权法学、法律方法、法律社会学等专业选修课中至少修满 6 个学分。

(2) 准备攻读法史学专业研究生的学生，建议在外国法制史、外国法律思想史、中国法律思想史、亲属与继承法、部门行政法、立法学、法律社会学、法律方法等专业选修课中至少修满 6 个学分。

(3) 准备攻读宪法与行政法专业研究生的学生，建议在在中国法律思想史、外国法律思想史、立法学、部门行政法、法律方法、法律社会学、税法等专业选修课中至少修满 8 个学分

(4) 准备攻读经济法学专业研究生的学生，建议在公司法、金融法、竞争法、保险法、劳动和社会保障法、税法、环境与资源保护法、房地产法等专业选修课中至少修满 8 个学分。其中，准备攻读中德所研究生的学生，建议选修德语课程 12 个学分。

(5) 准备攻读民商法专业研究生的学生，建议在亲属与继承法、合同法、公司法、环境与资源保护法、保险法、票据法、证据法、法律方法等专业选修课中至少修满 8 个学分。

(6) 准备攻读刑法学专业研究生的学生，建议在经济刑法、证据法、人权法、法律社会学、犯罪学、法律方法等专业选修课中至少修满 6 个学分。

(7) 准备攻读诉讼法学专业的学生，建议在外国法制史、外国法律思想史、证据法、人权法学、立法学、部门行政法、法律方法、法律社会学等专业选修课中至少修满 6 个学分。

(8) 准备攻读国际法专业研究生的学生，建议在国际贸易法、国际金融法、国际投资法、

国际税法、国际商法、人权法学等专业选修课中至少修满 8 个学分。

(9) 准备攻读环境与资源法专业研究生的学生，建议在在中国法律思想史、外国法律思想史、立法学、部门行政法、法律方法、法律社会学、公司法等课程中至少修满 6 个学分。

2. 准备攻读其他社会科学学科方向研究生的学生，建议根据自己的专业方向，在哲学、法律社会学、犯罪学、社会调查方法、政治学、宏观经济学等一级学科选修课中至少修满 4 个学分。

3. 对于就业（创业）类人才，即本科毕业后准备就业或创业的学生，根据法律职业特征，以培养法律职业技能、职业道德修养和职业意识为目标，为学生定制专业选修课指导意见。

建议准备毕业后准备从事律师、法官、检察官等等法律职业的学生，特别推荐选修诊所法律课程、法律方法、律师实务、司法文书等实践类专业选修课。

七、毕业条件

法学专业本科学生按规定修满：通识通修课程 50 学分，专业必修课程（包括专业平台课和核心课）44 学分，各类选修课程 48 学分，经过专业实习，通过毕业论文答辩 8 学分，合计 150 学分，即达到毕业条件，并可申请法学学士学位。

法学院法学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配												
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八		
通识通修	通识教育	指选																
	新生研讨	选修		法律在你身边	2	2												
				经济生活中的法律	2	2												
	思想政治	必修	000020	思想道德修养与法律基础	2		2											
			000040	中国近现代史纲要	2				2									
			000010	马克思主义基本原理概论	3/1				2	1								
			000030AB	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6/3								3	3				
			000050AB	形势与政策	2	1	1											
	军事	必修	000510	军事技能训练	2	2												
			000520	军训	1	1												
	分层次通修	指选	000153	简明微积分	4	4												
			000311	大学计算机技术(层次二)	2	2												
			000321	大学计算机应用(层次二)	1	1												
			000210AB	大学外语(层次一)	8	4	4											
000410ABCD			体育	4	1	1		1	1									
本专业必修/指选学分总数					50/32													
学科专业	学科平台	必修	030010[A]	法理学(一) Jurisprudence	2	2												
			030040[A]	民法学(总论) Civil Law[A]	2	2												
			030050[A]	刑法学(总论) Criminal Law[A]	4		4											
	专业核心	必修	030040[B]	民法学(物权法) Civil Law[B]	2		2											
			030040[C]	民法学(债法) Civil Law [C]	2				2									
			030050[B]	刑法学(分论) Criminal Law[B]	2				2									
			030020	中国法制史 History of Chinese Law	3				3									
			030030	宪法学 Constitutional Law	2		2											
030060	刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law	3				3												

			030070	民事诉讼法学 Civil Procedure Law	3					3									
			030080	行政法与行政诉讼法学 Administrative Law and Administrative Procedure Law	4					2	2								
			030090	商法总论 Commercial Law	2						2								
			030100	经济法学 Economic Law	2					2									
			030110	知识产权法学 Intellectual Property Law	2														
			030120	国际公法学 Public International Law	2	2													
			030130	国际经济法导论 Introduction to International Economic Law	2					2									
			030140	国际私法学 International Private Law	3						3								
			030010 [B]	法理学(二) Jurisprudence	2						2								
			本专业必修/指选学分总数		44	6	8		10	9	9	2							
选修	专业选修	选修	030200	外国法制史 History of Foreign Law	3		3												
			030210	中国法律思想史 History of China Legal Thoughts	2								2						
			030220	西方法律思想史 History of Western Legal Thoughts	2								2						
			030230	人权法 Human Rights Law	2										2				
			030240	行政法分论 Specific Administrative Law	2								2						
			030250	立法学 Legislation	2											2			
			030260	环境与资源保护法 Environmental and Resources Protection Law	2						2								
			030270	劳动与社会保障法 Labor and Social Welfare Law	2								2						
			030280	经济刑法 Economic Criminal Law	2						2								
			030290	亲属法与继承法 Relative Law and Inheritance Law	2					2									
			030300	合同法 Contract Law	2						2								
			030310	公司法 Corporation Law	3								3						
			030320	金融法	2										2				

			Financial Law																			
		030330	房地产法 Real Estate Law	2								2										
		030340	税法 Tax Law	2								2										
		030350	保险法 Insurance Law	2															2			
		030360	竞争法 Competition Law	2															2			
		030370	证据法 Evidence Law	2							2+	1										
		030380	国际商法 International Commercial Law	2							2											
		030390	国际投资法 International Investment Law	3								3										
		030400	国际金融法 International Finance Law	2															2			
		030410	国际贸易法 International Trade Law	2								2										
		030420	国际税法 International Tax Law	2															2			
		030430	法律方法 Legal Methodology	2															2			
		030440	司法文书 Judicial Documents	2							2											
		030450	诊所法律课程 Legal Clinic	3							3	3										
		030460	律师实务 Legal Practicing	2															2			
		030500	法律社会学 Law Sociology	2															2			
		030510	犯罪学 Criminology	2															2			
跨专业选修	选修		政治学 Politics	2																2		
			社会调查方法	2																	2	
			逻辑学 Logic	2																	2	
			宏观经济学	3																		3
			管理学	2																		2
公共选修	选修	030600	法律英语 Legal English	2								2										
		030610	德语 German	12	8	8		8	8													
第二课堂	选修		民商法案例研讨课	1				1														
			诉讼法学实训课	1							1											
			法理学读书会	1				1														
			公法读书会	1							1											
			私法读书会	1							1											
本专业学术类人才必修/指选学分总数				48/6-8																		
本专业就业创业类人才必修/指选学分总数				48/8																		

其它	毕业论文设计	必修	030600 [A]	专业实习（一） Internship	2			2											
			030600 [B]	专业实习（二） Internship	2					2									
			030610	毕业论文 Graduation Thesis	4														4
必修/指选 学分构成	专业准入				8														
	专业准出				44														
	多元阶段	专业学术类			6-8														
		交叉复合类			4														
		就业创业类			8-9														
专业实习/毕业论文				8															
选修学分	专业学术类				48														
	交叉复合类				48														
	就业创业类				48														
学分总计					150	26	19	4	20	24	3	25	23	3	22	13			

经济学院本科人才培养方案和指导性教学计划

一、南京大学经济学院概况

南京大学经济学院的前身是南京大学经济系在 1988 年和管理学科一起组建的商学院，经过了近二十年的快速发展，于 2006 年设立经济学院。目前设有经济学系、国际经济贸易系、金融与保险学系、产业经济学系 4 个系和人口研究所，拥有国家教育部人文社会科学百所重点研究基地“南京大学长江三角洲经济社会发展研究中心”和国家文化部重点研究基地“南京大学文化产业研究所”等研究机构，以及国家 985 哲学社会科学创新平台“经济发展与转型研究中心”和国家级经济学基础人才培养基地。经济学院还拥有本科专业 5 个，硕士点（含人口研究所）9 个，理论经济学和应用经济学一级学科博士学位授予权，二级学科博士点 8 个，博士后流动站 2 个，国家重点学科 1 个，省级重点学科 1 个。

经济学院拥有一批具有国外留学背景、学术水平较高、学术影响较大的、年富力强的师资队伍。现有教职工 64 名，其中教授 28 名（博导 22 名），副教授 23 名。并拥有国务院学科评议组成员 1 人，教育部社会科学委员会委员 2 人，长江学者特聘教授 2 人，国家级教学名师 2 人，教育部新世纪人才 5 人，人事部等 7 部委百千万人才工程国家级人选 2 人。在科学研究方面，近年来先后承担国家自然科学基金项目 8 项、国家社科基金项目 27 项（其中 3 项为重大项目）、教育部社科研究项目 19 项，并数十次获得国家级和省部级学术奖励。另外，有 2 人获得过“全国百篇优秀博士论文奖”。

二、学院本科培养原则、目标和思路

（一） 培养原则

坚持南京大学“适度扩大规模，着力提升内涵”的本科办学理念，充分贯彻“学科建设与本科教学融通，通识教育与个性化培养融通，拓宽基础与强化实践融通，学会学习与学会做人融通”的“四个融通”人才培养思路。坚持通识教育与宽口径专业教育相结合、尊重学生自主选择、多元化、个性化培养、“刚性内容”最小化、学分设置“均衡观”、鼓励学科交叉和加强实践教学 7 个培养原则，制定更为科学合理的本科生培养方案。

（二） 培养方针与培养目标

结合经济学科人才培养的特点，确立“给予一流的学生以一流的培养，造就其一流的理论功底和就业竞争力”的培养方针。

具体培养目标为：以马克思主义经济学作为指导思想，融合课堂教学—科学研究—社会实践的三位一体教学方法，旨在培养从事经济理论研究、从事经济运行和发展研究以及从事经济管理工作的高级专门人才。既培养具有经济学家思维的理论人才，又培养善于经济建设的高层次应用人才。

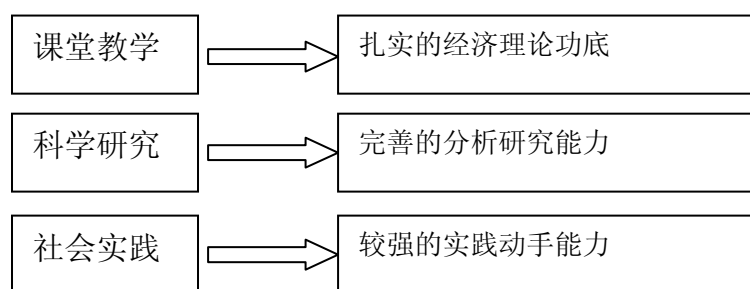


图1 经济学院培养目标及培养方法示意图

(三) 培养方法

1. 课程体系

学院本科人才培养课程由四个部分构成：（1）通识通修课程，包括通识教育课、新生研讨课、思想政治课、军事技能课和分层次通修等课程；（2）专业课程，由学科平台课和专业核心课两部分组成；（3）选修课程，包括学科选修课、专业选修课、跨专业选修课、公共选修课和第二课堂等课程；（4）毕业论文/设计。

2. 培养路径

学院本科培养路径采取三阶段培养的模式，即大类培养阶段、专业培养阶段和多元培养阶段。其中大类阶段的学生按管理大类统一招生和培养，不分专业，该阶段主要学习通识通修课程和学科平台课程；在大类培养完成后，通过专业分流转入专业培养阶段，该阶段由各专业所在系负责培养，学生主要学习专业核心课程；在专业培养完成后进入多元培养阶段，该阶段由学生自主确定发展方向，自主选择个性化课程，最终将自己塑造成为专业学术类人才、交叉复合类人才或就业创业类人才。

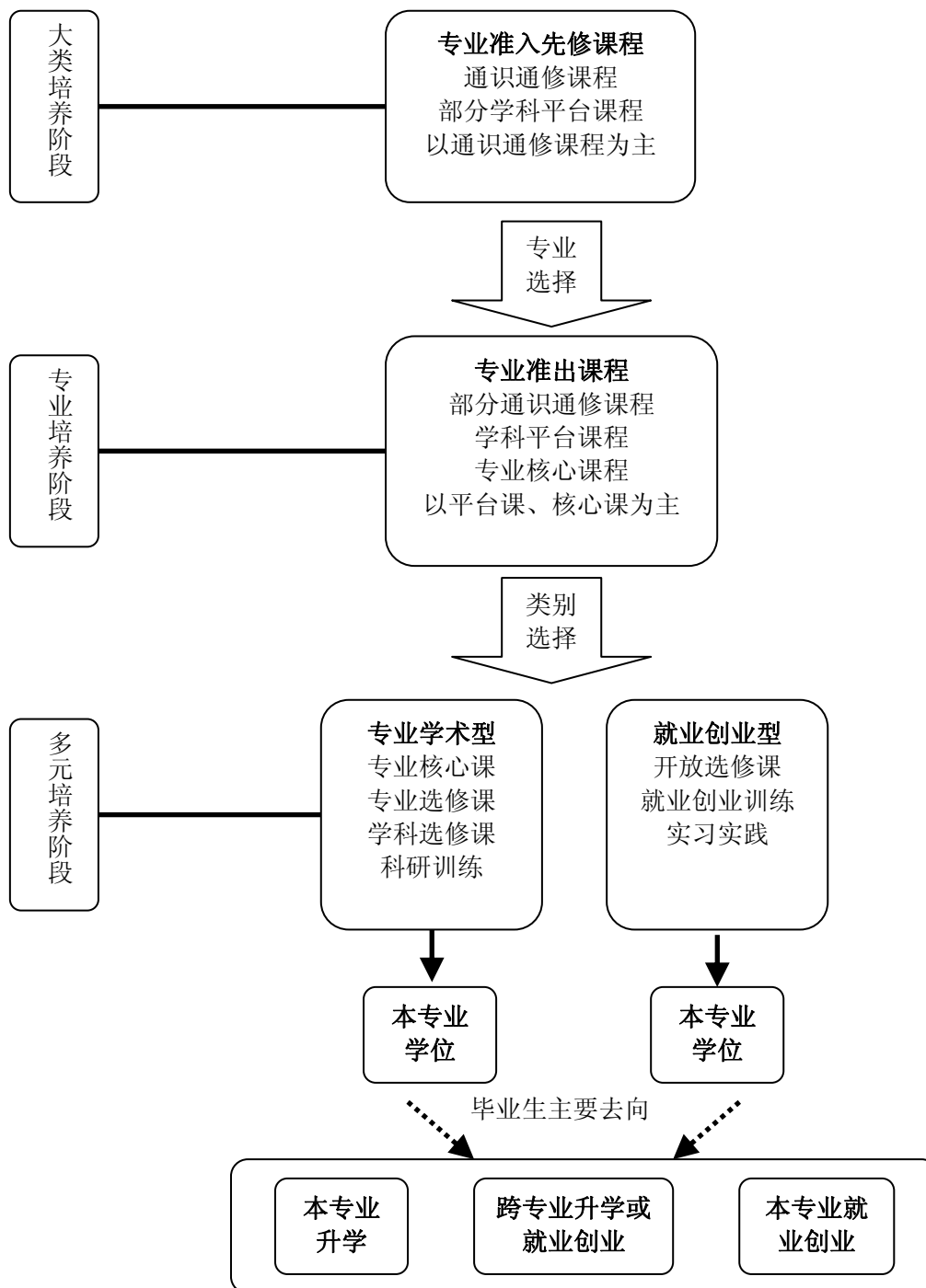


图2 学院本科培养三阶段示意图

三、三类课程模块设置、毕业总学分要求

1、通识通修课程（69 学分）

指选：通识教育课程，共 14 个学分，开设学期在 1—8 学期。

必修：思想政治理论课程（马克思主义基础原理概论、思想道德修养与法律基础、毛泽

东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代纲要、形式与政策、军事理论、军训，共 18 个学分，开设学期在 1—6 学期。)

指修：分层次通修课程（非专业类数学、大学英语、计算机基础、大学体育），总计 37 个学分，开设学期在 1—4 学期。

2、学科专业课程（45 学分）

必修：学科平台课和专业核心课程，开设学期在 2—8 学期。

3、开放选修课程（28 学分）

专业选修课程、跨专业选修课程、公共选修课程、第二课堂，开设学期在 3—8 学期。各系每门专业课允许外专业学生选修的人数不超过开课班级人数的 15%。

4、毕业论文/设计（8 学分）

第 7 学期开题，第 8 学期完成。

5、毕业总学分为 150 个学分。

四、本科各专业准入标准和准出标准

学院各专业同时还接受转系转专业的学生，根据不同的专业特点，每个专业的准入准出标准也有所差异。

1. 经济学专业准入准出标准

a. 准入标准

经济学专业是国家基础人才培养基地、教育部优秀教学团队、教育部高等学校特色专业建设点和教育部人才培养模式创新实验区。我们依托南京大学商学院的整体资源，通过经济学科、管理学科的交叉渗透，拓宽人才培养口径，给予一流学生以一流的培养，造就出经济理论基础扎实、经济管理动手能力强的高级复合型人才。进入本专业学习，除了应取得学校要求的 32 个学分的通识通修课程以外，还必须完成 4 门学科平台课程的学习并取得学分：政治经济学（上）、微观经济学、宏观经济学、会计学，共计 12 个学分。

(1) 经济学基础理论：政治经济学（上）、政治经济学（下）、宏观经济学、微观经济学、货币银行学

(2) 经济学基础技能：数学分析、概率统计、计量经济学

b. 准出标准

经济学专业的毕业生不仅要具备扎实的理论基础，掌握熟练的分析工具，而且还要进一步涉足经济学各专业领域，并接受研究性课程和创新技能训练，写出规范的学术论文。因此，本专业的准出条件除了必须完成统一要求的 37 个学分的通识通修课程以外，还必须完成以下课程的学习并取得学分：

学科平台课（15 个学分）：统计学、政治经济学（下）、国际贸易、国际金融、计量经济学。

专业核心课（18 个学分）：财政学、货币银行学、《资本论》导读、中国经济史、外国经济学说史、产业经济学。

2. 金融学专业准入准出标准

a. 准入标准

本专业是一个开放性专业，为学生提供了自主选择的机会。在第三学期开始时，在满足通识通修类课程 32 个学分要求和完成政治经济学（上）、微观经济学、宏观经济学、会计学 4 门学科平台课（12 学分）并取得学分的基础上，按照经济学院统一的专业分流方案，自愿选择和考试竞争相结合，凡符合条件的本院二年级本科生均可转入本专业继续学习。

b. 准出标准

本专业毕业生不仅要具有系统扎实的金融学基础理论知识，还要具有良好的专业素养和较强的解决实际问题的能力，因此要求进入本专业的学生除了必须完成学校统一要求的剩下 37 个学分通识通修课程以外，还必须完成下列课程的系统学习并取得相应学分，方可申请本专业学位：

学科平台课（15 学分）：政治经济学（下）、数理统计、计量经济学、国际金融学、国际贸易。

专业核心课（18 学分）：货币金融学、投资学、金融市场与机构、金融经济学、精算学概论、金融工程学、金融数学、公司金融学、商业银行管理。

3. 金融工程专业准入准出标准

a. 准入标准

本专业是一个开放性专业，为学生提供了自主选择的机会。在第三学期开始时，在满足通识通修类课程 32 个学分要求和完成政治经济学（上）、微观经济学、宏观经济学、会计学 4 门学科平台课（12 学分）并取得学分的基础上，按照经济学院统一的专业分流方案，自愿选择和考试竞争相结合，凡符合条件的本院二年级本科生均可转入本专业继续学习。

b. 准出标准

本专业的学生不仅要掌握金融工程、金融计量与金融风险管理方面的基本理论和基础知识，能够利用数学、统计学和计算机科学的知识进行金融资产定价，具有设计、开发和综合运用各种金融工具解决金融问题的基本能力，因此要求进入本专业的学生除了必须完成学校统一要求的剩下 37 个学分通识通修课程以外，还必须完成下列课程的系统学习并取得相应学分，方可申请本专业学位：

学科平台课（15 学分）：政治经济学 2、数理统计、计量经济学、国际金融学、国际贸易。

专业核心课（18 学分）：货币金融学、投资学、金融市场与机构、金融经济学、精算学概论、金融工程学、金融数学、金融风险管理、金融计量学+实验。

4. 保险学专业准入准出标准

a. 准入标准

本专业是一个开放性专业，为学生提供了自主选择的机会。在第三学期开始时，在满足通识通修类课程 32 个学分要求和完成政治经济学（上）、微观经济学、宏观经济学、会计学 4 门学科平台课（12 学分）并取得学分的基础上，按照经济学院统一的专业分流方案，自愿选择和考试竞争相结合，凡符合条件的本院二年级本科生均可转入本专业继续学习。

b. 准出标准

本专业毕业生不仅要具有系统扎实的金融学基础理论知识，还要具有良好的专业素养和较强的解决实际问题的能力，因此要求进入本专业的学生除了必须完成学校统一要求的剩下 37 个学分通识通修课程以外，还必须完成下列课程的系统学习并取得相应学分，方可申请本专业学位：

学科平台课（15 学分）：政治经济学 2、数理统计、计量经济学、国际金融学、国际贸易。

专业核心课（18 学分）：货币金融学、投资学、金融市场与机构、金融经济学、精算学概论、金融工程学、风险管理与保险、精算数学、人寿保险理论与实务。

5. 国际贸易专业准入准出标准

a. 准入标准

国际贸易专业具有开放性，符合准入标准的学生均可进入本专业的学习。本专业的准入安排在第三学期开始，打算进入本专业学习的学生，除了应取得学校在第一学年开设的 32 个学分的通识通修课程以外，还必须完成以下课程并取得学分：

(1)语言类：大学外语（8 学分）；

(2)基础科：大学数学（12 学分）；

(3)计算机类：大学计算机应用（2 学分）、大学计算机信息技术（3 学分）；

(4)经济学基础：微观经济学（3 学分）、宏观经济学（3 学分）。

b. 准出标准

国际贸易专业的毕业生要求较强较高的外语水平、经济学基础与管理知识、熟练掌握国际贸易、国际金融、跨国投资的原理和国际贸易和国际投资的实用技术。因此，要求进入本专业的学生除了必须完成学校统一要求的剩下 37 个学分通识通修课程以外，还必须完成以下课程的学习并取得学分：

学科平台课（15 学分）：统计学、政治经济学（下）、国际贸易、国际金融、计量经济学。

专业核心课（18 学分）：国际经济学、进出口实务、国际结算、世界经济概论、市场营销、外贸英语函电。

五、专业分流安排及分流方式

专业分流时间定于第三学期初，方案如下：

1、分流标准按以下三门课程为依据：英语分级考试成绩（权重占 30%）、大学数学一年级平均考试成绩（权重占 30%），加试的西方经济学原理成绩（权重占 40%）（微观经济学（一

上)+宏观经济学(一下),加试安排在第二学期期末,统一命题,并采取匿名改卷)。

2、专业选择方式:每个学生填写三个志愿,按成绩高低进行选择。若前两学期课程中有不及格者,排到全部及格学生的后面,重新按成绩排序。

3、每门专业课对外开放的人数为所开课程班级人数的15%。

六、多元培养阶段要求

我院多元培养分流机制主要分为两个模式:

A 模式:主要培养专业学术类人才;

B 模式:主要培养就业创业类人才。

学术型 A 轨选修:微观 II、宏观 II、数学课(实分析与泛函、动态最优规划、随机过程)。

非学术型 B 轨:选修课、实践课程、实习基地。

各系具体要求如下:

经济学系

1. 专业学术类:

针对专业学术类包括争取研究生免试资格的同学,要求完成以下课程的学习并取得相应的 23 个学分:

中级微观经济学、中级宏观经济学、应用随机过程、实变函数与泛函分析、数理经济学、发展经济学、经济学前沿、证券投资学。

其余 5 个学分学生可以跨学科选修。

2. 就业创业类:

针对就业创业类同学,要求完成以下课程的学习并取得相应的 9 个学分:

数理经济学、发展经济学、经济学前沿、证券投资学。

其余 19 个学分学生可以跨学科选修。

金融学系金融专业

1. 专业学术类

学生必须修读以下专业选修课程并获得相应的 28 个学分:

中级微观经济学、中级宏观经济学、实变函数与泛函分析、应用随机过程、金融英语、国际结算、金融专题研究、投资银行学、投资项目评估、博弈论、精算数学。

2. 就业创业类

学生必须修读以下专业选修课程并获得相应的 26 个学分:

金融英语、国际结算、金融专题研究、投资银行学、投资项目评估、博弈论、精算数学、金融建模、风险管理与保险、人寿保险理论与实务、财产保险理论与实务、利息理论、保险法。

其余 2 个学分学生可跨学科选修。

金融学系保险专业

1. 专业学术类

学生必须修读以下专业选修课程并获得相应的 28 个学分：

中级微观经济学、中级宏观经济学、实变函数与泛函分析、应用随机过程、金融数学、公司金融学、商业银行经营管理、金融英语、财产保险理论与实务、利息理论、保险法。

2. 就业创业类

学生必须修读以下专业选修课程并获得相应的 26 个学分：

金融数学、公司金融学、商业银行经营管理、金融英语、财产保险理论与实务、利息理论、保险法、国际结算、金融专题研究、金融建模、投资银行学、投资项目评估、博弈论。

其余 2 个学分学生可跨学科选修。

金融学系金融工程专业

1. 专业学术类

学生必须修读以下专业选修课程并获得相应的 28 个学分：

中级微观经济学、中级宏观经济学、实变函数与泛函分析、应用随机过程、公司金融学、金融英语、金融专题研究、金融建模、博弈论、精算数学、利息理论。

2. 就业创业类

学生必须修读以下专业选修课程并获得相应的 28 个学分：

公司金融学、金融英语、金融专题研究、金融建模、博弈论、精算数学、利息理论、商业银行经营管理、投资银行学、投资项目评估、风险管理与保险、人寿保险理论与实务、财产保险理论与实务、保险法。

国际经济贸易系

1. 专业学术类：

针对专业学术类包括争取研究生免试资格的同学，要求完成以下课程的学习并取得相应的 28 个学分：

中级微观经济学、中级宏观经济学、应用随机过程、实变函数与泛函分析、WTO 概论、高级英语口语、国际贸易理论政策前沿、跨国公司经营管理、期货投资与期权、产业经济学。

2. 就业创业类：

针对就业创业类同学，要求完成以下课程的学习并取得相应的 22 个学分：

WTO 概论、英语口语、高级英语口语、中国对外贸易、外贸运输与保险、跨国公司经营管理、国际投融资、国际贸易地理、货币银行学。

其余 6 个学分学生可以跨学科选修。

此外，为培养创造性人才的需要，全院设计了三个方向的新生研讨课：

- (1) “国际经济研讨”，由黄繁华老师主持，开设时间为秋季。
- (2) “生活中的经济学”，由安同良老师主持，开设时间为秋季。

(3) “中国对外贸易问题探讨”，由于津平老师主持，开设时间为春季。

七、各专业培养计划

经济学院经济学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配												
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八		
通识通修课程模块	通识教育	选修			14													
	新生研讨课	选修																
	思想政治课	必修	000010	马克思主义哲学原理	2					2								
		必修	000020	思想道德修养与法律基础	2/1		2	1										
		必修	000030A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	3							3						
		必修	000030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	3										3			
		必修	000040	中国近现代史纲要	2				2									
		必修	000050A	形势与政策	1	1												
		必修	000050B	形势与政策	1		1											
	军事课	必修	000510	军事理论	2		2											
		必修	000520	军训	1	1												
	分层次通修课	必选	000111	微积分 I（第一层次）	5	6												
		必选	000121	微积分 II（第一层次）	5		6											
		必选	000141	线性代数（第一层次）	4					4								
		必选		概率论与数理统计	3				3									
		必选	000210B	大学英语（二）	4	4												
		必选	000210C	大学英语（三）	4		4											
必选		000210D	大学英语（四）	4				4										
必选		000312	大学计算机信息技术（二）	2	3													
必选		000321	大学计算机应用（一）	2	2													
必选		000410A	大学体育（一）	1	2													
必选	000410B	大学体育（二）	1		2													

		必选	000410C	大学体育(三)	1				2											
		必选	000410D	大学体育(四)	1					2										
		本专业必修/必选学分总数			69															
学科专业 课程模块	学科平 台课	必修	090010A	政治经济学 (上)	3	3														
		必修	090020	微观经济学	3	3														
		必修	090030	宏观经济学	3		3													
		必修	090530	会计学	3		3													
		必修	090520	统计学	3						3									
		必修	090010B	政治经济学 (下)	3						3									
		必修	090040	国际贸易	3						3									
		必修	090050	国际金融	3								3							
	必修	090060	计量经济学	3								3								
	专业核 心课	必修	091010	财政学	3					3										
		必修	091020	货币银行学	3						3									
		必修	091030	资本论导读	3						3									
		必修	090040	中国经济史	3									3						
		必修	091050	外国经济学说 史	3									3						
必修		091060	产业经济学	3									3							
		本专业必修/必选学分总数			45															
开放选 修课程 模块	专业选 修	选修	091200	数理经济学	2					2										
		选修	091210	博弈论	2					2										
		选修	091220	发展经济学	2								2							
		选修	091230	劳动经济学	2								2							
		选修	091250	经济学前沿	2									2						
		选修	091260	房地产经济学	2									2						
		选修	091270	投资项目评估	3									3						
		选修	091290	信息经济学	2									2						
		选修	091300	中央银行学	2									2						
		选修	091310	农业经济学	2									2						
		选修	091320	城市经济学	2									2						
		选修	091330	证券投资学	3													3		
		选修	091340	实践前沿讲座	1													1		
	一级学 科选修	选 修 (A)	091240	中级微观经济 学	3								3							
		选 修 (A)	091280	中级宏观经济 学	3									3						
		选 修 (A)	11042	应用随机过程	4													3		
选 修 (A)			实变函数与泛 函分析	4														3		
		本专业学术类人才必修/必选学分总数			28															
		本专业就业创业类人才必修/必选学分总数			28															
其它	毕业论 文/设计				8															
		学分总计			150															

经济学院国际贸易学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配												
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八		
通识通修课程模块	通识教育	选修			14													
	新生研讨课	选修																
	思想政治课	必修			马克思主义哲学原理	2				2								
		必修	000020		思想道德修养与法律基础	2/1		2	1									
		必修	000030A		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	3						3						
		必修	000030B		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	3								3				
		必修	000040		中国近现代史纲要	2				2								
		必修	000050A		形势与政策(上)	1	1											
		必修	000050B		形势与政策(下)	1		1										
		军事课	必修	000510		军事理论	2		2									
	必修		000520		军训	1	1											
	分层次通修课	必选	000111		微积分I(第一层次)	5	6											
		必选	000121		微积分II(第一层次)	5		6										
		必选	000141		线性代数(第一层次)	4				4								
		必选			概率论与数理统计	3				3								
		必选	000210B		大学英语(二)	4	4											
		必选	000210C		大学英语(三)	4		4										
		必选	000210D		大学英语(四)	4				4								
		必选	000312		大学计算机信息技术(二)	2	3											
		必选	000321		大学计算机应用(一)	2	2											
必选		000410A		大学体育(一)	1	2												
必选	000410B		大学体育	1		2												

		必选	000410C	(二) 大学体育 (三)	1				2										
		必选	000410D	大学体育 (四)	1				2										
		本专业必修/必选学分总数			69														
学科专业 课程模块	学科平台课	必修	090010A	政治经济学 (上)	3	3													
		必修	090020	微观经济学	3	3													
		必修	090030	宏观经济学	3		3												
		必修	090530	会计学	3		3												
		必修	090520	统计学	3					3									
		必修	090001B	政治经济学 (下)	3					3									
		必修	090040	国际贸易	3					3									
		必修	090050	国际金融	3							3							
	专业核心课	必修	090060	计量经济学	3							3							
		必修	092010	国际经济学	3							3							
		必修	092020	进出口实务	3							3							
		必修	092030	国际结算	3							3							
		必修	092040	世界经济概 论	3					3									
		必修	092050	市场营销	3							3							
			必修	092060	外贸英语函 电	3						3							
			本专业必修/必选学分总数			45													
	开放选修 课程模块	专业选修	必选	092170	世贸组织概 论	3								3					
必选			092180	英语口语	2			2	2										
必选			092190	高级英语口 语	2									2					
选(A)			092200	国际贸易理 论政策前沿	2									2					
选(A)			092210	中国对外贸 易	2					2									
选(B)			092220	外贸运输与 保险	3									3					
选(B)			092230	跨国公司经 营管理	2					2									
选(B)			092240	期货投资与 期权	2												2		
选(B)			092250	国际投融资	2								2						
选(B)			092260	国际贸易地 理	3				3										
选修			091020	货币银行学	3				3										
一级学科选 修		选(A)	092270	产业经济学	3									3					
		选修	091010	财政学	3				3										
		选(A)	091240	中级微观经 济学	3								3						
		选(A)	091280	中级宏观经 济学	3									3					
		选(A)		应用随机过 程	4											3			
		选(A)		实变函数与 泛函分析	4														3

	跨学科选修	选修	090510	管理学原理	3					3					
		选修	097010	电子商务	3						3				
	公共选修														
	本科第二课堂	选修	092280	国际贸易实务模拟	2										2
		选修	092290	国际贸易实习	1								1		
本专业学术类人才必修/必选学分总数					28										
本专业就业创业类人才必修/必选学分总数					28										
其它	毕业论文/设计				8										
必修/必选学分构成	专业准入														
	专业准出				122										
学分总计					150										

经济学院金融学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配										
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八
通识通修课程模块	通识教育	选修			14											
	新生研讨课	选修														
	思想政治课	必修			马克思主义哲学原理	2					2					
		必修	000020		思想道德修养与法律基础	2/1		2	1							
		必修	000030A		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	3						3				
		必修	000030B		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	3							3			
		必修	000040		中国近现代史纲要	2				2						
		必修	000050A		形势与政策(上)	1	1									
		必修	000050B		形势与政策(下)	1		1								
	军事课	必修	000510		军事理论	2		2								
		必修	000520		军训	1	1									
	分层次通修课	必选	000111		微积分 I (第一层次)	5	6									
		必选	000121		微积分 II (第一层次)	5		6								
		必选	000141		线性代数(第一层次)	4				4						
		必选			概率论与数理统计	3				3						
		必选	000210B		大学英语(二)	4	4									
		必选	000210C		大学英语(三)	4		4								
		必选	000210D		大学英语(四)	4				4						
		必选	000312		大学计算机信息技术(二)	2	3									
		必选	000321		大学计算机应用(一)	2	2									
必选		000410A		大学体育(一)	1	2										
必选		000410B		大学体育(二)	1		2									

		必选	000410C	大学体育 (三)	1				2									
		必选	000410D	大学体育 (四)	1				2									
	本专业必修/必选学分总数				69													
学科专业课程模块	学科平台课	必修	090010A	政治经济学 (上)	3	3												
		必修	090020	微观经济学	3	3												
		必修	090030	宏观经济学	3		3											
		必修	090530	会计学	3		3											
		必修	090520	统计学	3					3								
		必修	090010B	政治经济学 (下)	3					3								
		必修	090040	国际贸易	3					3								
		必修	090050	国际金融	3						3							
	必修	090060	计量经济学	3							3							
	专业核心课	必修	096010	货币银行学	2				3									
		必修	096020	投资学	2				3									
		必修	096030	金融市场与 机构	2						3							
		必修	096040	金融经济学	2												3	
		必修	096050	保险精算(生 存模型)	2						3							
		必修	096060	金融工程学	2									3				
		必修	096070	金融数学	2								3					
		必修	096080	公司金融学	2				3									
		必修	096090	商业银行管 理	2									3				
		本专业必修/必选学分总数				45												
开放选修课程模块	专业选修	必选	096210	金融英语	2								3					
		必选	096220	国际结算	2											3		
		选修	096230	金融伦理学	2													
		选修	096240	宏观金融管 理	2												3	
		必选	096250	金融研究专 题	2													3
		必选	096260	金融建模	2								3					
		必选	096270	投资银行学	2									3				
		必选	096280	投资项目评 估	2										3			
		选修	096290	行为金融学	2								3					
		必选	096300	博弈论	2									3				
		必选	096310	风险管理与 保险	2									3				
		必选	096320	精算数学	2									3				
		必选	096330	人寿保险理 论与实务	2										3			
		必选	096340	财产保险理 论与实务	2										3			
		必选	096350	利息理论	2					3								
		必选	096360	保险法	2										3			
		选修	096370	金融保险营 销	2											3		
		选修	096380	保险公司经 营管理	2											3		

	选修	096390	金融风险管理	2							3					
	选修	096400	金融计量学+实验	2							3					
	选修	096410	固定收入证券	2								3				
	选修	096420	金融数值计算	2										3		
	选修	096430	金融交易仿真实验	2										3		
	选修	096440	结构化金融	2								3				
一级学科选修	选修(A)	091240	中级微观经济学	3							3					
	选修(A)	091280	中级宏观经济学	3								3				
	选修(A)	11042	应用随机过程	4										3		
	选修(A)		实变函数与泛函分析	4											3	
本科第二课堂			社会调查	2						2						
本科第二课堂			毕业实习	2											2	
本专业学术类人才必修/必选学分总数				28												
本专业就业创业类人才必修/必选学分总数				28												
其它	毕业论文/设计			6												
必修/必选学分构成	专业准入			34												
	专业准出			43												
	多元阶段	专业学术类		14												
		跨专业复合类														
就业创业类		4														
毕业论文/设计			6													
选修学分	专业学术类			30												
	跨专业复合类															
	就业创业类			30												
学分总计				150												

经济学院保险学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配											
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八	
通识通修课程模块	通识教育	选修			14												
	新生研讨课	选修															
	思想政治课	必修			马克思主义哲学原理	2					2						
		必修	000020		思想道德修养与法律基础	2/1		2	1								
		必修	000030A		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	3						3					
		必修	000030B		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	3								3			
		必修	000040		中国近现代史纲要	2				2							
		必修	000050A		形势与政策(上)	1	1										
		必修	000050B		形势与政策(下)	1		1									
	军事课	必修	000510		军事理论	2		2									
		必修	000520		军训	1	1										
	分层次通修课	必选	000111		微积分 I (第一层次)	5	6										
		必选	000121		微积分 II (第一层次)	5		6									
		必选	000141		线性代数(第一层次)	4				4							
		必选			概率论与数理统计	3				3							
		必选	000210B		大学英语(二)	4	4										
		必选	000210C		大学英语(三)	4		4									
		必选	000210D		大学英语(四)	4				4							
		必选	000312		大学计算机信息技术(二)	2	3										
		必选	000321		大学计算机应用(一)	2	2										
必选		000410A		大学体育(一)	1	2											
必选		000410B		大学体育	1		2										

			(二)																			
	必修	000410C	大学体育 (三)	1					2													
	必修	000410D	大学体育 (四)	1						2												
	本专业必修/必选学分总数			69																		
学科专业课程模块	学科平台课	必修	090010A	政治经济学 (上)	3	3																
		必修	090020	微观经济学	3	3																
		必修	090030	宏观经济学	3		3															
		必修	090530	会计学	3		3															
		必修	090520	统计学	3					3												
		必修	090010B	政治经济学 (下)	3					3												
		必修	090040	国际贸易	3					3												
		必修	090050	国际金融	3							3										
	必修	090060	计量经济学	3							3											
	专业核心课	必修	096010	货币银行学	2					3												
		必修	096020	投资学	2					3												
		必修	096030	金融市场与 机构	2						3											
		必修	096040	金融经济学	2															3		
		必修	096050	精算学概论	2						3											
		必修	096060	金融工程学	2											3						
		必修	096310	风险管理与 保险	2										3							
		必修	096320	精算数学	2										3							
		必修	096330	人寿保险理 论与实务	2													3				
		本专业必修/必选学分总数			45																	
开放选修课程模块	专业选修	必修	096070	金融数学	2														3			
		必修	096080	公司金融学	2					3												
		必修	096090	商业银行管 理	2														3			
		必修	096210	金融英语	2															3		
		必修	096220	国际结算	2																3	
		选修	096230	金融伦理学	2																	
		选修	096240	宏观金融管 理	2																3	
		必修	096250	金融研究专 题	2																	3
		必修	096260	金融建模	2															3		
		必修	096270	投资银行学	2															3		
		必修	096280	投资项目评 估	2															3		
		选修	096290	行为金融学	2															3		
		必修	096300	博弈论	2															3		
		必修	096340	财产保险理 论与实务	2															3		
		必修	096350	利息理论	2															3		
		必修	096360	保险法	2															3		
		选修	096370	金融保险营 销	2															3		
		选修	096380	保险公司经	2															3		

			营管理																
	选修	096390	金融风险管理	2								3							
	选修	096400	金融计量学+实验	2								3							
	选修	096410	固定收入证券	2									3						
	选修	096420	金融数值计算	2												3			
	选修	096430	金融交易仿真实验	2												3			
	选修	096440	结构化金融	2									3						
	一级学科选修	选修(A)	091240	中级微观经济学	3							3							
选修(A)		091280	中级宏观经济学	3									3						
选修(A)		11042	应用随机过程	4												3			
选修(A)			实变函数与泛函分析	4														3	
本科第二课堂			社会调查	2							2								
本科第二课堂			毕业实习	2														2	
	本专业学术类人才必修/必选学分总数			28															
	本专业就业创业类人才必修/必选学分总数			28															
其它	毕业论文/设计			8															
必修/必选学分构成	专业准入			34															
	专业准出			43															
	多元阶段	14																	
		4																	
选修学分	毕业论文/设计			6															
	专业学术类			30															
	跨专业复合类																		
	就业创业类			30															
学分总计				150															

经济学院金融工程专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配											
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八	
通识通修课程模块	通识教育	选修			14												
	新生研讨课	选修															
	思想政治课	必修			马克思主义哲学原理	2					2						
		必修	000020		思想道德修养与法律基础	2/1		2	1								
		必修	000030A		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	3							3				
		必修	000030B		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	3									3		
		必修	000040		中国近现代史纲要	2	2	2	2								
		必修	000050A		形势与政策（上）	1	1										
		必修	000050B		形势与政策（下）	1		1									
	军事课	必修	000510		军事理论	2		2									
		必修	000520		军训	1	1										
	分层次通修课	必选	000111		微积分 I（第一层次）	5	6										
		必选	000121		微积分 II（第一层次）	5		6									
		必选	000141		线性代数（第一层次）	4					4						
		必选			概率论与数理统计	3				3							
		必选	000210B		大学英语（二）	4	4										
		必选	000210C		大学英语（三）	4		4									
必选		000210D		大学英语（四）	4				4								
必选	000312		大学计算机信息技术（二）	2	3												

		必修	000321	大学计算机应用(一)	2	2															
		必修	000410A	大学体育(一)	1	2															
		必修	000410B	大学体育(二)	1		2														
		必修	000410C	大学体育(三)	1				2												
		必修	000410D	大学体育(四)	1						2										
		本专业必修/必选学分总数			69																
学科专业课程模块	学科平台课	必修	090010A	政治经济学(上)	3	3															
		必修	090020	微观经济学	3	3															
		必修	090030	宏观经济学	3		3														
		必修	090530	会计学	3		3														
		必修	090520	统计学	3						3										
		必修	090010B	政治经济学(下)	3						3										
		必修	090040	国际贸易	3						3										
		必修	090050	国际金融	3								3								
		必修	090060	计量经济学	3								3								
		专业核心课	必修	096010	货币银行学	2					3										
	必修		096020	投资学	2						3										
	必修		096030	金融市场与机构	2							3									
	必修		096040	金融经济学	2															3	
	必修		096050	精算学概论	2							3									
	必修		096060	金融工程学	2														3		
	必修		096070	金融数学	2														3		
	必修		096390	金融风险管理	2														3		
	必修		096400	金融计量学+实验	2														3		
		本专业必修/必选学分总数			45																
开放选修课程模块	专业选修	必修	096080	公司金融学	2						3										
		必修	096090	商业银行管理	2													3			
		必修	096210	金融英语	2													3			
		必修	096220	国际结算	2															3	
		选修	096230	金融伦理学	2																
		选修	096240	宏观金融管理	2															3	
		必修	096250	金融研究专题	2																3
		必修	096260	金融建模	2														3		

	必选	096270	投资银行学	2								3			
	必选	096280	投资项目评估	2								3			
	选修	096290	行为金融学	2							3				
	必选	096300	博弈论	2								3			
	必选	096310	风险管理 与保险	2							3				
	必选	096320	精算数学	2							3				
	必选	096330	人寿保险 理论与实务	2								3			
	必选	096340	财产保险 理论与实务	2							3				
	必选	096350	利息理论	2					3						
	必选	096360	保险法	2								3			
	选修	096370	金融保险 营销	2								3			
	选修	096380	保险公司 经营管理	2							3				
	选修	096410	固定收入 证券	2								3			
	选修	096420	金融数值 计算	2										3	
	选修	096430	金融交易 仿真实验	2										3	
	选修	096440	结构化金 融	2								3			
一级学科选修	选修(A)	091240	中级微观 经济学	3							3				
	选修(A)	091280	中级宏观 经济学	3							3				
	选修(A)	11042	应用随机 过程	4									3		
	选修(A)		实变函数 与泛函分 析	4										3	
跨学科选修															
公共选修															
本科第二课堂			社会调查	2					2						
本科第二课堂			毕业实习	2										2	
本专业学术类人才必修/必选学分总数				28											
本专业就业创业类人才必修/必选学分总数				28											
其它	毕业论文/ 设计			8											
必修/必选学分构成	专业准入			34											
	专业准出			43											
	多元阶段			14											
				4											
毕业论文/设计			6												
选修学分	专业学术类			30											

	跨专业复合类													
	就业创业类	30												
	学分总计	150												

南京大学管理学院本科人才培养方案和指导性教学计划

一、学院简介

南京大学管理学院起源于 1902 年三江师范学堂时期的商科；1952 年院系调整时，南京大学的经济和管理学科调整到其他院校；1978 年南京大学恢复经济学系，1986 年成立企业管理系，在此基础上，于 1988 年成立南京大学商学院。自成立以来，南京大学商学院逐步形成了多学科协调发展的格局。为充分发挥经济和管理两大学科群的整体优势，商学院于 2006 年 9 月分设管理学院和经济学院。

管理学院现有工商管理、会计学、市场营销、电子商务和人力资源管理五个系；下设企业战略研究所、人力资源战略研究所、财务与会计研修中心、市场研究与咨询中心、中国直销研究中心、中国审计研究中心等研究机构。目前，学院已形成本科、硕士、博士及博士后四个层次的人才培养结构，即一个博士后流动站：工商管理（1998）；一个国家一级学科博士点：工商管理（2003）；四个二级学科博士点：企业管理（1993）、会计学（2003）、技术经济及管理（2004）和人力资源管理（2005）；五个硕士点：企业管理（1990）、会计学（1994）、MBA（1994）、EMBA（2002）、MPAcc（2004）；以及工商管理（1985）、会计学（1993）、财务管理（1999）、电子商务（2001）、市场营销（2003）等五个本科专业。其中企业管理为国家重点学科，会计学为江苏省重点学科。

二、学院本科教学目标和思路

（一）指导思想和培养目标

管理学院遵循高等教育规律，坚持学校“以学科建设为龙头、队伍建设为核心、人才培养为根本”的办学理念，贯彻“学科建设与本科教学融通，通识教育与个性化培养融通，拓宽基础与强化实践融通，学会学习与学会做人融通”的人才培养思路，构建个性化、多元化的人才培养体系，为社会各行各业培养引领管理理论与实践发展的创新型人才。

（二）培养思路

为实现我院的人才培养目标，学院提出本科教学以“夯实基础，培养能力，注重实践，引领创新”为人才培养思路，加强本科通识教育平台建设，推进本科教育课程体系中的自然科学、人文社会科学和专业知识之间的融会贯通，提高学生跨学科、跨文化的理解能力及团队合作意识，为学生未来的职业生涯和人生发展奠定良好的知识和能力基础；同时，通过课堂实验、企业实习、社会实践等手段，强化实践环节，培养学生的动手能力以及分析问题和解决问题的能力；通过改革教育教学模式、课程体系、教学内容、教学方法和手段等，推进研究型教学和探究式学习，促进科研与教学的结合，建立良好的学术研究氛围，培养学生探索未知的兴趣，不断提升学生的创新精神、创新意识和创新能力。

1、课程体系

学院本科人才培养课程由四个部分构成：（1）通识通修课程，包括通识教育课、新生研讨课、思想政治课、军事技能课和分层次通修等课程；（2）专业课程，由学科平台课和专业核心课两部分组成；（3）选修课程，包括学科选修课、专业选修课、跨专业选修课、公共选修课和公共选修课和第二课堂等课程；（4）毕业论文/设计。

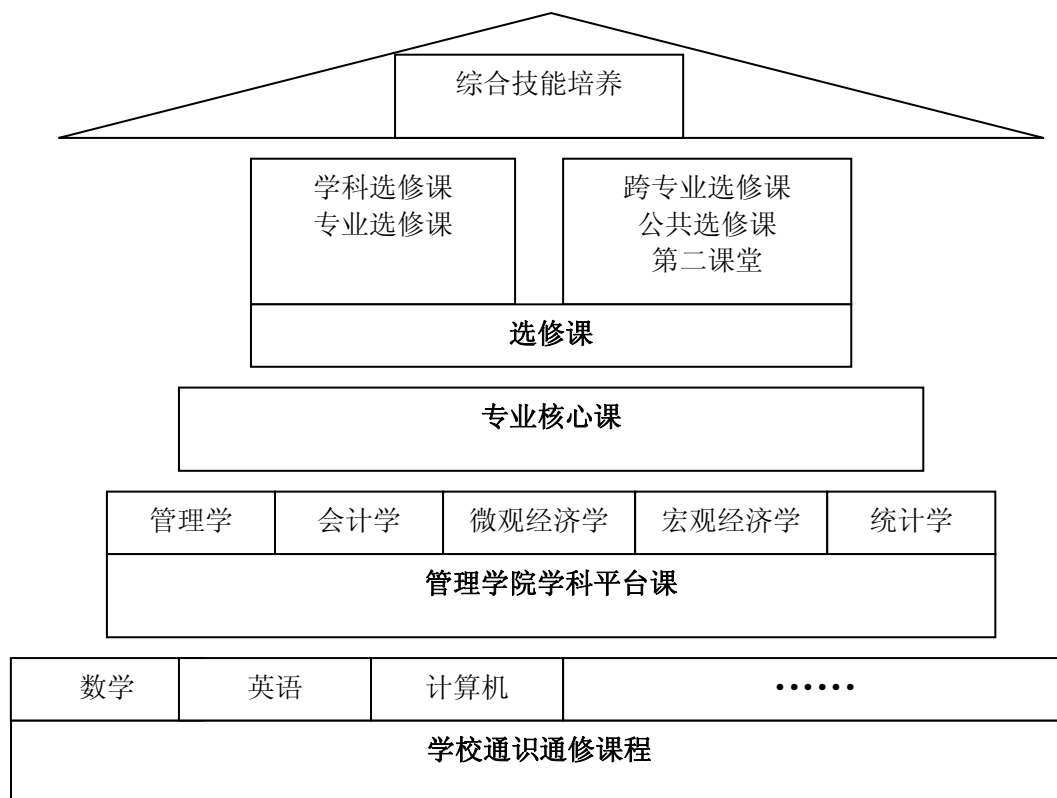


图 1 课程体系

2、培养路径

根据学校的统一安排，我院本科生培养分为大类培养、专业培养和多元培养三个阶段，其中大类阶段的学生按管理大类统一招生和培养，不分专业，该阶段主要学习通识通修课程和学科平台课程；在大类培养完成后，通过专业分流转入专业培养阶段，该阶段由各专业所在系负责培养，学生主要学习专业核心课程；在专业培养完成后进入多元培养阶段，该阶段由学生自主确定发展方向，自主选择个性化课程，最终将自己塑造成为专业学术类人才、交叉复合类人才或就业创业类人才。

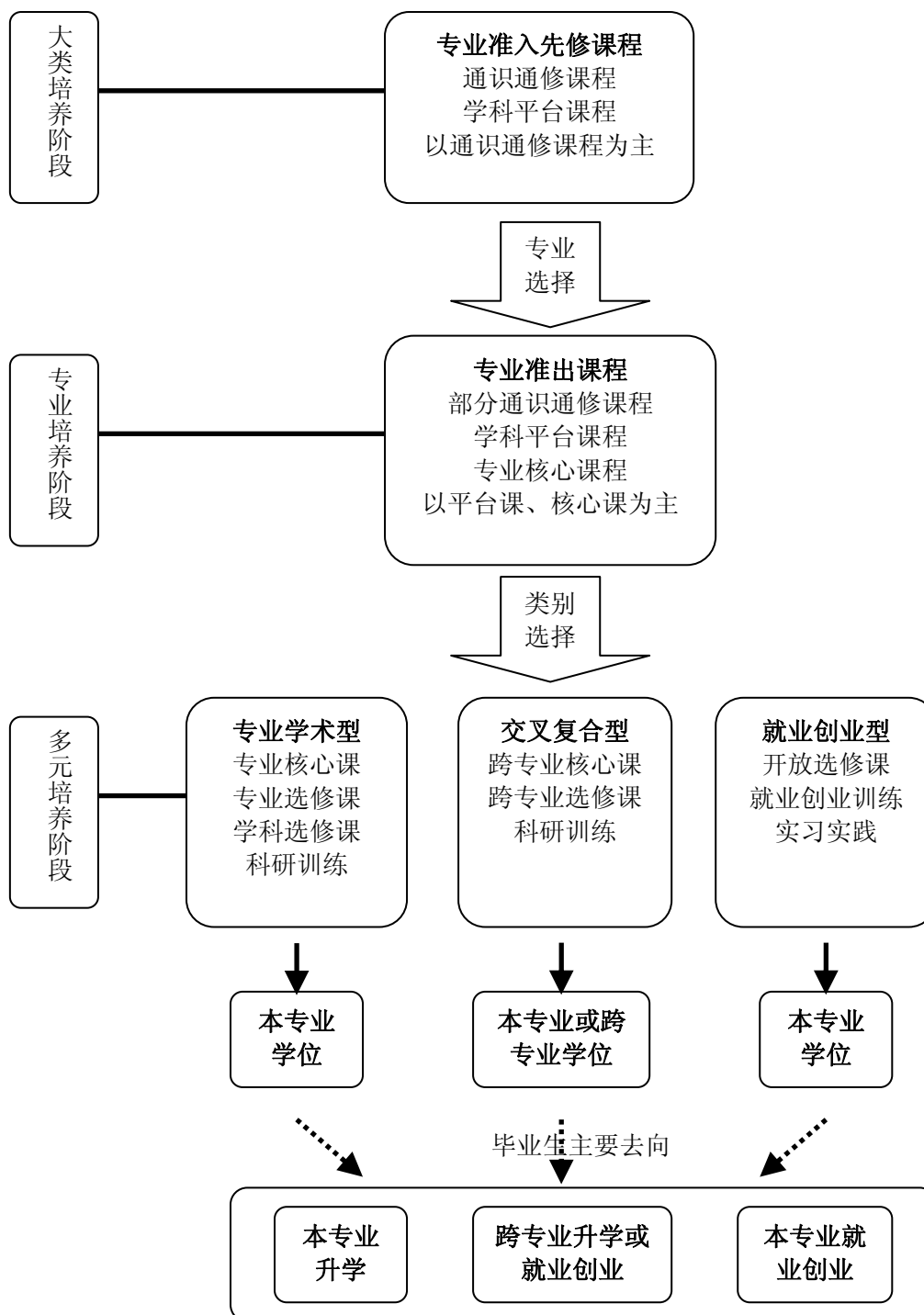


图 2 培养阶段

3、学分要求

我院各本科专业按 4 年学制设置课程及分配学分，修满并取得 150 学分，并满足其他毕业条件后准予毕业并授权学士学位，其中：

(1) 通识通修课：通识教育课 14 学分，思想政治课 15 学分，军事技能课 3 学分，分层次通修课 34 学分，合计 66 学分。

(2) 学科专业课 40 学分左右：学科平台课 15 学分，专业核心课 25 学分（不包括毕业

论文/设计), 合计 40 学分。

(3) 开放选修课: 专业选修课、学科选修课以及其他选修课不少于 36 学分。

(4) 毕业论文/毕业设计: 8 个学分

(三) 专业分流机制

通过专业分流, 实现学生从大类培养进入专业培养。

1、分流原则

学院成立由分管教学的副院长、分管学生工作的副书记、各系教学主任参加的专业分流工作领导小组, 负责制定学院各专业分流办法, 审核申请分流者的资格和条件, 组织专业分流考核等工作。所有工作应遵循公开透明、公平竞争、公正审核和考核的原则。同时, 充分尊重学生的自主选择, 并加强分流指导, 结合学生的兴趣和志向实施分类指导。

2、分流时间

我院本科生各专业分流时间统一为大学第 2 学期期末。

3、分流条件

对某专业有较浓的兴趣或志向, 并满足我院“专业准入标准”的学生。

4、分流程序

(1) 组织分流宣传及引导

新生入学时向我院学生发放学习指导手册, 为学生指定学习导师, 以在专业分流前加强与学生的沟通、交流和引导, 并通过网络平台向全校公布专业分流办法。

(2) 公布开放课信息

专业分流前, 我院的学科平台课对院外开放, 但每门课程接受院外的学生数不得超过 20 人; 专业分流后, 我院的各专业核心课、专业选修课均对院内外开放, 但每门课程接受本专业以外的学生数不得超过 20 人。

(3) 填报专业志愿

分流申请人, 每人可填报两个专业志愿(第一志愿和第二志愿)。

(4) 审核及考核

做好先修课程的审核工作, 确保所有申请人都符合我院专业分流准入标准。未达到我院专业分流准入标准的学生, 可以申请转出, 转往其他院系的所在专业; 也可以待符合我院专业分流准入标准时, 参加下一年级的专业分流。

(5) 排序

按院内和院外申请者的学分绩分别由高到低进行排序。

(6) 确定接收名单

先第一志愿所在专业按照申请者的学分绩由高到低排序, 确定接收名单。

第一志愿名额多出的学生转往第二志愿所报专业, 第一志愿接收不足的专业从第二志愿申请者中按学分绩由高往低选择。

落选的同学, 或由管理学院在院内各专业之间进行调剂, 或自己向院外其他专业申请分流。

(7) 公示分流结果

在分流工作完成后及时将各专业分流依据及名单向全校公示，并将相关材料报送学校教务处备案。

5、学分计算：院内学生的学分绩的计算范围为大学第一和第二两学期所学课程的平均学分绩。

6、名额分配：院内各专业分流名额原则上以近三年我院本科各专业招生数（其中人力资源专业以 2008 年招生数代替）为基础按比例分配确定（不足一人的四舍五入），同时为体现本次学校的精神，院内第一志愿申请人数居前 50%的专业的接收名额可向上浮动 10%，但合计接收学生数不得超过该专业第一志愿申请人数。

我院近三年各专业招生数占全院的比例为：工商管理 24%，会计 12%，财务管理 12%，营销 18%，电商 15%，人力资源 12%。

(四) 专业准入和准出标准

1、专业准入标准

院内申请参加我院专业分流的学生必须完整学习过我院该年级已经开设的如下课程：

(1) 分层次通修课：第一层次的《微积分 I》、《微积分 II》、《线性代数》，以及《概率论与数理统计》，层次一和层次二的《大学英语》，层次二的《大学计算机信息技术》、层次一的《大学计算机应用》。

(2) 管理学科平台课：管理学，会计学，微观经济学，宏观经济学和统计学。

2、专业准出标准

申请参加我院专业准出的学生必须完整学习过我院该年级已经开设的如下课程，并取得相应学分：

(1) 通修类课程：第一层次的《微积分 I》、《微积分 II》、《线性代数》，以及《概率论与数理统计》，层次一和层次二的《大学英语》，层次二的《大学计算机信息技术》、层次一的《大学计算机应用》。

(2) 学科平台课：管理学，会计学，微观经济学，宏观经济学，统计学。

(3) 专业核心课：转出专业所有专业核心课程。

专业	专业核心课
工商管理	(1)生产运作管理,(2)公司理财,(3)人力资源管理,(4)管理信息系统,(5)组织行为学,(6)国际企业管理,(7)企业战略管理,(8)市场营销学,(9)管理学与经济学前沿,(10)管理学经典著作研讨
会计	(1)财务会计,(2)高级财务会计,(3)成本会计,(4)管理会计,(5)审计,(6)财务管理,(7)会计信息化与会计控制,(8)实务训练
财务管理	(1)财务会计,(2)财务管理原理,(3)中级财务管理,(4)高级财务管理,(5)投资学,(6)税务筹划,(7)商业银行经营管理,(8)企业风险管理
市场营销	(1)市场营销,(2)国际市场营销,(3)现代广告学,(4)市场营销调研,(5)服务营销,(6)

	消费者行为学,(7)客户关系管理,(8)营销渠道,(9)营销策划,(10)销售管理
电子商务	(1)程序设计,(2)数据库系统,(3)网络与通讯,(4)电子商务,(5) 电子商务安全与支付,(6)网络营销与 CRM,(7)电子商务与现代物流,(8)课程设计
人力资源管理	(1)人力资源管理,(2)组织行为学,(3)公司理财,(4)企业战略管理,(5)绩效与薪酬管理,(6)培训与开发管理,(7)人才测评与招聘管理,(8)人力资源规划与工作分析,(9)劳动关系学,(10)管理学与经济学前沿

(4) 毕业论文：可在院内跨专业选题、答辩。

(五) 多元培养分流机制

在达到“专业转出标准”前提下，学生可根据个人的职业生涯规划自主确定培养目标，自主选择多元化培养模式和个性化课程，在完成所有应修学分并满足其他毕业条件后准予毕业。其中：

- 1、本专业学术类人才需选修专业选修课、学科选修课，至少参加一次学校的 5.20 论文比赛，在取得我院的研究生免试资格后各系为其指定指导教师；
- 2、跨专业学术类人才需选修跨专业核心课、跨专业选修课、跨学科选修课；
- 3、就业创业类人才需在第二课堂中加强社会实践，参加毕业实习，参加各类创业大赛和案例大赛。

(六) 跨院分流

- 1、接受人数：院外分流转入我院的学生人数，一般不得超过我院该年级学生总人数的 15%。
- 2、接受条件：要求大学数学和大学英语成绩优秀，且至少完整修过两门我院学科平台课，并取得相应学分。
- 3、分流考核：由我院组织相关课程的考核，包括笔试和面试，根据考核成绩确定符合专业准入标准的接受名单。具体各专业分流参照第三款第 6 条院内专业分流名额分配办法。笔试内容为我院五门学科平台课的基础知识。分流考核成绩仅作为专业分流的评价依据，并非免修相应课程和取得其学分的依据。未完整修过的学科平台课和通识通修课，分流转入后还需修学。

(七) 推荐免试各专业研究生要求

各专业推荐免试研究生从下列学术性人才中选拔：

- 1、本专业学术性人才：选修了本专业的专业核心课、专业选修课和学科选修课等。
- 2、跨专业学术性人才：选修了跨专业的专业核心课、专业选修课和学科选修课。

(八) 平台课授课与考核要求

管理学院五门学科平台课由课程开设所在系统一授课内容、考核方式和考核标准，以减少同一课程、不同授课教师之间的评分差异。

(九) 附件：各专业指导性教学计划

工商管理专业本科生培养方案和教学计划

一、工商管理专业简介

工商管理专业主要培养掌握企业管理理论和方法，能够从事企业经营管理等工作的专门人才。工商管理系设有企业管理一个本科专业，2个硕士点（企业管理和工商管理），1个博士点（企业管理），一个博士后流动站。有教授10人（其中博导6人），副教授8人。该系拥有现代工商管理实验室，设有企业战略研究所。

二、指导思想

以“一个坚持、两个服务、三个面向”为指导思想，建立“三维素质论、学科群力场论、金字塔型课程结构论”，把“工商管理”学科建设成为国内一流、国际同行中高水平的工商管理人才培养教育、企业管理理论研究的中心，育一流人才、做一流科研、行一流服务。

“一二三”指导思想为：①“一个坚持”：学科建设坚持以邓小平建设有中国特色的社会主义理论为指导；②“两个服务”：服务于改革、开放的社会主义企业管理实践；服务于德智体全面发展的教育培养目标；③“三个面向”——面向现代化经济建设主战场；面向世界培养参与国际企业竞争的人才；面向21世纪培养跨世纪的高素质的企业管理人才。

“三维素质论、学科群力场论、金字塔型课程结构论”分别为：

①三维素质论。根据马克思的人的全面发展理论，并结合企业管理应用性极强的特点，我们从学科建设角度提出了培养企业管理人才的三维素质理论。三维素质是指知识、能力和实践经验。知识是基础，能力既是手段又是目的，实践经验是知识和能力的重要补充。知识、能力、实践经验是企业管理人才的三维结构，形成一个立体的相互支撑的人才体系，三者缺一不可。

②学科群力场论。企业管理学科是管理科学、经济学、人文科学和自然科学等多学科的交叉点。南京大学在企业管理学科建设过程中，注重把其置于管理科学、经济学、人文科学、自然科学的学科群建设之中，在组织上我们有一点与其他学校不同之处，我们把管理类学科与经济类学科组织在一个学院之中。

③金字塔型课程结构论。按照“口径宽、基础厚、素质高、能力强”的要求，建立了金字塔型的课程结构，培养未来的企业管理人才。

三、培养目标

1. 基础素质目标

要求学生坚持四项基本原则，具有良好的政治理论修养，强烈的爱国心和民族自尊心，

树立正确的人生观，愿意为社会主义现代化建设事业贡献力量。要求学生数学基础扎实，计算机应用能力强，熟练掌握一至二门外语。

2. 业务目标

培养具备管理、经济、法律以及企业管理方面的知识能力，能在企、事业单位及政府部门从事管理以及教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。

四、指导性教学计划（见下页）

市场营销专业本科生培养方案和教学计划

一、专业简介

市场营销专业隶属成立于 2003 年的市场营销系。市场营销系现设有市场营销一个本科专业、一个硕士点。现有教授 3 人，副教授 7 人，讲师 1 人。该系与工商管理系共同拥有现代管理实验室，设有“南京大学中国直销研究中心”以及“南京大学市场研究与咨询中心”。本专业主要培养掌握系统的营销管理理论和方法，能够从事企业事业单位及其他相关领域市场营销工作的专门人才。

二、指导思想

以社会主义市场经济理论为指导，以现代经济学和管理学为的基本理论和方法为基础，以通识化、现代化、国际化为方向。从国家经济建设对人才需求的实际出发，教书育人，不断完善课程体系，提高教学质量，改进培养模式，把学生培养成政治觉悟高、知识面宽、德智体全面发展，在本专业领域内具有开拓精神和创造能力，能够满足企事业管理需要的高级专门人才。

三、培养目标

1、基础素质目标

坚持正确的政治方向，具有良好的理论修养，强烈的爱国心和民族自尊心，树立正确的人生观，立志为社会主义现代化建设事业贡献力量。

经济学、管理学基础扎实，计算机应用能力强，熟练掌握一至二门外语。

2、业务目标

具备经济、管理、法律，尤其是营销管理等方面的系统知识和应用能力，能在企业事业单位等各领域从事管理、科研、教学等工作的高级专门人才。

四、指导性教学计划（见下页）

管理学院市场营销专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程名称	课程学分	各学期周学时分配										
					一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八
通识通修	通识教育	指选		14				2	2		4	4			
	新生研讨	指选			1										
	思想政治	必修	马克思主义基本原理概论	2					2						
	思想政治	必修	思想道德修养与法律基础	3		2									
	思想政治	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	3							3				
	思想政治	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	3									3		
	思想政治	必修	中国近代史纲要	2					2						
	思想政治	必修	形势与政策	2	1	1									
	军事	必修	军事理论	2		2									
	军事		军训	1	1										
	分层次通修	指选	微积分 I (第一层次)	5	6										
	分层次通修	指选	微积分 II (第一层次)	5		6									
	分层次通修	指选	线性代数(第一层次)	4		4									
	分层次通修	指选	概率论与数理统计	4	4										
	分层次通修	指选	大学英语(层次一)	4	4										
	分层次通修	指选	大学英语(层次二)	4		4									
	分层次通修	指选	大学计算机信息技术(层次二)	2	3										
	分层次通修	指选	大学计算机应用(层次一)	2	2										
	分层次通修	指选	大学体育	4	1	1		1	1						
	通识通修课必修/指选分总数				66	23	20	0	3	7	0	7	4	3	0

学科专业	学科平台	必修	管理学	3	3															
	学科平台	必修	会计学	3		3														
	学科平台	必修	微观经济学	3	3															
	学科平台	必修	宏观经济学	3		3														
	学科平台	必修	统计学	3		3														
	专业核心	必修	市场营销	2				2												
	专业核心	必修	国际市场营销	3					3											
	专业核心	必修	现代广告学	3				3												
	专业核心	必修	市场营销调研	3					3											
	专业核心	必修	服务营销	3							3									
	专业核心	必修	消费者行为学	3				3												
	专业核心	必修	客户关系管理	2					2											
	专业核心	必修	营销渠道	2							2									
	专业核心	必修	营销策划	2								2								
	专业核心	必修	销售管理	2							2									
	专业核心	必修	品牌管理	2								2								
学科专业课必修/指选学分总数				42	6	9	0	8	8	0	7	4	0	0	0					
选修	学科选修	指选	管理学研究技术与方法(应届免试保研生必修)	3															3	
	学科选修	指选	计量经济学(应届免试保研生必修)	3															3	
	专业选修	指选	网络营销	2															2	
	专业选修	指选	营销模拟	2							2									
	专业选修	指选	零售业营销	2									2							
	专业选修	指选	公共关系学	2									2							
	专业选修	指选	产品开发与管理	2															2	
	专业选修	指选	行业营销	2									2							
	跨专业选修	任选	经济法	3					3											
	跨专业选修	任选	货币银行学	3									3							

跨专业选修	任选	国际贸易	3					3													
跨专业选修	任选	国际金融	3					3													
跨专业选修	任选	国际经济学	3						3												
跨专业选修	任选	财政学	3								3										
跨专业选修	任选	保险学	3								3										
跨专业选修	任选	管理沟通	2									2									
跨专业选修	任选	调研方法	2									2									
公共选修	任选																				
第二课堂	指选	社会调查	2							2											
第二课堂	指选	毕业实习	2															2			
本专业学术类人才必修/指选学分总数			12 6	29	29	0	11	15	0	16	14	3	10	0							
本专业就业创业类人才必修/指选学分总数			11 2	29	29	0	11	15	2	14	8	3	0	2							
其它	毕业论文/设计			8														8			
必修/必选学分构成			专业准入		81	29	29	0	3	7	0	7	4	3	0	0					
			专业准出		72	25	23	0	8	8	0	7	4	0	0	0	0				
			多元阶段		专业学术类		18	0	0	0	0	0	0	2	6	0	10	0			
					交叉复合类																
					就业创业类		4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2		
毕业论文/设计		8																8			
选修学分			专业学术类		29	0	0	0	6	6	2	6	7	0	0	2					
			交叉复合类		47	0	0	0	6	6	2	8	13	0	10	2					
			就业创业类		43	0	0	0	6	6	0	8	13	0	10	0					
学分总计			15 0	29	29	0	17	21	2	22	21	3	10	2							

简要说明:

1、通识教育课程，要求毕业前修满不少于 14 个学分（包括《生涯规划》），其中《价

价值观与思维方法》、《经济发展与社会脉动》、《跨文化沟通与人际交往》为我院指选课程，其他为任选课程。

2、《思想道德修养与法律基础》为 2+1 模式，其中课堂教学 2 学时/周，实践教学 1 学时/周。

3、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》为 3+3 模式，其中课堂教学 3 学时/周，3 学分；实践教学 3 学时/周，3 学分，利用暑期进行社会实践活动，9 月 10 日前提交社会实践报告，根据报告给定实践课的成绩和学分。

4、《大学英语》为 4+1 模式，其中课堂教学 4 学时/周实践教学 1 学时/周，共 4 学分。

5、《大学计算机信息技术》在学期初组织一次免修考试，《大学计算机应用》的基本技能部分在学期初及期中组织两次免修考试。全部课程期末考试均为全校统考。

6、免试研究生必须选修专业选修课和学科选修课，并在获得免试资格前至少参加过一次 5.20 论文比赛。

7、就业创业类人才必须参加社会调查和毕业实习，写出调查报告，获得实习证明，并提交实习报告。

外国语学院本科人才培养方案和指导性教学计划

一、学院介绍

南京大学外国语学院的前身为 1917 年南京高等师范学校设立的英文专修科，伴随着南京大学的发展，她经历过不同时期，数易其名。五十年代初成立南京大学外国语言文学系。1993 年外国语言文学系扩建为外国语学院。在将近 90 年的漫长历史中，7000 多名学生在此学习过。

外国语言文学专业既属学术性很强的基础学科，又是与国家改革开放、经济发展密切相关的应用学科。2002 年英语语言文学被教育部批准为国家重点学科；2006 年获外国语言文学一级学科博士学位授予权；2007 年法语语言文学成为江苏省重点学科；2008 年外国语言文学成为江苏省一级学科重点学科。全院现有教职员工 125 人，其中博士生导师 17 人，教授、副教授 55 人，拥有博士学位者 54 人，许多教师曾在海外进修或留学。

南京大学外国语学院已形成一个从本科到博士后较为完备的外语人才培养体系，每年招收英语、法语、德语、西班牙语、俄语、日语、朝鲜语专业的本科生，还招收英、法、德、西班牙、俄、日等六个专业和外国语言学及应用语言学专业的硕士生，招收英语语言文学、法语语言文学、德语语言文学、俄语语言文学和外国语言学及应用语言学专业的博士生、外国语言文学博士后。2008-2009 学年在校学生 1062 人，其中博士生 82 人，硕士生 254 人，本科生 726 人。

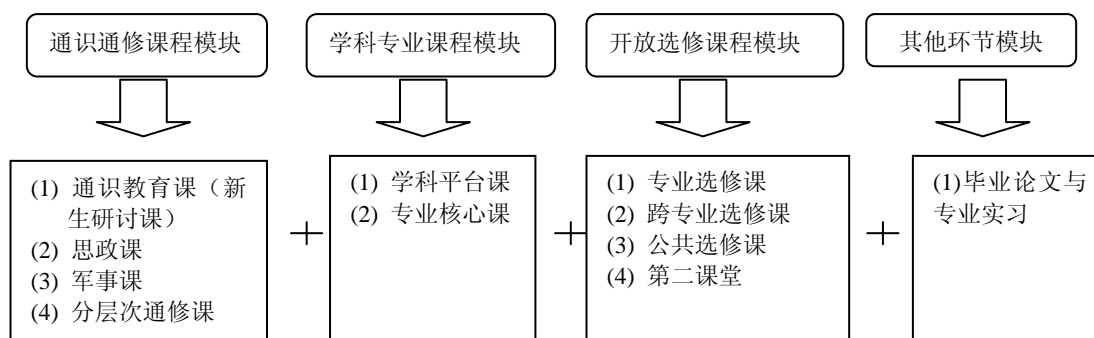
南京大学外国语学院重视教学，要求严格，学风严谨，设施先进。教师们以科研支撑教学，积极进行教学改革，优化课程结构，将计算机网络技术应用于外语教学，不断提高教学质量，多次获国家和省部级教学成果奖。南京大学外国语学院充分利用综合性大学学科齐全的优势，实行主副修、外语加专业方向等多种模式，培养的学生具有扎实的外语基本功、合理的知识结构和较全面的综合素质，在全国的外语水平测试、国际组织的外语竞赛中屡屡取得优异成绩。南京大学外国语学院毕业生就业情况良好，2007 年就业率为 100%。从南京大学外国语学院走出去的学生基础扎实，潜力大，后劲足，能够胜任外事、外交、外贸、金融、新闻、出版、教育等部门具有挑战性的工作，并有出色表现。

二、学院本科培养目标和思路

外国语学院的目标是培养语言基本功扎实、视野开阔、思维活跃的创新型人才。具体就是：“扎实的语言技能，合理的知识结构，个性化的发展方向，优良的综合素质”。学生通过学习，应通晓本专业的基本知识，熟练掌握本专业语言的听说读写译等技能，掌握语言和文学的基本理论，熟悉目的语国家的历史、社会和文化，领会中西文化精髓，具备与本专业相关的人文及社会科学之专门知识，有较强的双语运用能力、初步的研究能力和社会工作能力。为培养国际型的外语人才，外院加强与多所国际知名高校建立本科生交换生培养项目，

派遣本科生赴目的语国家留学半年至一年。每年派送 30 多名成绩优异的学生赴俄罗斯、德国、法国、西班牙、日本、韩国和英语国家留学。

三、培养途径



四、专业准入和准出标准

外国语学院各专业（除英语专业）的专业准入标准：

- 专业准入申请时间为在校学习的第二学期；
- 第一学期学分应达到 16 学分以上，成绩为良好；
- 通过大学外语部的英语分级考试并达到英语 4 级；
- 完成通识通修课程学分至少达到 10 个学分；
- 准入的院系为：无限定
- 准入人数：每专业接纳 2-3 人左右（10-12%）
- 准入的学生原则上从外院的专业第一学期开始学习。

专业准出标准：

第一学位准出（专业课程最基本的标准）：

完成学科专业课程模块 58-60 学分、专业选修课和跨专业选修课 34-36，完成毕业论文 6 学分。共计 100 个学分。

五、分流培养机制

多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求：

模块 A（专业学术类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读专业或跨专业（文史哲类的）选修课程，同时修读硕士研究生一年级 2-4 门课程。建议选修的课程如：中文系的中国历史、中国哲学、现代汉语，比较文学导论；哲学系的现代西方哲学、科学思想史、宗教与社会、西方美学史、《圣经》与宗教文化；历史系的中国史专题研究、世界史专题研究、西文人文主义史略、当代世界政治与经济、国际关系史、中华人民共和国外交史、基督教在华传播史等）。

模块 B（交叉复合类人才课程）：在达到专业准出标准之后，建议从新闻学、法学、经济学、社会学和管理学等学科选修课程，以利于获得副修学位。（建议选修的课程如：新闻学院的传播学概论、媒介发展史、新闻学概论、中国新闻史、外国新闻史、广播电视概论、新闻写作、新闻编辑学；法学院的知识产权法、国际公法学、外国法制史、中国法律思想史、西方法律思想史、人权法、环境与资源保护法；社会学系的社会学概论，人类学概论，中国社会思想史，社会调查方法；商学院的国际贸易、国际经济学、世界经济概论、WTO 概论等。）

模块 C（就业创业类人才课程）：在达到专业准出标准之后，根据自己的需要选修跨专业的相关课程。

六、教学计划（附 7 个语种）

外国语学院英语系教学计划

一、英语系概述

南京大学外国语学院英语系的前身为南京高等师范学校的英文专修科（1917）和英语系（1920），经过 90 多年的漫长岁月，已形成一个从本科到硕士、博士和博士后较为完备的英语人才培养体系。本系历史悠久，基础厚实，吴宓、闻一多、范存忠、郭斌酥、陈嘉等一批著名学者曾先后在此任教，奠定学科构架和特色，培育了治学严谨、研究深入、学风踏实的优良学术传统。南京大学英语语言文学专业是国务院学位办 1981 年批准的全国高校首批博士点之一，1994 年被批准为江苏省重点学科，2002 年成为国家重点学科，2007 年通过教育部的考核评估，再次被批准为国家重点学科。

本系师资队伍结构合理，其中教授、副教授 22 人（博士生导师 13 人），一半以上的教师拥有博士学位，还常年聘请多名外籍教师任教。“英美文学与文化教学团队”入选首批国家级教学团队，“英语语言文学”是南京大学文科优秀学术团队。教师们注重学术研究，著有高水平论文，专著、教材、译著和词典等研究成果。本系英语专业是江苏省高校品牌专业，入选教育部高等学校特色专业建设点，教学设施先进，教学质量优秀，多次获国家级教学成果奖，学生业务素质高，在国内外各类专业比赛中表现突出。

二、指导思想

英语专业既是一门学术性很强的传统文科，又与国家改革开放、经济建设和社会发展密切相关，有很强的应用性。本教学计划旨在继承和发扬英语系的传统教学特色，培养学生扎实的英语语言基本功，强化基础理论和专业知识的训练，结合社会需求以及学生个人的兴趣和能力，注重中西贯通，增强研究意识，注重培养独立思考问题和解决问题的能力，培育良好的道德素质、文化素质和心理素质，提高学生的综合竞争力。

三、培养目标

培养德智体全面发展的英语人才。学生毕业后能够承担：（1）外交外事部门、党政机关涉外单位之文化交流、翻译、宣传、公务工作；（2）高校和科研机构之教学、研究、翻译工作；（3）外经贸部门和外经贸企业之业务工作和行政事务；（4）新闻出版单位之编译、编辑及其他相关工作；（5）国际驻华及海外机构事务工作。英语专业国际商务方向适应国家对复合性英语人才的需求，学生毕业后能在商业、外贸、金融等领域从事经营管理、国际贸易、市场营销、金融保险等涉外事务。

部分学生选择攻读研究生，继续深造。

四、培养规格和途径

学生应通晓本专业的基本知识，熟练掌握英语听说读写译等技能，掌握语言和文学的基本理论，熟悉英美历史、社会和文化，领会中西文化精髓，具备与本专业相关的人文及社会科学之专门知识，有较强的双语运用能力、初步的研究能力和社会工作能力。初步掌握一门第二外语，具有较强的计算机应用能力。有健康的体魄和良好的综合素质。

本系试行专业加方向培养模式。英语专业国际商务方向除通修课程和专业核心课程外，还开设商务经济学、管理原理、市场营销、西方财会等课程，要求学生掌握一定的国际商务专业知识，能熟练地运用英语在外经贸部门和外经贸企业从事商务、翻译、管理等工作。

通过在校的课程学习、论文写作、独立研究以及校内外的实践活动达到培养目标。学制为四年。

五、专业准入准出标准

专业准入标准：

英语语言文学专业的准入时间为学生入学后第一学年的第二学期；

学生在申请时第一学期学分应达到 16 学分，成绩为良好；

学生在申请时应通过大学外语部英语分级考试或大学英语 4 级考试；

学生在申请时应已获得通识通修课程模块 10 个学分；

学生需要参加英语系组织的笔试和面试，成绩合格；

英语语言文学专业的每年的转入人数为 2-4 人。

专业准出标准：

第一学位准出（专业课程最基本的标准）：

英语语言文学专业的第一学位准出标准为完成学科专业课程模块 58 学分、专业选修课以及跨专业选修课 36 个学分，并完成毕业论文 6 学分。

六、分流培养机制（参见外院总体分流培养机制）

多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求：

模块 A（专业学术类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读专业或跨专业（文史哲类的）选修课程，同时修读硕士研究生一年级 2-4 门课程。在课程设置方面做到本硕贯通。

模块 B（交叉复合类人才课程）：在达到专业准出标准之后，建议从新闻学、法学、经济学、社会学和管理学等学科选修课程，以利于获得副修学位

模块 C（就业创业类人才课程）：在达到专业准出标准之后，根据自己的需要选修跨专业的相关课程。

七、课程模块设置

本系课程有四大系列组合：

- (1) 通修通识课程模块，54 个学分；
- (2) 学科专业课程模块，58 个学分；
- (3) 开放选修课程模块，36 个学分；
- (4) 毕业论文： 6 个学分。

八、教学计划

外国语学院英语系本科教学计划

Curriculum for English Majors

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配													
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八			
通识通修课程模块	通识教育	指选			14														
	新生研讨																		
	思政课	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3					3									
			000020	思想道德修养与法律理论	3		3												
			000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6								3			3			
			000040	中国近现代史纲要	2		2												
			000050	形势与政策	2	1	1												
	军事课	必修	000510	军事理论	2		2												
			000520	军训	1			1											
	分层通修课	指选	000153	简明微积分	4	4													
			000610	大学语文	2		2												
			100030	二外日语															
			100040	二外法语	8		4		4	4									
			100050	二外德语															
			000312	大学计算机信息技术(二)	2	3													
000322			大学计算机应用(二)	1	1														
		000410	大学体育	4	1	1		1	1										
本专业必修/必选学分总数					54														
学科专业课程模块	学科平台课	必修	101130	文学通论	2		2												
			101140	语言学概论	2							2							
			101150	翻译导论	2					2									
			101160	英国社会与文化	2				2										
			101170	美国社会与文化	2					2									
	专业核心课	必修	101010	英美散文选读	12	6	6												
			101020	英美散文评析	8				4	4									
			101030	阅读与批评	2								2						
			101040	基础英语写作	4	2	2												
			101050	英语修辞与写作	4				2	2									
			101060	英语学术写作	4								2	2					
			101070	英汉翻译	2					2									
			101080	汉英翻译	2										2				
			101090	中国思想经典	2										2				
		101100	西方思想经典	4										4					

			101110	英国文学	2						2					
			101120	美国文学	2						2					
		本专业必修/必选学分总数			58	8	10		8	12		12	8			
开 放 选 修 课 程 模 块	专业 选修	选 修	108010	实用语音学	1	2										
			108020	英美戏剧欣赏与实践	1	2										
			108030	演讲与辩论	1	2										
			108040	英语语法理论	1					2						
			108050	英语文化选读	4	2	2			2	2					
			108060	英语文化视听	4	2	2			2	2					
			108070	英语口语交际	5	2	2			2	2		2			
			108080	英语学习策略(指选)	2					2						
			108090	翻译理论与实践(指选)	4								2	2		
			108100	英汉口译(指选)	2									2		
			108110	学年论文(指选)	2								1	1		
			108120	英语学术论文写作(指选)	2										2	2
			108130	口译理论与实践	2										2	
			108140	英语测试	2										2	
			108150	英语新闻写作	2								2			
			108160	英美小说研究	2					2						
			108170	英美诗歌研究	2										2	
			108180	英美戏剧研究	2									2		
			108190	美国文学经典与文化传媒	2											
			108200	跨文化交际	2								2			
			108210	英国学专题	2									2		
			108220	美国学专题	2								2			
			108230	文学经典与电影改编	2										2	
			108240	英语语言史	2									2		
			108250	语用学	2											2
			108260	话语分析	2											2
			108270	社会语言学	2										2	
			108280	文学专题研究	6								2	2	2	
			108290	文化专题研究	6								2	2	2	
			108300	语言学专题研究	6								2	2	2	
			108310	翻译专题研究	6								2	2	2	
			108320	管理原理(国商方向指选)	2					2						
			108330	组织行为学(国商方向指选)	2						2					
108340	微观经济学(国商方向指选)	2						2								
108350	宏观经济学(国商方向指选)	2								2						
108360	国际贸易理论与政策(国商方向指选)	2									2					
108370	国际贸易实务(国商方向指选)	2										2				
108380	市场营销(国商方向指选)	2								2						
108390	市场调查与分析	2									2					

			(国商方向指选)															
			108400	商务案例(国商方向指选)	2												2	
			108410	商务统计(国商方向指选)	2													2
	跨专业选修	指选	108420	西方文化	4		2		2									
		任选	108430	语言学专题	1							1						
		任选	108440	中外文学专题	1									1				
		任选		人文社科类	8													
	公共选修				2													
	第二课堂	任选		社会实践/社会调研 教学实习/创新训练	2													
本专业学术类人才/必修必选学分总数																		
其它	K 毕业论文/设计	必修	100000	毕业论文/毕业设计	6													

英语系本科教学学分构成

模块组成	学分
I 通识通修课程	54
II 学科专业模块	58
III 开放选修课程	36
毕业论文	6
总计	154

外国语学院法语系教学计划

一、法语系概述

南京大学法语语言文学系是 1981 年我国首批设立的博士点之一。1952 年院系调整时，由南京大学、金陵大学和震旦大学的法语师资组成，当时名称是南京大学西语系法文组。历史上，一批杰出的专家、教授先后在此执教，奠定了本系教学和科研的基本模式。全系共有四个研究方向：翻译理论与实践、法国文学、法语语言学、法国文化。

本系现有教师 12 人，其中教授 2 名，副教授 4 名，讲师、助教 6 人。常年聘有外籍教师任教。教学条件优越，教学水平上乘，科研成果显著。本系现有本科生、硕士生、博士生 130 余名，近年来与巴黎四大、八大、巴黎高等师范学院等院校保持频繁的学术交流，多项合作项目取得了重大进展。

二、指导思想：

坚持全面贯彻党的教育方针，培养德、智、体全面发展的人才；遵循教育规律，以“强化基础，淡化专业，熟练技能，扩大知识面，培养实践能力和严谨学风”为教学原则；以社会需求为导向，注意发展专业传统和学科的优势，主动适应改革开放和全面建设小康社会的发展需要。

三、培养目标：

培养具有扎实的基础知识、熟练的语言技能和独立工作能力的应用型、复合型和应用性人才。学生毕业后能在教育、科研、文化、外事、经贸、旅游等部门胜任教学、研究、翻译、管理等工作。

四、培养规格与培养途径：

学制为四年。一、二年级为基础阶段；三、四年级为提高阶段。同时，每年增设暑期班（选修课），重点讲授法国历史与文化，同时加大教学实践深度和广度。在基础阶段，着重语言基础知识的讲授，进行严格的听、说、读、写、译等基本功训练，注意社会文化知识的传授，培养学生的交际能力；在提高阶段，以继续提高学生语言交际能力为方针，同时增设语言、文学、口笔译等专业课程以及多种专业理论和应用型方面的选修课程，用以进一步扩大知识面，提高专业水平和适应能力。四年级时要求学生在教师指导下撰写毕业论文，培养学生独立工作能力和科研能力；安排学生进行社会实践或实习，总的原则是优化课内教学，强化课外自学，增强社会实践，不断扩大、调整学生的知识结构，掌握两门以上外语，为走上社会作好准备。

五、专业准入和准出标准

专业准入标准:

专业准入申请时间为在校学习的第二学期;
第一学期学分应达到 16 学分以上, 成绩为良好;
通过大学外语部的英语分级考试并达到英语 4 级;
完成通识通修课程学分至少达到 10 个学分;
准入的院系为: 无限定
准入人数: 每专业接纳 2-3 人左右 (10-12%)
准入的学生原则上从外院的专业第一学期开始学习。

专业准出标准:

第一学位准出 (专业课程最基本的标准):

完成学科专业课程模块 60 学分、专业选修课和跨专业选修课 34 个学分, 完成毕业论文 6 学分。共计 100 个学分。

六、分流培养机制 (参见外院总体分流培养机制)

多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求:

模块 A (专业学术类人才课程): 在达到专业准出标准之后, 再修读专业或跨专业 (文史哲类的) 选修课程, 同时修读硕士研究生一年级 2-4 门课程。在课程设置方面做到本硕贯通。

模块 B (交叉复合类人才课程): 在达到专业准出标准之后, 建议从新闻学、法学、经济学、社会学和管理学等学科选修课程, 以利于获得副修学位

模块 C (就业创业类人才课程): 在达到专业准出标准之后, 根据自己的需要选修跨专业的相关课程。

七、课程体系:

本系课程有四大系列组合:

- (1) 通修通识课程模块, 54 个学分;
- (2) 学科专业课程模块, 60 个学分;
- (3) 开放选修课程模块, 34 个学分;
- (4) 毕业论文为 6 个学分。

八、教学计划表

外国语学院法语系本科教学计划

Curriculum for French Majors

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配													
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八			
通识通修课程模块	通识教育	指选			14														
	思政课	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3					3									
			000020	思想道德修养与法律理论	3	3													
			000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6								3		3				
			000040	中国近现代史纲要	2		2												
			000050	形势与政策	2	1	1												
			000510	军事理论	2		2												
	军事课	必修	000520	军训	1			1											
	分层通修课	指选	000153	简明微积分	4	4													
			000610	大学语文	2		2												
			100030 100040 100050	大学英语	8				4	4									
			000312	大学计算机信息技术(二)	2	3													
			000322	大学计算机应用(二)	1	1													
			000410	大学体育	4	1	1		1	1									
	本专业必修/必选学分总数					54													

学科专业课程模块	学科平台课	必修	104090	法国历史与文化	2							2									
			104100	法语语言文学通论	2											4					
	专业核心课	必修	104010	初级法语	18	12	12														
			104020	初级视听	2	2	2														
			104030	中级法语	16				10	10											
			104040	中级视听	2				2	2											
			104050	基础阅读	2				2	2											
			104060	高级法语	12								6	6							
			104070	基础写作	2								2	2							
			104080	翻译理论与实践(汉译法)	2														2	2	
本专业必修/必选学分总数					60	14	14		14	14		8	8			6	2				
开放选修课程模块	专业选修	选修	108710	初级口语	2	2	2														
			108720	中级口语	2				2	2											
			108730	法国概况	2				2	2											
			108740	高级视听	2							2	2								
			108750	初级口译	2							2	2								
			108760	法国文学作品选读	4							2	2								
			108770	翻译理论与实践(法译汉)	2							2	2								
			108780	高级阅读	2							2	2								
			108790	高级口译	2														2	2	
			108800	高级写作	2														2	2	
			108810	法国经济	2														2	2	
			108820	论文写作	3															4	
			108830	报刊选读	2								2	2							
			108840	法语词汇学	1								2								
			108850	法语文体学	1									2							

			108860	法国文学史	2							2	2			
			108870	法国当代文学	1										2	
			108880	经贸法语	2								2		2	
			108890	专题讲座与专业活动	2										1	1
	跨专业选修	指选	108420	西方文化	4		2		2							
		任选	108430	语言学专题	1						1					
		任选	108440	中外文学专题	1							1				
		任选		人文社科类	8											
	公共选修	任选		全校选修	2											
	第二课堂	任选		社会实践/社会调研教学实习/创新训练	2											
本专业学术类人才/必修必选学分总数																
其它	毕业论文/设计	必修	100000	毕业论文/毕业设计	6											

法语系本科教学学分构成

模块组成	学分
I 通识通修课程	54
II 学科专业模块	60
III 开放选修课程	34
毕业论文	6
总计	154

德语专业本科人才培养方案和指导性教学计划

一、德语系简介

南京大学德语语言文学专业成立于 1947 年，是全国最早成立的两个德语专业之一。德语系目前共有教师 12 人，其中教授、副教授 6 人，拥有博士学位的教师 6 人，所有教师均有在德国学习和生活的经历。常年有德国学术交流中心选派的德国专家任教。全国著名的德语语言文学教授张威廉先生曾获得联邦德国大十字勋章和民主德国赫尔德勋章。德语写作课程曾获“江苏省优秀课程建设”一等奖，倪仁福等教授编写的《德语写作教程》是全国通用的德语写作教材。南京大学德语系是高校外语教学指导委员会委员单位，也是全国专业德语四级考试中心。

德语专业认真贯彻执行学校的办学指导思想，把人才培养始终放在首位。目前，德语专业不仅有四年制本科专业，还有德语语言文学专业硕士点和博士点。教师们不仅注重教学工作，而且还从事学术研究，著有高水平论文，专著、教材、译著和词典等研究成果。本专业教学设施先进，教学质量优秀，学生基础知识扎实，业务素质高，在国内外各类专业比赛中表现突出，在在历届全国高校专业德语四级考试中成绩名列前茅。

二、指导思想

本教学计划旨在培养学生扎实的德语语言基本功，强化基础理论和专业知识的训练，结合社会需求以及学生个人的兴趣和能力，注重培养独立思考问题和解决问题的能力，培育良好的道德素质、文化素质和心理素质，提高学生的综合竞争力。具体为：

- 1、培养学生品学兼优、身心健康、具有良好心理素质的全面发展的人才。
- 2、遵循教育规律，以“强化基础、熟练技能、扩大知识面、培养研究能力、实践能力和严谨学风，严格把关，面向社会”为教学原则。
- 3、注重发挥传统学科的优势，主动适应国家经济建设和社会发展的需要，适应国际发展对人才类型的需求，培养复合型和应用型人才。

三、培养目标

德语系培养具有扎实的专业和文化基础知识、熟练的语言技能和独立工作能力的高级德语人才，毕业后能从事教育、研究、外事、外经外贸、金融、旅游、新闻、出版等方面的工作。要求学生初步掌握专业语言和文学的基本知识和理论，具有本专业广泛的基础知识和较高的听、说、读、写、译的能力，熟悉德语国家的国情知识，并初步具备科研能力，较为全面地掌握实用性语言知识，能用一外从事一般性工作，二外进行一般性的阅读，能熟练地进

行计算机文字处理。

四、培养规格和途径

一、二年级为基础阶段，教学以打好语言基础、培养学生的德语交际能力为中心，进行严格的听说读写基本功训练，同时注意社会文化知识的传授。三、四年级为提高阶段，围绕继续提高学生的交际能力这个中心，系统全面地向学生传授语言的理论和运用知识，开设相应的课程，在听说读写译五个方面提高学生的能力，通过应用型 and 理论型的选修课，拓展并完善学生的知识结构，鼓励学生选修其他院系的课程。通过扩大国际交流途经，本科生可申请作为国际交流生赴德国大学半年至一年的交流。四年级安排学生在老师的指导下撰写论文，对学生的独立工作能力和研究能力进行全面的考核，尽量组织毕业生进行实习，为学生毕业后的工作打下一定的基础。

五、专业准入和准出标准

专业准入标准：

专业准入申请时间为在校学习的第二学期；

第一学期学分应达到 16 学分以上，成绩为良好；

通过大学外语部的英语分级考试并达到英语 4 级；

完成通识通修课程学分至少达到 10 个学分；

准入的院系为：无限定

准入人数：每专业接纳 2-3 人左右（10-12%）

准入的学生原则上从外院的专业第一学期开始学习。

专业准出标准：

第一学位准出（专业课程最基本的标准）：

完成学科专业课程模块 58 学分、专业选修课和跨专业选修课 36 个学分，完成毕业论文 6 学分。共计 100 个学分。

六、分流培养机制（参见外院总体分流培养机制）

多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求：

模块 A（专业学术类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读专业或跨专业（文史哲类的）选修课程，同时修读硕士研究生一年级 2-4 门课程。在课程设置方面做到本硕贯通。

模块 B（交叉复合类人才课程）：在达到专业准出标准之后，建议从新闻学、法学、经济学、社会学和管理学等学科选修课程，以利于获得副修学位

模块 C（就业创业类人才课程）：在达到专业准出标准之后，根据自己的需要选修跨专业的相关课程。

七、课程体系：

本系课程有四大系列组合：

- (1) 通修通识课程模块，54 个学分；
- (2) 学科专业课程模块，58 个学分；
- (3) 开放选修课程模块，36 个学分；
- (4) 毕业论文为 6 个学分。

八、教学计划

外国语学院德语专业(四年制)本科教学计划表

Curriculum for German Majors

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配												
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八		
通识通修课程模块	通识教育	指选			14													
	新生研讨																	
	思政课	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3					3								
			000020	思想道德修养与法律理论	3		3											
			000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6							3		3				
			000040	中国近现代史纲要	2		2											
			000050	形势与政策	2	1	1											
	军事课	必修	000510	军事理论	2		2											
			000520	军训	1			1										
	分层通修课	指选	000153	简明微积分	4	4												
			000610	大学语文	2		2											
			100030 100040	大学英语	8				4	4								
			000312	大学计算机信息技术(二)	2	3												
			000322	大学计算机应用(二)	1	1												
			000410	大学体育	4	1	1		1	1								
本专业必修/必选学分总数					54													

学科专业课程模块	学科平台课	必修	105100	德国历史与文化	2							2						
			105110	德语语言文学文化通论	2											4		
	专业核心课	必修	105010	基础德语	16	10	10											
			105020	中级德语	12				8	8								
			105030	德语语法	1					2								
			105040	德语写作	4				2	2								
			105050	德语阅读	2				2	2								
			105060	高级德语	8							4	4					
			105070	高级视听说	4							2	2					
			105080	论文写作	4							2	2					
			105090	毕业论文写作	3										2	2		
本专业必修/必选学分总数					58	10	10		12	14		10	8		2	6		
开放选修课程模块	G 专业选修	选修	108900	外教口语	2		2	2										
			108910	初级视听说	4	4	4											
			108920	中级视听说	2				2	2								
			108930	中西文化经典	2											2		
			108940	报刊选读	2									2				
			108950	跨文化经济交际	2								2					
			108960	德语语言学概论	1								1					
			108970	语言学方法导论	2											2		
			108980	应用德语	2								2					
			108990	媒体德语	2											2		
			109010	德语文学史	2								2			2		
			109020	德语文学经典选读	4								2			2		
			109030	文学作品鉴赏	1								1					
			109040	德语口译	3											2	2	
			109050	翻译理论与实践(德译中)	4								2	2				
	109060	翻译理论与实践(中译德)	3											2	2			
	109070	影视欣赏	1												1			
	跨专业选修	指选	108420	西方文化	4		2	2										
任选		108430	语言学专题	1							1							
任选		108440	中外文学专题	1								1						
任选			人文社科类	8														
公共选修	任选		全校选修	2														
第二课堂	任选		社会实践/社会调研教学实习/创新训练	1														
本专业学术类人才/必修必选学分总数																		
其它	毕业论文/设计	必修	100000	毕业论文/毕业设计	6													

德语系本科教学学分构成

模块组成	学分
I 通识通修课程	54
II 学科专业模块	58
III 开放选修课程	36
毕业论文	6
总计	154

外国语学院西班牙语系教学计划

一、西班牙语系概述

西班牙语是国际五大通用语言之一，是西班牙，拉丁美洲，非洲等二十多个国家和地区的官方语言，使用人口达四亿多。随着改革开放的不断深入，全国对西班牙语人才的需求与日俱增。南京大学外国语学院西班牙语系始建于1964年。四十多年来，在一大批杰出的专家、学者的共同努力下，学科特色初步形成，教学体系基本完备。本系（专业）于八十年代初设立硕士点，是迄今全国四个硕士点之一。本系现有教师6人，其中副教授1人、讲师4人、助教2人。在校本科生100人，在校硕士生4人。

二、指导思想

坚持党的教育方针，以强化基础，熟悉技能，扩大知识面，培养实践能力和严谨作风为教学原则，注重发挥本专业的传统学科优势，主动适应改革开放的需要，培养一专多能的应用型和复合型人才。

三、培养目标

培养具有扎实的基础知识，熟练技能和独立工作能力的，能胜任外事、外贸、金融、旅游、新闻、教学等工作的，达到大学英语六级水平的高级西班牙语人才。

四、培养规格和途径

四年制本科，含西班牙语语言文学；西班牙语国际商务；西班牙语国际交流（包括外事交流和旅游）等三个方向。要求学生初步掌握马克思关于语言、文学的基本理论，具有本专业广泛的基础知识和听、说、读、写、译全面发展的技能，熟悉西语国家的国情，能用英语进行一般的交流，能操作电脑。

一、二年级为基础阶段，以教授基础西班牙语为主，打下西班牙语扎实的基本功。三、四年级为提高阶段，着重培养学生熟练掌握西语听、说、读、写、译的技能，开设西汉口笔互译、文学、文化交流、国际贸易、旅游等方面的课程，提高其专业水平和适应能力。在高年级组织学生参加社会实践和实习，以使学生对自己的知识结构作必要的补充和调整，适应将来的工作。

通过在校课程学习，论文写作，社会活动和社会实践等达到培养目标和规格。

五、专业准入和准出标准

专业准入标准：

专业准入申请时间为在校学习的第二学期；
第一学期学分应达到 16 学分以上，成绩为良好；
通过大学外语部的英语分级考试并达到英语 4 级；
完成通识通修课程学分至少达到 10 个学分；
准入的院系为：无限定
准入人数：每专业接纳 2-3 人左右（10-12%）
准入的学生原则上从外院的专业第一学期开始学习。

专业准出标准：

第一学位准出（专业课程最基本的标准）：

完成学科专业课程模块 60 学分、专业选修课和跨专业选修课 34 个学分，完成毕业论文 6 学分。共计 100 个学分。

六、分流培养机制（参见外院总体分流培养机制）

多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求：

模块 A（专业学术类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读专业或跨专业（文史哲类的）选修课程，同时修读硕士研究生一年级 2-4 门课程。在课程设置方面做到本硕贯通。

模块 B（交叉复合类人才课程）：在达到专业准出标准之后，建议从新闻学、法学、经济学、社会学和管理学等学科选修课程，以利于获得副修学位

模块 C（就业创业类人才课程）：在达到专业准出标准之后，根据自己的需要选修跨专业的相关课程。

七、课程体系：

本系课程有四大系列组合：

- (1) 通修通识课程模块，54 个学分；
- (2) 学科专业课程模块，60 个学分；
- (3) 开放选修课程模块，34 个学分；
- (4) 毕业论文为 6 个学分。

八、教学计划

外国语学院西班牙语系本科教学计划

Curriculum for Spanish Majors

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配										
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八
通识通修课程模块	通识教育	指选			14											
	新生研讨															
	思政课	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3					3						
			000020	思想道德修养与法律理论	3		3									
			000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6							3		3		
			000040	中国近现代史纲要	2		2									
			000050	形势与政策	2	1	1									
	军事课	必修	000510	军事理论	2		2									
			000520	军训	1			1								
	分层通修课	指选	000153	简明微积分	4	4										
			000610	大学语文	2		2									
			100030	大学英语	8				4	4						
			100040													
			100050													
000312			大学计算机信息技术(二)	2	3											
000322			大学计算机应用(二)	1	1											
000410	大学体育	4	1	1		1	1									
本专业必修/必选学分总数					54											
学科专业课程模块	学科平台课	必修	106120	西班牙语国家通论	2	2										
			106130	西班牙语历史与文化	1				2							
			106140	西班牙语美洲历史与文化	1					2						
	专业核心课	必修	106010	初级西班牙语	18	12	10									
			106020	初级视听说	2	2	2									
			106030	初级阅读	1		2									
			106040	中级西班牙语	16				10	10						
			106050	中级视听说	2				2	2						
			106060	中级阅读	2				2	2						
			106070	高级西班牙语	4							4				
			106080	高级视听说	4							2	2			
106090	应用文写作	2							2							
106100	高级写作	2								2						

			106110	报刊选读	3							2	4						
			本专业必修/必选学分总数		60	16	14		16	16		10	8						
开放选修课程模块	专业选修	选修	109080	口语	1		2												
			109090	西班牙电影赏析	1													2	
			109100	拉丁美洲电影赏析	1														2
			109110	商务西班牙语	2									2					
			109120	西班牙文学史	1								2						
			109130	拉丁美洲文学史	1										2				
			109140	笔译	4								2	2					
			109150	西班牙文学选读	2													2	
			109160	拉丁美洲文学选读	2													2	
			109170	口译	6									2			2	2	
			109180	论文写作方法	2													2	
			109190	论文写作研讨	2														2
			109200	专题讲座与专业活动	2													2	2
						109210	西班牙语语法	2					2						
跨专业选修	指选		108420	西方文化	4		2		2										
	任选		108430	语言学专题	1							1							
	任选		108440	中外文学专题	1								1						
	任选			人文社科类	8														
公共选修	任选		全校选修	2															
第二课堂	任选		社会实践/社会调研 教学实习/创新训练	1															
本专业学术类人才/必修必选学分总数																			
其它	毕业论文/设计	必修	100000	毕业论文/毕业设计	6														

西语系本科教学学分构成

模块组成	学分
I 通识通修课程	54
II 学科专业模块	60
III 开放选修课程	34
毕业论文	6
总计	154

外国语学院俄语专业教学计划

一、俄语专业概述

外国语学院俄语专业始建于 1945 年，具有良好的专业基础和优良的教学传统。1980 年被教育部确认为全国培养俄语专业人才的五个重点基地之一，也是国务院首批批准的具有硕士学位授予权的俄语专业之一。2007 年 3 月被批准增列为博士学位授予权学科点。本专业教学水平上乘，在科研方面也颇有成果。师资力量雄厚，本系现有正教授 3 人，副教授 7 人，讲师 2 人。每年聘有俄罗斯专家任教。本专业在保留传统的语言文学特色基础上，不断开设应用型课程，为培养适应社会需要的俄语人才作出新的贡献。

二、指导思想

坚持贯彻德、智、体、美全面发展的方针，培养能适应改革开放、经济建设和社会发展需要的有坚实的专业基础和实践能力，有广泛知识面和良好素质的复合型及应用型人才。

三、培养目标

培养具有扎实的基础知识、熟练的语言技能和独立工作能力的高级俄语人才，毕业后能够从事外交、外事、外贸、金融、旅游、新闻、出版、管理、教学和科研等各个方面的工作。

四、培养规格与培养途径：

1. 培养规格

1) 具有较强的俄语语言实践能力——听、说、读、写、译全面发展的技能与熟巧；初步具备俄语语言理论基本知识。

2) 具有比较全面的有关独联体国家的政治、经济、文化、历史、风俗人情等方面的国情知识，并较系统地了解俄罗斯文学发展的历史和现状；

3) 具有良好的汉语口、笔语表达能力，知识面较广，有一定的科研能力；

4) 初步掌握第二门外语；

5) 掌握俄语录入技能，熟练操作计算机；

6) 具有良好的学风、严谨的治学态度、独立工作的能力和勇于创新的精神。

2. 培养途径

本专业教学贯彻优化课内、强化课外的原则，调动学生学习的主动性。学制为四年，分成基础阶段和提高阶段。

一、二年级为基础阶段，主要培养学生标准的俄语语音语调，在基本语法、词汇知识

和听、说、读、写方面打下比较牢固的基础。同时，安排一定时间集中进行强化教学训练，加大听和说的训练强度。在基础阶段结束时进行俄语知识和技能的统一测试，真正全面、严格地把好基础关。

三、四年级为提高阶段，在进一步培养学生的听、说、读的能力和熟巧的同时，着重培养学生写和译的能力，同时，通过开设专业理论课和应用型课程，进一步扩大学生的知识面，提高俄语的应用水平，注意培养学生分析问题、解决问题的能力。四年级还要求学生教师在教师指导下撰写毕业论文，以培养学生独立工作和科学研究的能力。

五、专业准入和准出标准

专业准入标准：

专业准入申请时间为在校学习的第二学期；

第一学期学分应达到 16 学分以上，成绩为良好；

通过大学外语部的英语分级考试并达到英语 4 级；

完成通识通修课程学分至少达到 10 个学分；

准入的院系为：无限定

准入人数：每专业接纳 2-3 人左右（10-12%）

准入的学生原则上从外院的专业第一学期开始学习。

专业准出标准：

第一学位准出（专业课程最基本的标准）：

完成学科专业课程模块 60 学分、专业选修课和跨专业选修课 34 个学分，完成毕业论文 6 学分。共计 100 个学分。

六、分流培养机制（参见外院总体分流培养机制）

多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求：

模块 A（专业学术类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读专业或跨专业（文史哲类的）选修课程，同时修读硕士研究生一年级 2-4 门课程。在课程设置方面做到本硕贯通。

模块 B（交叉复合类人才课程）：在达到专业准出标准之后，建议从新闻学、法学、经济学、社会学和管理学等学科选修课程，以利于获得副修学位

模块 C（就业创业类人才课程）：在达到专业准出标准之后，根据自己的需要选修跨专业的相关课程。

七、课程体系：

本系课程有四大系列组合：

（1）通修通识课程模块，54 个学分；

（2）学科专业课程模块，60 个学分；

(3) 开放选修课程模块, 34 个学分;

(4) 毕业论文为 6 个学分。

八、教学计划:

外国语学院俄语专业本科教学计划

Curriculum for Russian Majors

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配										
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八
通识通修课程模块	通识教育	指选			14											
	新生研讨															
	思政课	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3					3						
			000020	思想道德修养与法律理论	3		3									
			000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6							3		3		
			000040	中国近现代史纲要	2		2									
			000050	形势与政策	2	1	1									
	军事课	必修	000510	军事理论	2		2									
			000520	军训	1			1								
	分层通修课	指选	000153	简明微积分	4	4										
			000610	大学语文	2		2									
			100030	大学英语	8				4	4						
			100040													
			100050													
000312			大学计算机信息技术(二)	2	3											
000322			大学计算机应用(二)	1	1											
000410	大学体育	4	1	1		1	1									
本专业必修/必选学分总数					54											
学科专业课程模块	学科平台课	必修	102090	俄罗斯概况	2	2	2									
			102100	俄罗斯文学史	2							2		2		
	专业核心课	必修	102010	基础俄语(一、二、三、四)	28	14	8		8	8						
			102020	基础语法(一、二、三)	3		2		2	2						
			102030	基础阅读(一、二、三)	3		2		2	2						
			102040	中级俄语	10							6	6			
			102050	中级阅读	2							2	2			
102060	高级俄语	6											4	4		

			102070	俄译汉	2							2						
			102080	汉译俄	2									2				
本专业必修/必选学分总数					60	16	14		12	12		8	12		8	4		
开放选修课程模块	专业选修	选修	108450	基础口语	4	2	2		2	2								
			108460	基础视听说	3		2		2	2								
			108470	中级口语	2								2	2				
			108480	中级视听说	2								2	2				
			108490	中级写作	1								2					
			108500	高级视听说	1											2		
			108510	高级口语	2											2	2	
			108520	高级阅读	2											2	2	
			108530	经贸俄语	1											2		
			108540	俄语实践修辞	1											2		
			108550	十九世纪俄罗斯文学选读	1											2		
			108560	二十世纪俄罗斯文学选读	1												2	
			108570	俄汉、汉俄口译	1											2		
			108580	俄语语言与文化	1									2				
			108590	毕业论文写作	1													2
				跨专业选修	指选	108420	西方文化	4		2		2						
	任选	108430	语言学专题		1						1							
	任选	108440	中外文学专题		1							1						
	任选		人文社科类		8													
	公共选修	任选		全校选修	2													
	第二课堂	任选		社会实践/社会调研 教学实习/创新训练	1													
本专业学术类人才/必修必选学分总数																		
其它	毕业论文/设计	必修	100000	毕业论文/毕业设计	6													

俄语系本科教学学分构成

模块组成	学分
I 通识通修课程	54
II 学科专业模块	60
III 开放选修课程	34
毕业论文	6
总计	154

外国语学院日语系教学计划

一、日语系概述

南京大学日语系的前身为 1975 年成立的南京大学外语系日语教研室，1977 年在江苏省率先招收日语专业本科生，1994 年在江苏省最早被国务院学位办批准开设硕士课程，2002 年值南京大学创建 100 周年之际改为现名。

南京大学日语系现有教师 14 人，其中教授 2 人、副教授 5 人，讲师 7 人。5 人已获得博士学位，6 人在职攻读博士学位，所有教师都曾在日本留学或访学过。日语系还常年聘请 2—3 名日籍文教专家。日语系教师科研成果数量多、质量高，在国内外产生着较大的影响。日语系依托南京大学作为著名综合性大学的优势，与日本的东大、京大、名大、阪大、九大、庆应、早稻田、奈良女子等多所大学有着紧密的合作关系，其中每年与东京大学教养学部和奈良女子大学文学部共同开设的集中授课已成为培养高层次人才的一种有效模式。

日语系学生成绩优异，近年全国日语专业四级考试通过率为 100%，优秀率达 65—80%；八级通过率约为 96%，其中优秀率约为 15%，良好率约为 70%。近年多次在全国性日语演讲比赛、作文比赛、知识竞赛中名列前茅。

二、指导思想

日本是我国一衣带水的邻邦，两国在政治经济文化等领域的交流紧密。日语系旨在培养日语基本功扎实，对日本的历史、文化、社会有深入的了解和认识，具有国际视野的优秀人才，为稳固、深化中日友好关系尽力。为此，本教学计划在一、二年级以训练语言基本功为主，在三、四年级以提高技能、扩宽知识面、传授理论知识为主。注重培育学生良好的道德素质、文化素质和心理素质，提高学生的综合竞争力。

三、培养目标

日语系旨在培养能熟练运用日语从事涉日翻译、经贸、管理、文化交流等工作的优秀人才。要求学生具有较扎实的日语语言基础，具有较强的日语书面以及口头表达能力，熟悉日本的历史、文化、社会等，具有较强的独立思考能力和创新意识，并具备良好的思想道德素质、文化素质和心理素质。

四、培养规格与培养途径

日语系每年招收本科学生 20 人左右，并适当接收从外系转入的学生以及外国留学生，约三分之一的学生在校期间有机会到上述日方合作大学交换留学。开设的主要课程有日语精读、听说、会话、写作、翻译、口译、日本概况、日本时事、日本文学、日语语法、高级听解、

日本文化、高级视听等。通过课程学习、实习、校内外实践、论文写作等，可达到上述培养目标。学制为四年。

日语系每年有大约 15% 的优秀本科毕业生保送至国内著名高校攻读硕士学位

五、专业准入和准出标准

专业准入标准：

专业准入申请时间为在校学习的第二学期；

第一学期学分应达到 16 学分以上，成绩为良好；

通过大学外语部的英语分级考试并达到英语 4 级；

完成通识通修课程学分至少达到 10 个学分；

准入的院系为：无限定

准入人数：每专业接纳 2-3 人左右（10-12%）

准入的学生原则上从外院的专业第一学期开始学习。

专业准出标准：

第一学位准出（专业课程最基本的标准）：

完成学科专业课程模块 60 学分、专业选修课和跨专业选修课 34 个学分，完成毕业论文 6 学分。共计 100 个学分。

六、分流培养机制（参见外院总体分流培养机制）

多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求：

模块 A（专业学术类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读专业或跨专业（文史哲类的）选修课程，同时修读硕士研究生一年级 2-4 门课程。在课程设置方面做到本硕贯通。

模块 B（交叉复合类人才课程）：在达到专业准出标准之后，建议从新闻学、法学、经济学、社会学和管理学等学科选修课程，以利于获得副修学位

模块 C（就业创业类人才课程）：在达到专业准出标准之后，根据自己的需要选修跨专业的相关课程。

七、课程体系：

本系课程有四大系列组合：

(1) 通修通识课程模块，54 个学分；

(2) 学科专业课程模块，60 个学分；

(3) 开放选修课程模块，34 个学分；

(4) 毕业论文为 6 个学分。

八、教学计划

外国语学院日语专业本科教学计划

Curriculum for Japanese Majors

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配											
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八	
通识通修课程模块	通识教育	指选			14												
			新生研讨														
	思政课	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3					3							
			000020	思想道德修养与法律理论	3		3										
			000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6							3		3			
			000040	中国近现代史纲要	2		2										
			000050	形势与政策	2	1	1										
	军事课	必修	000510	军事理论	2		2										
			000520	军训	1			1									
	分层通修课	指选	000153	简明微积分	4	4											
			000610	大学语文	2		2										
			100030	大学英语	8				4	4							
			100040														
			100050														
			000312	大学计算机信息技术(二)	2	3											
			000322	大学计算机应用(二)	1	1											
	000410	大学体育	4	1	1		1	1									
本专业必修/必选学分总数					54												
学科专业课程模块	学科平台课	必修	103030	日本文化概论	2										2	2	
			103040	日本文学史	2							2	2				
	专业核心课	必修	103010	日语精读(一、二、三、四、五、六、七、八)	52	10	10		8	8		8	8		4	4	
			103020	日语写作(一、二、三、四)	4				2	2		2	2				
本专业必修/必选学分总数					60	10	10		10	10		12	12		6	6	
开放选修课程模块	专业选修	选修	108600	日语听说(一、二、三、四、五、六)	10	4	4		4	4		2	2				
			108610	日语会话(一、二)	2				2	2							
			108620	日语语法	2							2	2				
			108630	日语口译	2							2	2				
			108640	日本概况	1							2					
			108650	经贸日语	1								2				

块			108660	同声传译	2													2	2
			108670	文学翻译	2													2	2
			108680	古典语法	1													2	
			108690	日本时事	1													2	
			108700	专题讲座与专业活动	2														
	跨专业选修	指选	108420	西方文化	4		2		2										
		任选	108430	语言学专题	1						1								
		任选	108440	中外文学专题	1							1							
	公共选修			人文社科类 全校选修	8														
					2														
	第二课堂			社会实践/社会调研 教学实习/创新训练	1														
本专业学术类人才/必修必选学分总数																			
其它	毕业论文/设计	必修	100000	毕业论文/毕业设计	6														

日语系本科教学学分构成

I 通识通修课程模块	54
II 学科专业课程模块	60
III 开放选修课程模块	34
IV 毕业论文	6
总学分数	154

外国语学院朝(韩)语专业本科教学计划

一、朝(韩)语专业介绍

南京大学外国语学院 2006 年设立朝(韩)语专业,并于同年九月开始招生。早在上世纪 40 年代,南京就已开始了韩国语言文学教育。1946 年 2 月,国立东方语文专科学校在中国首次开设韩语科,同年夏天,从重庆迁到南京。原韩国高丽大学校长金俊烨教授执教于此,为中国培养了第一代韩国语人才和朝鲜半岛问题研究专家。金俊烨先生一边在国立东方语文专科学校执教,一边在南京大学的前身国立中央大学研究生院攻读中国近代史,后成为著名历史学家兼教育家。朝(韩)语专业作为新建专业具有后发优势,现拥有高水平的师资队伍,教授、副教授均有留学经历、博士学位。随着中韩两国政治、经济、文化交流关系日益密切,朝(韩)语专业发展前景良好,社会需求稳定。

二、指导思想

本科教学以“高质量、厚基础、重实践”为本科教学指导思想,重点培养学生的语言应用能力及求实创新能力。同时,为了能使学生更好地适应当今时代的全球化语境,注重培养学生的综合人文素质和国际化思维。具体如下:

- 1) 重点抓好三个基础,即强化语言基本功、基础知识、基础理论的培养。
- 2) 构建合理的知识结构,培育良好的综合素质,以开阔视野、拓展思维空间。
- 3) 积极利用韩国教育资源走国际化道路,争取将全部学生派往韩国访学。

三、培养目标

本专业旨在培养以下几个层面的优秀人才:

1) 高校和科研机构所需要的研究型人才。继承和发扬南京大学的优良学术传统,培养学生基本的科学研究能力,使他们具备向更高层次发展的潜力。部分课程采取研讨式教学方式,对学生进行科研基本训练,注意培养学生发现问题、解决问题的能力。

2) 政府机关和涉外机构所需要的复合型人才。朝鲜半岛和我国是一衣带水的近邻,政治、经济、文化等方面的交流日益频繁。为了从事这方面的工作,要求学生打好扎实的语言功底,掌握朝、韩两国的传统、历史、文学、文化等方面的相关知识。

3) 满足当前社会市场需要的实用性人才。目前,中韩两国在经贸方面的合作关系日益密切,特别是江苏省已成为韩国企业对华投资的第一地区。针对这些企业的人才需求,注意强化学生的翻译能力、语言综合运用能力及跨文化交际能力。

四、培养规格和途径

本专业本科阶段学制为四年，要求学生在毕业之前掌握词汇量不低于 10000 个，并通过国际韩国语能力测试五、六级考试和英语四、六级考试。

一年级为基础阶段。要激发学生对学习朝(韩)语的兴趣，引导学生打好基础。培养学生对朝(韩)语的语言感觉，加强语音和听力等实践环节的教学。传授朝(韩)语基础语法知识，使学生尽快适应朝(韩)语的语言规范。一年级要求掌握大约 2000 个词汇。

二年级为提高阶段。以传统的听、说、读、写语言基本功训练为主，逐渐增加词汇量和语法句型，为学生打好扎实的语言功底。除了专业核心课之外，还要开设韩国通史、中韩交流史等课程，以拓宽学生的知识面并增进对韩国的了解。二年级要求掌握大约 2500 个词汇。

三年级为强化阶段。重点强化学生的高级阅读、写作能力，使学生逐步养成用朝(韩)语进行思考、陈述的习惯。通过多种途径选派学生到韩国访学，注重提高朝(韩)语应用技能和交际能力。同时，部分课程采取研讨式教学方式，对学生进行科研基本训练。三年级要求掌握大约 2500 个词汇。

四年级为综合阶段。根据毕业年级的需要，开设笔译、口译等实用性较强的课程，鼓励学生参加各种社会实践，加强学生的双语运用能力及综合协调能力。通过指导撰写毕业论文，培养学生基本的科研思维习惯，使他们具备向更高层次发展的潜力。四年级要求掌握大约 3000 个词汇。

五、专业准入和准出标准

专业准入标准：

专业准入申请时间为在校学习的第二学期；

第一学期学分应达到 16 学分以上，成绩为良好；

通过大学外语部的英语分级考试并达到英语 4 级；

完成通识通修课程学分至少达到 10 个学分；

准入的院系为：无限定

准入人数：每专业接纳 2-3 人左右（10-12%）

准入的学生原则上从外院的专业第一学期开始学习。

专业准出标准：

第一学位准出（专业课程最基本的标准）：

完成学科专业课程模块 60 学分、专业选修课和跨专业选修课 34 个学分，完成毕业论文 6 学分。共计 100 个学分。

六、分流培养机制（参见外院总体分流培养机制）

多元培养阶段的个性化模块课程组合及学分要求：

模块 A（专业学术类人才课程）：在达到专业准出标准之后，再修读专业或跨专业（文史哲类的）选修课程，同时修读硕士研究生一年级 2-4 门课程。在课程设置方面做到本硕贯通。

模块 B（交叉复合类人才课程）：在达到专业准出标准之后，建议从新闻学、法学、经济学、社会学和管理学等学科选修课程，以利于获得副修学位

模块 C（就业创业类人才课程）：在达到专业准出标准之后，根据自己的需要选修跨专业的相关课程。

七、课程体系：

本系课程有四大系列组合：

- (1) 通修通识课程模块，54 个学分；
- (2) 学科专业课程模块，60 个学分；
- (3) 开放选修课程模块，34 个学分；
- (4) 毕业论文为 6 个学分。

八、教学计划

外国语学院朝(韩)语专业本科教学计划 Curriculum for Korean Majors

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配									
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七
通修通识课程模块	通识教育	指选			14										
			新生研讨												
	思政课	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3				3						
			000020	思想道德修养与法律理论	3		3								
			000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6						3		3		
			000040	中国近现代史纲要	2		2								
			000050	形势与政策	2	1	1								
	军事课	必修	000510	军事理论	2		2								
			000520	军训	1			1							
	分层通修课	指选	000153	简明微积分	4	4									
			000610	大学语文	2		2								
			100030	大学英语	8										
			100040				4	4							
			100050												
	000312	大学计算机信息技术（二）	2	3											

		000322	大学计算机应用 (二)	1	1										
		000410	大学体育	4	1	1		1	1						
		本专业必修/必选学分总数		54											

学科专业课程模块	学科平台课	必修	107110	朝鲜(韩国)综合概况	2				2							
			107120	朝鲜(韩国)通史	2					2						
	专业核心课	必修	107010	初级朝(韩)语精读	16	10	10									
			107020	初级朝(韩)语视听说	4	4	4									
			107030	中级朝(韩)语精读	12				8	8						
			107040	中级朝(韩)语视听说	4				4	4						
			107050	朝(韩)语阅读写作	4				2	2						
			107060	高级朝(韩)语精读	8							6	6			
			107070	高级朝(韩)语视听说	2							2	2			
			107080	朝鲜(韩国)文学简史	4							2	2			
107090			朝(韩)语综合语法	1							2					
107100	中朝(韩)交流史	1								2						
		本专业必修/必选学分总数		60	14	14		16	16	12	12					

开放选修课程模块	专业选修	选修	109220	中朝(韩)双语翻译实践	4						2	2					
			109230	实用经贸朝(韩)语	2										2		
			109240	朝(韩)语应用文写作	2											2	
			109250	交接/同声口译实践	4								2			2	
			109260	朝鲜(韩)最新报刊选读	2												2
			109270	当代朝鲜(韩)社会文化	2												2
			109280	朝鲜(韩)影视精品赏析	2							2					
			109290	朝鲜(韩)文学作品选读	2							2					
			109300	中朝(韩)成语比较	2							2					
			109310	朝(韩)语词汇学	2								2				
			109320	朝(韩)语语言学概论	2											2	
			109330	中朝(韩)文学比较	2								2				
			109340	论文写作指导	2												2
	109350	专题讲座与专业活动	2											1	1		
	跨专业选修	指选 任选 任选 任选	108420	西方文化	4		2		2								
			108430	语言学专题	1							1					
108440			中外文学专题	1									1				
			人文社科类	8													
公共选修 第二课堂	任选 任选		全校选修	2													
			社会实践/社会调研 教学实习/创新训练	1													

本专业学术类人才/必修必选学分总数													
其它	毕业论文/设计	必修	100000	毕业论文/毕业设计	6								

韩语系本科教学学分构成

模块组成	学分
I 通识通修课程	54
II 学科专业模块	60
III 开放选修课程	36
毕业论文	6
总计	154

公共管理学院本科人才培养方案和指导性教学计划

一、学院简介

南京大学公共管理学院是一所培养高层次政府管理、公共事业管理、劳动人事与社会保障管理、教育管理等各类人才的新型学院。现设有政治学系、行政管理系、劳动人事与社会保障系、教育科学与管理系、思想政治理论教研部和MPA教育中心六个教学科研单位。所覆盖的政治学、公共管理、教育学和马克思主义理论等四个一级学科均拥有硕士学位授权，政治学、马克思主义理论等两个一级学科拥有博士学位授权，还拥有行政管理 and 高等教育学两个博士点，此外，设有政治学博士后流动站，形成了从本科到博士的完整培养体系。师资力量雄厚，教学科研成果和社会影响力在南京大学社会科学学科中均处于前列。其中政治学理论为江苏省重点学科。社会风险与公共危机管理研究中心为南京大学人文社会科学研究基地之一，为江苏省首批哲学社会科学研究基地之一。

近年来，全院正以国家战略目标为导向，以学科建设为核心，立足于科研、教学与社会服务，主动适应社会需要，响应国家发展战略，服务地方经济建设，承担了多项国家和地方的重大课题，获得多项省部级以上奖励，为许多重大决策提供了咨询服务。

二、学院本科培养目标和思路

按照南京大学创建“综合性、研究型、国际化”世界一流大学的目标，坚持以人才培养为中心，遵循“四个融通”的人才培养新思路：学科建设与本科教学融通、通识教育与个性化培养融通、拓宽基础与强化实践融通、学会学习与学会做人融通，形成富有特色的本科教学，培养具有国际声誉和影响力的高素质拔尖创新人才。

我院学生通过本科阶段的学习，将具有良好的素质并掌握政治学和公共管理基本知识；具备扎实的理论基础，宽阔的国际视野，独立的科研能力，强烈的创新意识和一定的创新能力；能适应我国科学研究、教育事业和经济建设的需要，成为政治学和公共管理领域的创新人才。

三、学院平台课、政治学类和公共管理类平台课

为贯彻学校“在按院系招生体制下，前期构筑宽厚基础，推进通识教育，后期突出优化专业教育，注重学科交叉培养，加强研究性教学与学习，培养学生的创新精神和实践能力”的要求，对进入我院学习的学生开设学院平台课，时间安排在入学后的第1和第2学期。在学生进行第一次学科门类分流后，针对政治学类和公共管理类的学生分别开设大类平台课，时间安排在第3学期，具体如下：

（一）学院平台课

	课程名称	学分	开课学期
学院平台课	公共管理导论	2	第1学期
	社会学原理	2	第1学期
	当代中国政府与政治	2	第1学期
	政治学原理	3	第2学期
	公共政策基础	2	第2学期
	国际政治学	2	第2学期

（二）政治学类和公共管理类平台课

	课程名称	学分	开课学期
政治学类平台课	中国政治制度史	3	第3学期
	西方政治思想史	3	第3学期
	宪法学	2	第3学期
跨类选课	在公共管理类平台课中任选一门		

	课程名称	学分	开课学期
公共管理学类平台课	经济学原理	3	第3学期
	公共行政学	3	第3学期
	社会保障概论	3	第3学期
跨类选课	在政治学类平台课中任选一门		

三、学院本科专业分流、准入和准出标准

学院第一阶段将按照院级培养方案进行课程选择和学习，即选择学校通修课程和学院平台课程。

分流时间：学院将在第二学期末，将学生进行第一次分流，分为公共管理类和政治学类学生。政治学类学生将在第三学期末进行第二次分流，分流到政治学与行政学和国际政治专业学生；公共管理类学生将在第三学期末进行第二次分流，分流到行政管理和社会保障专业学生。

分流方法：充分尊重学生自主选择，同时做好对学生的分流指导和提供咨询等工作，通过发布学习指导手册、组织师生交流、安排学习导师等方式结合学生的兴趣、志向，实施分类指导。

(1) 院内分流：对某大类专业有较浓的兴趣或志向；满足该大类专业分流最低准入先修课程条件，即必修修完学院平台课和政治学类平台课；或必修修完学院平台课和公共管理类平台课。

(2) 院外转入：对我院某专业有较浓的兴趣或志向；满足转入该专业分流准入先修课程条件或通过转入该专业的先修课程考核。

我院各专业的准入和准出标准，请参看附件各专业具体规定。

行政管理专业本科教学计划

一、院系介绍

南京大学行政管理系隶属于公共管理学院。经过多年努力，已形成一支年龄结构合理、学历层次高、科研能力较强、富有自身特色的师资队伍，截至 2008 年底在职教师 13 人，其中教授 4 人，副教授 6 人，讲师 3 人。该系拥有行政管理本科、硕士和博士学位的完整授权点。该系同海内外一些著名高校的相关院系和研究机构保持着密切的联系，多位知名学者和政府高级官员受聘为兼职教授。该系还常年为地方政府提供政策咨询和在职干部培训，产生了良好的社会影响。

二、指导思想

该系贯彻南京大学“宽口径、厚基础、高素质”的人才培养宗旨，立足于培养专业基础扎实、理论素养较深、创新能力和实践技能较强、具有一定组织能力和合作意识、德智体全面发展的高素质、复合型管理类人才。在本科阶段的教学过程中，强化通识教育，设置规范、科学的课程体系，融基础理论教育与应用技能训练为一体，在夯实理论基础的前提下，侧重培养学生的分析能力、实践能力和创新技能，使之成为适应国家和社会需要的优秀人才。

三、培养目标与思路

该专业培养具有行政学、管理学、政治学、法学等方面知识，能在党政机关、企事业单位、社会团体等从事管理工作的专门人才。该专业学生将接受行政学、公共政策分析、社会调查与统计、人力资源开发与管理等方面的基本训练，培养行政管理的基本应用能力及初步的科研能力。

四、培养规格

- 坚持党的基本路线，掌握马克思主义的基本原理，熟悉党和国家的大政方针，了解我国的相关政策和法规，具有良好的思想品质和道德修养。
- 具备良好的文化素质，掌握本专业所必需的专业基础知识和较广博的相关学科知识，了解本学科及相关学科的前沿信息和发展动态，接受全面系统的专业训练，形成合理的知识结构。
- 掌握系统分析、统计分析、调查分析、政策分析等科学方法，能熟练进行文献检索和资料查询，具有较强的科学研究和策划、组织、执行的实际工作能力。

- 熟练掌握一门外国语，在外语读、写、听、说等方面达到大学英语 4 级或更高水平，能够较熟练地阅读外文专业文献。

- 掌握一定的信息技术，具有较强的办公自动化处理技能。

- 掌握专业论文、调研报告、机关公文以及其他应用文体的写作方法。具有较强的口头表达和文字表达能力。

五、培养路径：专业准入准出标准和多元人才培养分流机制

在按院系招生的模式和体制下，建立起前期打好宽厚基础，强化通识教育，后期突出宽口径专业教育和交叉学科培养的人才培养模式，注重培养学生的自主学习能力和创新实践能力。尊重学生自主选择，扩大专业选修课比例，鼓励跨系、跨一级学科选修。

本专业的准入标准为教学计划中的学科平台课，准出标准为教学计划中的专业核心课。

学生在大一期间修读学校规定的通识通修课和学院安排的学科平台课，第二学期末进行一级学科分流；第三学期末进行专业分流。专业核心课程安排在第三至第七学期。

六、课程模块设置与学分学时分配

本专业的课程体系分为三大模块：

- 1、通识通修课程模块，包括通识教育课、思想政治理论课、军事技能课、分层次通修课，共 53 学分；

- 2、学科专业课程模块，包括学科平台课、专业核心课，共 40 学分；

- 3、开放选修课程模块，包括专业选修课、跨专业选修课、公共选修课、第二课堂，由学生根据自己的兴趣和社会的需要自由选择搭配，共 47 学分。

此外还有社会实践（2 学分）和毕业论文（8 学分）。

四年制本科准予毕业总学分为 150 学分。

公共管理学院行政管理专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配									
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七
通识通修	通识教育	指选			14										
	新生研讨	指选													
	思想政治	必	000040	中国近代史纲要	2	2									
		必	000020	思想道德修养与法律基础	2+1	2		1							
		必	000050AB	形势与政策	2	1	1								
		必	000010	马克思主义基本原理概论	2+1		2	1							
		必	000030AB	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3+3					3	3				
	军事	必	000520	军训	1	1									
		必	000510	军事理论	2		2								
	分层次通修	必	000210AB	大学英语	8	4	4								
		必	000312	大学计算机信息技术	2	3									
		必	000321	大学计算机应用	2	2									
		必	000153	简明微积分	4	4									
		必	000410A BCD	体育	4	1	1		1	1					
本专业必修/必选学分总数					53										
学科专业	学科平台	必(准入)	060000	当代中国政府与政治	2	2									
		必(准入)	060010	公共管理导论	2	2									
		必(准入)	060020	社会学原理	2	2									
		必(准入)	060030	政治学原理	3		3								
		必(准入)	060040	公共政策基础	2		2								
		必(准入)	060050	国际政治学	2		2								
		必(准入)	060060	经济学原理	3				3						
		必(准入)	060070	公共行政学	3				3						
		必(准入)	060080	社会保障概论	3				3						
	专业核心	必(准出)	064000	组织行为学	2				2						
		必(准出)	064010	政府人事管理	2					2					
		必(准出)	064020	公共经济学	2					2					

		必(准出)	064030	公共财政与预算管理	2							2					
		必(准出)	064040	行政法	3							3					
		必(准出)	064050	行政伦理学	2							2					
		必(准出)	064060	人力资源管理	3							3					
		必(准出)	064070	公共政策分析	2							2					
		本专业必修/必选学分总数			40												
开放选修	专业选修	选(行政管理方向保研必选)	060120	宪法学	2						2						
		选(行政管理方向保研必选)	064200	社会科学研究方法	2						2						
		选(就业创业必选)	064210	统计学	2						2						
		选(行政管理方向保研必选)	064220	专业英语	2							2					
		选(就业创业必选)	064230	政府公共关系理论与实务	2							2					
		选(就业创业必选)	064240	政府与企业关系导论	2								2				
		选(就业创业必选)	064250	城市与社区治理	2								2				
		选(就业创业必选)	064260	绩效管理	2								2				
		选(就业创业必选)	064270	行政职业能力开发	2								2				
		选(就业创业必选)	064280	数字化政务信息管理	2								2				
		选(就业创业必选)	064290	第三部门管理	2											2	
		选(行政管理方向保研必选)	064300	西方行政学说史	2												2
				选(行政管理方向保研必选)	064310	比较政府体制	2										2

	选(行政管理方向保研必选)	064320	中国行政改革与发展	2														2		
	选(行政管理方向保研必选)	064330	台港澳政治与行政	2														2		
	选(行政管理方向保研必选)	064340	新公共管理(双语)	2														2		
	选	064350	社会实践	2														2		
跨专业选修	任选(建议就业创业选修)		职业生涯与薪酬管理	2				2												
	任选(建议就业创业选修)		社会调查方法与数据分析	2					2											
	任选(建议保研选修)		中国社会保障制度改革	2									2							
	任选(建议保研选修)		社会政策	2									2							
	任选(建议就业创业选修)		企业社会责任	2														2		
公共选修	任选(建议保研选修)		中国政治制度史	3				3												
	任选(建议保研选修)		当代西方政治思潮	3					3											
	任选(建议保研选修)		政治社会学	2								2								
	任选(建议就业创业选修)		国际政治经济学	3									3							
第二课堂	任选																			
本专业学术类人才必修/必选学分总数				16																
本专业就业创业类人才必修/必选学分总数				16																
其它	毕业论文/设计	必(准出)	18	毕业论文	8													8		
必修/必选学分构成		通识通修		53																
		专业准入		22																
		专业准出		18																
		多元阶段	专业学术类	16																
		交叉复合类	(自																	

		选																
		16																
		就业创业类	16															
		毕业论文/设计	8															
选修学分		专业学术类	31															
		交叉复合类	31															
		就业创业类	31															
		社会实践	2															
学分总计			150															

政治学与行政学、国际政治专业本科教学计划

一、政治学系概况

南京大学早在 1928 年就已经建立了政治学系，隶属于当时的国立中央大学法学院。中央大学于 1952 年更名为南京大学后，政治学系被取消。1986 年恢复重建政治学专业，1993 年扩建为政治与行政管理学系，先后归属于法政学院、社会工程与管理学院和公共管理学院。2006 年公共管理学院实施新的组织结构调整，政治学系再次得以恢复。

到 2008 年底，该系拥有 12 位教师，其中教授 5 人，副教授 5 人，讲师 2 人，8 人具有博士学位。该系现设有政治学一个一级学科博士学位授权点和两个博士学位授权点；政治学理论、行政学、国际政治 3 个硕士学位授权点，政治学与行政学、国际政治学 2 个本科专业。

政治学系每年都承担多项国家和江苏省的重点研究课题，出版了许多专著，发表了不少有影响力的学术论文，先后多次举办过大型学术研讨会，2006 年政治学理论被江苏省批准为重点学科，是江苏省从事政治学、行政学和国际政治研究的重要基地之一。

二、指导思想

政治学系坚持科学发展观，遵循南京大学“适度扩大规模、着力提升内涵”的办学思路，根据国家和社会的需要，努力在本科人才培养过程中，通过系统而规范的课程体系，严谨务实的讲授态度和尊重个性、灵活多样的施教方案，使学生掌握政治学和国际政治学的专业基础理论知识，提高学生分析和解决政治和国际问题的能力。在贯彻作风正派，学风严谨办学风格的基础上，努力培养出拥有强烈社会责任感，具备高度的国际感知力和领导能力的宽口径、厚基础、高素质的创新型人才。

三、培养目标与思路

1、政治学与行政学专业

该专业主要培养具有一定政治学、行政学方面的基本理论和专门知识，能从事政府管理、政策研究、教学或公关工作的专门人才。该专业的学生需要学习政治学、行政学、国际政治学和法学等方面的基础课程，受到政治学研究、政治思想史、公共政策分析、社会调查与统计等方面的基本训练，具有调查研究、分析判断和协调组织等方面的基本能力。

2、国际政治专业

该专业主要培养具有一定国际政治基本理论和专门知识，能从事外事、对外公关、国情分析和教学研究等方面工作的专门人才。该专业的学生需要学习政治学原理、国际政治学、国际政治经济学和国际法等方面的基础课程，受到国际政治、对外政策研究、国际关系史和比较政治制度等方面的基本训练，具有从事外事研究、分析判断和协作决策等方面的基本能力。

四、培养规格

- 1、掌握马克思主义的基本原理，熟悉执政党和国家的大政方针，具有良好的思想品质、道德修养和创新精神；
- 2、热爱祖国和人民，具有强烈的社会责任感和实干精神；
- 3、具备良好的文化素质，掌握本专业所必需的专业基础知识和较广博的相关学科知识，了解本学科及相关学科的前沿信息和发展动态，接受全面系统的专业训练，形成合理的知识结构；
- 4、掌握系统分析、统计分析、调查分析、政策分析等科学方法，能熟练进行文献检索和资料查询，具有较强的科学研究和策划、组织、执行的实际工作能力；
- 5、熟练掌握一门外国语言，在外语读、写、听、说等方面达到大学英语4级或更高水平，能够较熟练地阅读外文专业文献；
- 6、掌握专业论文、研究报告、政策提案的写作方法，具有较强的口头表达和文字表达能力。

五、培养途径：专业准入准出标准以及多元人才培养分流机制

1、培养路径

在按院系大类招生模式下，一年级学生主要修读学校规定的有关通识通修课程以及学院安排的学科平台课程。第二学期末，学生将在自主选择的原则下按照一级学科进行第一次分流，分为政治学和管理学两类。在第三学期末完成最后一次按专业进行的分流，政治学类的学生分为政治学与行政学、国际政治学两个专业，开始进行分流培养。专业核心课程主要安排在第三至第七学期之间进行。为拓宽学生的知识面，提高学生的综合素质和适应社会对学生不断变化的专业要求，鼓励学生在校期间跨院系选择不同的专业课程，攻读双学位或者副修的课程；

2、专业准入准出标准

(1) 专业准入标准

本系各专业的准入标准为学完教学计划中的学科平台课程。政治学与行政学以及国际政治学两个专业的学生需学习过以下课程并取得相应学分：

	课 程 名 称	学分数
1	当代中国政府与政	2
2	公共管理导论	2
3	社会学原理	2
4	政治学原理	3
5	公共政策基础	2

6	国际政治学	2
7	中国政治制度史	3
8	西方政治思想史	3
9	宪法学	2
10	经济学原理 公共行政学 社会保障概论（三选一）	3

（2）专业准出标准

本系各专业的准出标准为通过教学计划中的专业核心课程。政治学与行政学专业的学生需要完成包括专业核心课程在内的 142 个学分，并通过毕业论文（8 个学分）答辩方可申请本专业的学位。该专业核心课程目录如下：

	课 程 名 称	学分数
1	中国政治思想史	3
2	政治学方法论	2
3	当代西方政治思潮	3
4	政府人事管理	2
5	政治社会学	2
6	比较政治制度	2
7	中外政治文化比较	2

国际政治学专业的学生需要完成包括专业核心课程在内的 142 个学分，并通过毕业论文（8 个学分）答辩方可申请本专业的学位。该专业核心课程目录如下：

	课 程 名 称	学分数
1	近现代国际关系史	3
2	国际法	3
3	战后国际关系	3
4	中华人民共和国对外关系史	2
5	西方国际关系理论	2
6	国际政治经济学	3

六、课程模块设置及学分学时分配

政治学与行政学、国际政治学本科专业课程体系分为三大课程模块：

1、通识通修课程模块，包括全校公共课和文科公共基础课，该课程模块主要由学校统一安排；

2、学科专业课程模块，包括学科平台课程和专业核心课程，共有 40 学分。该模块分政治学与行政学和国际政治学两个专业操作执行；其获得的学分为获得相应专业学位的基本要求。

3、开放选修课程模块，包括专业选修课、一级学科选修课、跨学科跨院系选修课和公共选修课。该模块的课程，在系的指导下由学生根据自己的兴趣和社会的需要自由选择搭配。

七、多元化人才培养模式

根据学校培养拔尖创新人才的办学目标，本系严格按照专业学术类、跨专业复合类以及就业创业类这三种类型的人才的培养模式进行运作和施教。

首先，认真培养从事本专业学习和深造的学生，创造良好的学习环境和学术氛围，为他们将来能成长为本专业的高级专门人才做好准备。该类学生除了要认真学习该专业的平台课程和专业课程之外，推荐选学本专业的选修课程，并且鼓励选学一级学科选修课。

其次，积极支持学生们从事跨学科的、跨专业的学习和深造，在他们完成该专业的平台课程和专业核心课程之外，可以根据个人的兴趣爱好以及社会的需要自由地选学其他学科、专业的课程。在选学过程中，系里将提供一定的专业咨询和指导。

第三，努力满足毕业后就直接走向社会、并且从事非所学专业的工作或者立志创业的学生们的要求。只要完成该专业的平台课程和核心课程，就可以自由选择校内相关的专门课程和训练项目。如果学校承认学分，校外的一些专门课程也可以转换为毕业所需学分。学分数达到 148 学分，准予毕业。同时，系里也将为这类学生在选择课程和顺利毕业方面，提供咨询意见和指导。

公共管理学院政治学与行政学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配											
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八	
通识通修	通识教育	指选			14												
	新生研讨	指选		中国近代政治发展史													
	思想政治	必		马克思主义基本原理概论		2		2	1								
		必		中国近代史纲要	2	2											
		必		思想道德修养与法律基础	2+1	2		1									
		必		毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	3+3		3	3									
		必		形势与政策	2	1	1										
	军事	必		军事理论	2		2										
		必		军训	1	1											
	分层次通修	必		大学英语	8	4	4										
		必		大学计算机信息技术	2	2											
		必		大学计算机应用	2	2											
		必		简明微积分	4	4											
		必		体育	4	1	1		1	1							
	本专业必修/必选学分总数																
学科专业	学科平台	必（准入）		当代中国政府与政治	2	2											
				公共管理导论	2	2											
				社会学原理	2	2											
				政治学原理	3		3										
				公共政策基础	2		2										
				国际政治学	2		2										
				经济学原理/公共政策基础/社会保障概论（三选一）	3				3								
				西方政治思想史	3				3								
				宪法学	2				2								
	专业核心	必（准出）		中国政治制度史	3				3								
				中国政治思想史	3				3								
				政治学方法论	2				2								
				当代西方政治思潮	3				3								
				政府人事管理	2				2								
				政治社会学	2							2					
				比较政治制度	2							2					
				中外政治文化比较	2							2					
	本专业必修/必选学分总数					40											
开放选修	专业选修			政治学专业英语	2							2					

			政府公共关系理论与实务	2								2					
			公共财政与预算管理	2								2					
			城市与社区管理	2									2				
			行政伦理学	2									2				
			人力资源管理	3									3				
			公共政策分析	2									2				
			西方行政学说史	2									2				
			绩效管理	2													2
			行政职业能力开发	2													2
			数字化政务信息管理	2													2
			比较政府体制	2													2
			第三部门管理	2													2
			中国行政改革与发展	2													2
			台港澳政治与行政	2													2
			社会实践	2													2
	跨专业选修		社会科学研究方法	2						2							
			公共经济学	2							2						
			统计学	2								2					
			国际法	3									3				
			国际组织	2									2				
			国际经济学	3										3			
			西方国际关系理论	2											2		
			冷战后国际政治	2													2
	公共选修																
	第二课堂																
	本专业学术类人才必修/必选学分总数			51													
	本专业就业创业类人才必修/必选学分总数																
其它	毕业论文/设计			8													
必修/必选学分构成	专业准入			26													
	专业准出			40													
	多元阶段	专业学术类			40												
		交叉复合类			40												
		就业创业类			40												
毕业论文/设计			8														
选修学分	专业学术类			51													
	交叉复合类																
	就业创业类																
学分总计				150													

信息管理系本科人才培养方案和指导性教学计划

一、系况介绍

南京大学信息管理系溯源于 1927 年金陵大学图书馆学系和 1940 年中央大学图书馆学专修科的。南京大学于 1978 年恢复建立图书馆学专修科，1985 年恢复建立图书馆学系，1988 年更名为文献情报学系，1992 年更名为信息管理系。

信息管理系设有图书馆学、信息管理与信息系统、档案学和编辑出版四个本科专业，设有图书馆学、情报学、档案学、信息资源管理和编辑出版五个硕士点和五个博士点。本系下设图书馆学、信息学、档案学、信息技术、编辑出版和保密学六个教研室，设有南京大学信息产业研究所、信息技术开发研究所和出版科学研究所，并拥有信息数字化集成、信息技术、图像技术、电子编辑出版、教学技术等十多个教学或科研实验室。

二、指导思想

本系实行“按系招生、强化基础、分流培养、体现特色”的人才培养模式，据此改造课程体系，更新教学内容和方法，实现文理渗透，以适应我国信息和知识产业、服务业的需求，培养口径宽、基础厚、素质高、能力强的学术性和应用性专门人才。

三、培养目标

1、图书馆学专业

该专业培养理论基础厚、知识面宽、文献功底深、从事知识资源研究和管理工作的专门人才。

2、信息管理与信息系统专业

该专业培养理论基础厚、知识面宽、技术能力强、从事信息管理和信息技术工作的专门人才。

3、档案学专业

该专业培养理论基础厚、知识面宽、专业能力强、从事档案和行政管理工作的专门人才。

4、编辑出版专业

该专业培养理论基础厚、知识面宽、实践能力强、从事书刊和音像制品编辑、出版和发行工作的专门人才。

四、课程模块设置与学分学时分配

信息管理系本科专业课程体系分为五部分：

- 1、学校通识通修课程：包括通识教育课程（14 学分）、思想政治理论课程（16 学分）、军事课程（3 学分）和分层次通修课程（25 学分），计 58 学分。

- 2、系学科平台课程：包括信息管理与信息技术核心课程，9 门，计 33 学分。
- 3、专业核心课程：每专业各 4 至 5 门，计 12 学分。
- 4、选修课程：包括专业、跨专业和公共选修课程：计 37 学分。
- 5、毕业实践与毕业论文：包括毕业实践（4 学分）和毕业论文（6 学分），计 10 学分。

本科毕业总学分为 150 学分。

详见各专业教学计划。

五、培养规格与路径

1、本系按理科与文科分别招生。本系各本科专业均为管理学科专业，学制四年，毕业学分数 150 学分，学生毕业授予管理学学士学位。

2、本系本科人才培养路径分为三阶段，即大类培养阶段（第一学年）、专业培养阶段（第二学年）和多元培养阶段（第三、四学年）。

3、全系本科学生第一学年不分专业，学习学校通识通修课程和系学科平台课程。在此期间，学生基本修完学校通识通修课，掌握系统的学科基础理论和知识，从德、智、体、美育各方面得到培养，并着重提高外语、数学水平和计算机应用能力。

4、全系本科学生第二学年起按专业实行分流培养，学习系学科平台课程、各专业核心课程和部分选修课程，使之理解和掌握专业的基本理论、知识和技能。

5、全系本科学生第三学年起进入多元培养阶段，学生自主确定发展方向，选择个性化课程，以造就专业学术类人才、交叉复合类人才或就业创业类人才。

6、全系本科学生第四学年上学期进行为期两个月的毕业实践活动，并完成毕业实践报告，以提高其社会实践、知识应用、工作适应和就业竞争能力。

7、全系本科学生第四学年下学期撰写毕业论文，并进行答辩，以作为本科阶段学习的总结。

六、各专业概况和教学计划

信息管理与信息系统专业本科教学计划

一、专业介绍

信息管理与信息系统专业按照信息加工的流程组织教学内容，形成具有特色的专业课程体系。新设的保密管理方向课程为本专业增加了新的亮点。本专业为江苏省高等学校品牌专业，信息管理与信息系统、信息检索系列课程于 2002 年和 2004 年被评为江苏省优秀课程群。

二、培养目标

本专业教学注重信息技术的课堂和实践教学，强调将信息技术的最新成果应用于信息资源管理领域，使学生既掌握专业的基本理论，更长于精良的实践技能。

1、专业准入标准

学生完成以下课程的学习，可分流至本专业：

- (1) 公共基础课程：微积分 I、微积分 II 与线性代数、大学英语（一、二）
- (2) 学科基础课程：信息资源管理导论、信息技术基础、信息组织、数据库原理与应用

2、专业准出标准

学生完成以下专业课程的学习，方可申请本专业学士学位：

- (1) 学科平台课程：信息资源管理导论、信息技术基础、信息组织、信息检索（中文、西文）、信息分析、信息传播技术、数据库原理与应用、Internet 实用技术、管理统计学
- (2) 专业核心课程：程序设计语言、数据结构、管理信息系统、计算机网络

三、培养规格与路径

学生在达到本专业准出标准的基础上，自主选修专业学术类、交叉复合类或就业创业类课程，完成所有应修学分并满足其他毕业条件后准予毕业。（详见本专业教学计划）

四、专业教学计划

信息管理系信息管理与信息系统专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配										
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八
通识通修	通识教育	指选			14											
	新生研讨	指选														
	思想政治	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3					2/1						
		必修	000020	思想道德修养与法律基础	3		2/1									
		必修	000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6							3		3		
		必修	000040	中国近现代史纲要	2		2									
		必修	000050	形势与政策	2	1	1									
	军事	必修	000510	军事理论	2		2									
		必修	000520	军训	1	1										
	分层次通修	必修	000210	大学英语	8	4/1	4/1									
		必修	000112	微积分 I	5	4/2										
			000132	微积分 II 与线性代数	5		4/2									
		必修	000410	大学体育	4	2	2		2	2						
		指选		管理学原理	3					3						
本专业必修/指选学分总数					58	12	18		1	7		3		3		
学科专业	学科平台	必修	070010	信息资源管理导论	2	2										
		必修	070020	信息技术基础	5	4/2										
		必修	070030	信息组织	5	3	2									
		必修	070040	信息检索(中文、西文)	5		2		2/2							
		必修	070050	信息分析	3					3						
		必修	070060	信息传播技术	3				2/2							
		必修	070070	数据库原理与应用	4		3/2									
		必修	070080	Internet 实用技术	3					2/2						
	必修	070090	管理统计学	3				2/2								
	专业核心	必修	072010	程序设计语言	4				3/2							
		必修	072020	数据结构	3				3							
		必修	072030	管理信息系统	3					3						
		必修	072040	计算机网络	2							2				
本专业必修/指选学分总数					45	10	8		16	9		2				
开放选修	专业选修	选修	072110	计算机系统与系统软件	2								2			
		选修	072120	数据仓库与数据挖掘	2							2				
		选修	072130	软件工程	2								2			
		选修	072140	信息系统开发工具	2								2			
		选修	072150	计算机图像处理	2								2			
		选修	072160	决策支持系统	2							2				
		选修	072170	密码学(初级)	2					2						

	选修	072180	信息安全数学基础	3						3					
	选修	072190	定密理论与实务	2						2					
	选修	072200	信息隐藏	2				2							
	选修	072210	信息对抗	2						2					
	选修	072220	通信安全	2									2		
	选修	072230	信息内容安全	2									2		
	选修	072240	保密科技	2						2					
	选修	072250	网络管理	2									2		
	选修	072260	专业英语	2				2							
跨专业选修	选修	070210	信息社会学	2			2								
	选修	070220	网络社会学	2				2							
	选修	070230	信息经济学	2			2								
	选修	070240	信息服务与用户	2						2					
	选修	070250	信息咨询	2							2				
	选修	070260	信息机构管理	2							2				
	选修	070270	信息检索(人文与社会科学)	2							2				
	选修	070280	信息检索(科学技术)	3								2/2			
	选修	070290	网络信息资源	2										2	
	选修	070300	文献计量学	2								2			
	选修	070310	网络信息计量学	2							2				
	选修	070320	网络与信息安全	2										2	
	选修	070330	计算机病毒防治	2								2			
	选修	070340	保密管理概论	2					2						
	选修	070350	信息安全与保密法规	2					2						
	公共选修	选修	070360	保密史与保密制度	2							2			
选修		070410	传播学	2			2								
选修		070420	知识传播	2				2							
选修		070430	知识产权	2			2								
选修		070440	知识创新与学术规范	2								2			
选修		070450	知识与科技产业管理	2							2				
选修		070460	文化产业管理与实务	2								2			
选修		070470	市场信息与调研	2				2							
选修		070480	运筹学	3								3			
选修		070490	离散数学	4				4							
选修		070500	电子政务	2							2				
选修		070510	电子商务	3								2/2			
选修		070520	网络营销	3										2/2	
选修		070530	互联网战略与应用	2								2			
选修	070540	物流管理学	2								2				
选修	070550	项目管理	2										2		
选修	070560	行政法学	2								2				
选修	070570	职业生涯设计	2										2		
选修	第二课堂														
	本专业学术类人才必修/指选学分总数														
	本专业就业创业类人才必修/指选学分总数														
其它	毕业论文/设计	必修	070190	毕业实践	4									4	
		必修	070200	毕业论文	6										6
必修/必选学分构成		专业准入			16										
		专业准出			45										

	多元阶段	专业学术类																	
		交叉复合类																	
		就业创业类																	
	毕业论文/设计		10																
选修学分	专业学术类		37																
	交叉复合类		37																
	就业创业类		37																
学分总计			150	22	26														

南京大学数学系本科人才培养方案与教学计划

一、数学系简介

南京大学数学系源于中央大学数学系和金陵大学数学系。中大数学系的前身是1920年成立的南京高师数学系，创办者是熊庆来教授。1952年高等院校调整，成立了南京大学数天系，1958年天文从数天系分离成立天文学系，1978年计算机技术从数学系分离成立计算机系，此后数学系的基本格局保持不变。南京大学数学系以历史悠久、实力雄厚、治学严谨而著称。自建系以来，一批杰出数学家先后在系执教、奠定了本系的学科构架和特色，形成较为完备的教学体系，其学术影响一直处于国内领先地位，并具有一定的国际地位。我系毕业生中涌现出田刚、戴建岗这样的国际一流数学家，以及像春兰集团总经理陶建幸这样的著名企业家，近年培养的一大批优秀毕业生也开始在各自的工作岗位上崭露头角。

数学系设有三个本科专业：数学与应用数学专业、信息与计算科学专业、统计学专业。数学系现拥有国家一级重点学科、国家理科基础科学研究和教学人才培养基地、数学一级学科博士点及博士后流动站，形成了本科生、硕士生、博士生和博士后的完整培养体系。数学与应用数学专业现为教育部高等学校“第一类特色专业建设点”、江苏省高等学校品牌专业建设点，信息与计算科学专业现为江苏省高等学校品牌特色专业建设点。全系现有教师64人，其中教授25名(包括长江计划特聘教授3名、国家杰出青年基金获得者4名、博士生导师18名)，副教授28名，具有博士学位的教师占教师总数的90%。现有在校本科生学生约560人，博士、硕士研究生181人、在站博士后研究人员10人。在各主流学科方向均有博士生导师作为学科带头人。

二、指导思想

以科学发展观统领本科教学，根据数学学科的特点和当前的人才需要，在教育和教学改革实践中确立“专业培养与素质教育相结合，知识传授与能力培养相结合，教育与科研相结合”的教学指导思想，依托高水平的学科建设、国家数学人才培养基地和雄厚的师资力量，按照高标准，高目标，全面开展本科教学改革，充分调动学生的学习积极性和主观能动性，为国家培养“基础厚、视野宽、素质高、能力强”的创新型数学研究和数学应用人才。

三、培养目标

放眼世界数学发展，培养一流数学人才；立足国内经济建设，培养一流应用人才。一是以世界数学发展趋势为目标，培养高层次、厚基础、少而精的数学研究人才；二是以主动适应我国社会政治、经济、科技、文化发展的多元化需要为目标，培养大批知识面广、能力强的数学应用型人才。一方面，为数学及其相关学科提供优秀的研究生生源；另一方面，为社

会和经济建设的诸多领域提供数学应用的复合型人才。

四、培养规格和途径

1、培养规格

南京大学数学系培养德、智、体全面发展，适应社会主义现代化建设需要，具有良好的数学基础理论素养和灵活应用所学知识的能力，初步掌握科学研究方法，具有开拓进取，独立工作能力的高素质人才。本科阶段，学生应该具有系统厚实的数学基础；掌握本专业所需的某些相关学科的基础理论和基本知识；掌握一种以上计算机语言，较熟练地运用计算机，具有研制应用软件或上机解题的初步能力；能比较熟练地运用一种外国语阅读专业书刊。有健康的体魄和较好的综合素质。数学系培养的本科毕业生应有百分之四十继续攻读数学或相关的交叉学科（如计算机、物理、经济、地质、气象、哲学、工程管理等）的硕士学位。特别优秀的学生可提前攻读硕士学位。学生可去科研单位、高等学校、企事业单位的生产管理部门从事数学理论研究、教学或应用开发、管理或其它科技工作。

2、培养途径

按数学大类招生、强化基础训练、按个性发展分流培养。一、二年级不分专业，统一制定数学各专业的教学计划，学生进校后修读两年公共基础课（包括通修课以及学科群基础课），以达到“全面培养，强化基础”的效果；三、四年级按数学模式和数学应用模式实行分流培养，进入专业课程的学习，直到完成毕业论文，学制4年。其中数学模式增加若干门研究生课程作为选修课，数学应用模式增加若干门应用型选修课。为了使优秀学生快速成长，同时也有利于学生根据自身的状况调整安排学习，拓宽知识面，提高素质。我们还将继续实行学分制教学模式，试行学分制的学生实行弹性学制，可以在3—6年内毕业。

3、专业准入标准

外院系一年级学生若要转入我系继续学习，除了获得相应的通识通修课程学分外，其**数学类先修课程**有：

序号	课程名称	学分
1	数学分析（I）、（II）	10
2	高等代数（I）、（II）	8
3	解析几何	2

外院系二年级学生若要转入我系继续学习，除了获得相应的通识通修课程学分外，其数学类各专业先修课程分别要求如下：

（1）数学与应用数学专业：

序号	课程名称	学分
1	数学分析（I）、（II）、（III）	15
2	高等代数（I）、（II）	8
3	解析几何	2
4	常微分方程	3
5	近世代数	3

6	复变函数	3
7	概率论基础	4
合计		38

(2) 信息与计算科学专业:

序号	课程名称	学分
1	数学分析 (I)、(II)、(III)	15
2	高等代数 (I)、(II)	8
3	解析几何	2
4	常微分方程	3
5	复变函数	3
6	数值计算与试验 (I)	4
7	概率论基础	4
合计		39

(3) 统计学专业:

序号	课程名称	学分
1	数学分析 (I)、(II)、(III)	15
2	高等代数 (I)、(II)	8
3	解析几何	2
4	常微分方程	3
5	复变函数	3
6	数值计算与试验 (I)	4
7	概率论基础	4
合计		39

4、专业准出标准

为了适合各类人才培养的需要, 数学系对本科生实行多元培养, 各专业分别有如下的最低准出标准:

(1) 数学与应用数学专业课程最低准出标准:

序号	课程名称	学分
1	数学分析 (I)、(II)、(III)	15
2	高等代数 (I)、(II)	8
3	解析几何	2
4	常微分方程	3
5	近世代数	3
6	复变函数	3
7	概率论基础	4
8	实变函数	4
9	泛函分析	4
10	偏微分方程	4
11	拓扑学	3
12	微分几何	3
合计		38+18=56

(2) 信息与计算科学专业课程最低准出标准:

序号	课程名称	学分
1	数学分析 (I)、(II)、(III)	15
2	高等代数 (I)、(II)	8
3	解析几何	2
4	常微分方程	3
5	复变函数	3
6	数值计算与试验 (I)	4
7	概率论基础	4
8	实变函数	4
9	泛函分析	4
10	偏微分方程	4
11	数值计算与试验 II	4
12	偏微分方程数值解	4
	或 信息论基础	3
	合计	39+20 (19) =59 (58)

(3) 统计学专业课程最低准出标准:

序号	课程名称	学分
1	数学分析 (I)、(II)、(III)	15
2	高等代数 (I)、(II)	8
3	解析几何	2
4	常微分方程	3
5	复变函数	3
6	数值计算与试验 (I)	4
7	概率论基础	4
8	实变函数	4
9	泛函分析	4
10	偏微分方程	4
11	数理统计	3
12	应用随机过程	4
	合计	39+19=58

5、多元培养计划

(1) 专业学术类人才培养

依托国家数学人才培养基地、教育部“高等学校第一类特色专业建设点”（数学与应用数学专业）、“江苏省高等学校品牌专业建设点”（数学与应用数学专业）、“江苏省高等学校特色专业建设点”（信息与计算科学），加大该类人才的培养力度，所有的研究生课程为他们开放，部分学生（如免试研究生）的专业选修课学分数要求大于基本的专业选修课学分数；通过双向选择，为学生安排导师，导师定期与学生联系，为他们介绍一些学习方法、学术思想、科研动态等，由此可以促进学生科研能力的提高。学生在导师指导下提前参与科研活动。

1) 数学与应用数学专业

除了获得本专业专业课最低准出标准的学分外，还必须在专业选修课课程中选修大等于 12 个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 8 个学分的课程。

2) 信息与计算科学专业

除了获得本专业专业课最低准出标准的学分外，还必须选修《近世代数》、还必须在专业选修课课程中选修大等于 12 个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 8 个学分的课程。

3) 统计学专业

除了获得本专业专业课最低准出标准的学分外，还必须选修《近世代数》、还必须在专业选修课课程中选修大等于 12 个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 8 个学分的课程。

(2) 交叉复合类人才培养

一方面，为数学系交叉复合类人才的培养提供必要的条件。适当放宽专业选修课的学分要求。请有关院系的老师为本专业联合指导本科毕业论文。

另一方面，为其他院系交叉复合类人才的培养尽量提供足够的支持，尽量满足有关学生对数学系相关选修课的要求。

1) 数学与应用数学专业

除了获得本专业专业课最低准出标准的学分外，还必须在专业选修课课程中选修大等于 6 个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 4 个学分的课程。

2) 信息与计算科学专业

除了获得本专业专业课最低准出标准的学分外，还必须在专业选修课课程中选修大等于 6 个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 4 个学分的课程。

3) 统计学专业

除了获得本专业专业课最低准出标准的学分外，还必须在专业选修课课程中选修大等于 6 个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 4 个学分的课程。

(3) 就业创业类人才培养

针对就业创业类人才的培养，我们建立了数学应用模式，对这部分学生适当放宽数学专业课的要求，增加了若干门应用型选修课。例如：微观经济学、精算数学、计算机图形学、数据通信与网络、软件工程概论、数字图象处理等。建立相对稳定有效的实习基地，提高学生的实践能力，增强学生的就业竞争力等问题。

1) 数学与应用数学专业

除了获得本专业专业课最低准出标准的学分外，还必须在专业选修课课程中选修大等于 3 个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 4 个学分的课程。

2) 信息与计算科学专业

除了获得本专业专业课最低准出标准的学分外，还必须在专业选修课课程中选修大等于 3

个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 4 个学分的课程。

3) 统计学专业

除了获得本专业专业课最低准出标准的学分外，还必须在专业选修课课程中选修大等于 3 个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 4 个学分的课程。

4) 数学应用模式

除了获得本模式通识通修课程、学科平台课程、模式核心课程的学分外，还必须在本模式选修课课程中选修大等于 9 个学分的课程、在指导性选修课课程中选修大等于 3 个学分的课程。若要获得数学与应用数学专业毕业文凭和学位，还必须选修近世代数；若要获得信息与计算科学专业毕业文凭和学位，还必须选修数值计算与试验 I、II；若要获得统计学专业毕业文凭和学位，还必须选修数值计算与试验 I。

注：开放选修课程中，本专业和跨专业课程比例不作强制规定，由学生根据自身情况决定。

五、课程模块设置与学分分配

1、课程体系

课程模块	课程类别	课程性质	课程名称	学分范围	开设学期
通识通修课程 (56学分)	通识教育课程 (14 学分)	必修	人文类通识课		
			社科类通识课		
			自然科学类通识课		
			思维方法类通识课		
	思想政治类 (11+5 学分)	必修	马克思主义基本原理概论	2+1	5
			思想道德修养与法律基础	2+1	1
			毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系概论	3+3	6
			中国近现代史纲要	2	3
	军事技能 (3 学分)	必修	形势与政策	2	1-2
			军事理论	2	2
分层次通修课 (16 学分)	必修	军训	1		
		大学英语	8	1-2	
		体育	4	1-4	
本系课	必修	大学物理与实验	5	3	
		Visual C++ 程序设计	6	1-2	
学科专业课程	学科平台课程 (35 学分)	必修	数学分析	15	1-3
			高等代数	8	1-2
			解析几何	2	1
			常微分方程	3	3
			概率论基础	4	4
学科专业	数学模式各专	数学与应用数学专业	复变函数	3	4
			实变函数	4	5
			泛函分析	4	6
			偏微分方程	4	5
			拓扑学	3	6
		信息与计算	微分几何	3	6
			实变函数	4	5
			泛函分析	4	6
			偏微分方程	4	5

课程	业 核 心 课 程	必修	科学 专业	数值计算与试验 II	4	5
				偏微分方程数值解	4	6
				或 信息论基础	3	6
			统 计 学 专 业	实变函数	4	5
				泛函分析	4	6
				偏微分方程	4	5
				数理统计	3	5
	应用 模 式 核 心 课 程	必修	应用 模 式	应用随机过程	4	5
				实变与泛函	4	6
				数理统计	3	5
应用随机过程				4	5	
运筹				4	5	
			信息论基础	3	6	
选 修 课 课 程	一级学科 选修课	选修	数值计算与试验 I (信息与计算科学专业、统计专业 必选)		4	4
			近世代数 (数学与应用数学专业 必选)		3	4
			离散数学		3	3
	公共选修课	选修	数据库概论		4	3
	专业选修、跨 学科、跨专业 选修课	选修	见教学计划			5-8
毕业论文			可以跨学科、跨专业		5	7-8

注：对于获得保研资格的学生，若希望保送为数学学科的研究生，则必须选修《近世代数》。

2、数学课程的开放

数学系的所有数学课程均对外院系学生开放，开放容量以不影响数学系学生需求及不影响正常的教学秩序为限。

3、各专业课程模块学分表

专业 模块	课程 学分	通识 通修 课程	学科专业课程		开放选修课课程*						毕业 论文 可跨 专业	总 学分
			学科 平台 课程	专业 核心 课程	专业 选修 课程	一级学科 选修课程 (10 学分)		跨学科跨专业选修课		公共选修 课程 (4 学分)		
						指导性 选修课	非指导性 选修课	指导性 选修课	非指导性 选修课			
数 学 模 式	数 学 与 应 用 数 学	56	35	18	(专业学术 类人才) ≥12	必选 近世代数 3	(专业学术 类人才) ≥8	(专业学术类 人才) ≤6	选修	5	150	
					(交叉复合 类人才) ≥6		(交叉复合 类人才) ≥4	(交叉复合类 人才) ≤18				
					(就业创业 类人才) ≥3		(就业创业 类人才) ≥4	(就业创业类 人才) ≤23				
	信 息 与 计 算	56	35	20 (19)	(专业学术 类人才) ≥12	必选 近世 代数 3	必选	(专业学术 类人才) ≥8	(专业学术类 人才) ≤6	选修	5	150
					(交叉复合 类人才) ≥6	数值计算 与试验 I 4		(交叉复合 类人才) ≥4	(交叉复合类 人才) ≤18			
					(就业创业 类人才) ≥3			(就业创业 类人才) ≥4	(就业创业类 人才) ≤23			
	统 计 学	56	35	19	(专业学术 类人才) ≥12	必选 近世 代数 3	必选	(专业学术 类人才) ≥8	(专业学术类 人才) ≤6	选修	5	150
					(交叉复合 类人才) ≥6	数值计算 与试验 I 4		(交叉复合 类人才) ≥4	(交叉复合类 人才) ≤18			
					(就业创业 类人才) ≥3			(就业创业 类人才) ≥4	(就业创业类 人才) ≤23			
数 学 应 用 模 式	56											

七、教学计划

数学大类招生

两种模式分流培养

一、二年级

不分专业，
统一制定
教学计划，
打好基础。

三、四 年 级

数学模式

增加若干门
研究生课程
作为选修课。

应用模式

增加应用型选修课：
微观经济学、精算数学、
计算机图形学、软件工程、
计算机网络、数字图象处理
等

数学系的办学理念

扬学科优势，建一流队伍，
出一流成果，育一流人才。

数学系的人才培养思路

强化基础，拓宽视野；
以人为本，分流培养；
团队教学，注重质量；
紧跟潮流，集成创新。

数学系的人才培养目标

放眼世界数学发展，
培养一流数学人才；
立足国内经济建设，
培养一流应用人才。

数学系的办学特色

- ◇ 勤于自勉，身体力行，勇于改革创新；
- ◇ 兢兢业业，认认真真，重视教学科研；
- ◇ 志存高远，脚踏实地，培养一流人才。

数学系数学与应用数学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配											
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八	
通识通修课程模块	通识教育	必(准出)			14												
	思政课	必(准出)	000010	马克思主义基本原理概论 Principle of Maxism	3							2+1					
			000020	思想道德修养与法律基础 Morality and Self-ultivationan And Theory of Law	3	2+1											
			000030 A、B	毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系概论	6								3	3			
			000040	中国近现代史纲要	2				2								
			000050	形势与政策 Position and Politics	2	1	1										
			000510	军事理论 Military Theory	2		2										
	外事课(17学分)	必(准出)	000210 A、B	大学英语 English	8	4	4										
			000410A、B、C、D	体育	4	2	2		2	2							
				大学物理与实验 Physics and Experiments	5				4+3								
	本系课	必(准)	110000A	Visual C++ 程序设计 I Visual C++ and Computer Programming I	2	2+2											

			110000B	Visual C++ 程序设计 II	4		4+2													
本专业必修/必选学分总数					56															
学科专业课程模块	学科平台课	必（准入准出）	110010 A	数学分析 Mathematical Analysis	5	6														
			110010 B	数学分析 Mathematical Analysis	5		6													
			110010 C	数学分析 Mathematical Analysis	5				6											
			110020 A	高等代数 Higher Algebra	4	5														
			110020 B	高等代数 Higher Algebra	4		5													
			110030	解析几何 Analytical Geometry	2	2														
			110040	常微分方程 Ordinary Differential Equations	3				3											
			110090	概率论基础 Introduction to Probability	4						4									
			110060	复变函数 Functions of One Complex Variable	3						3									
	专业核心课	必（准出）	111010	实变函数 Real Variable Functions	4						4									
			111020	泛函分析 Fuctional Analysis	4								4							
			111030	偏微分方程 Partial Differential Equations	4							4								
			111040	拓扑学 Topology	3									3						
			111050	微分几何 Differential Geometry	3										3					
	本专业必修/必选学分总数					52														
	开放选修课程	专业任	111001	分析学（1） Modern Analysis (1)	3														3	
			111201	代数学（1） Algebra (1)	3															3
			111210	伽罗瓦理论 Galois Theory	3										3					
111091			复分析 Complex Analysis	3																3

		111221	代数数论 Algebraic Number Theory	3																3	
		111011	动力系统引论 Introduction to Dynamic System	3																	3
		111230	基础数论 Basic Number Theory	3																	3
		111031	偏微分方程(续) Partial Differential Equations	3																	3
		111401	一般拓扑学 General Topology	3																	3
		111100	理论力学 Theoretical Mechanics	3																	3
		111600	数学建模 Mathematical Modeling	3																	3
		111470	微分拓扑 Differential Topology	3																	3
		111111	调和分析 Harmonic Analysis	3																	3
		111120	常微分方程几何理 论 Geometrical Theory for Ordinary Differentia Equations	3																	3
		111240	组合数学与图论 Combinatorics and Graph Theory	3																	3
		111250	范畴论 Category Theory	3																	3
		111421	紧黎曼曲面 Compact Riemannian Surface	3																	3
		111430	黎曼几何初步 Introduction to Riemannian Geometry	3																	3
		111060	偏微近代理论 Modern Theory of Partial Differential Equations	3																	3
		111261	交换代数 Commutative Algebra	3																	3
		111441	代数拓扑 Algebraic Topology	3																	4
		111270	同调代数 Homological Algebra	3																	4
		111451	流形与几何 Manifold and Geometry	3																	4
		111070	小波与调和分析 Wavelets and Harmonic Analysis	3																	3

		111280	李群李代数 Lie Groups and Lie Algebras	3															4		
		111002	分析学 II Modern Analysis II	3															3		
		111202	代数学 II Algebra II	3														3			
		111291	代数 K 理论 Algebraic K-theory	3															3		
		111461	代数几何 Algebraic Geometry	3															3		
		111080	多复变基础 Introduction to Fuctions of Several Complex Variables	3															3		
		111021	泛函分析 (续) Functional Analysis	3															3		
		111301	导出范畴 Derived Category	3															3		
		111610	现代数学系列讲 座 Serial Lectures of Modern Mathematics	1																	
一级 学 科 选 修	选 修	110080	数值计算与试验 I Numerical Methods and Experiments I	4						4+2											
	必 选	110050	近世代数 Abstract Algebra	3						3											
	选 修	110070	离散数学 Discrete Mathematics	3					3												
跨 学 科 选 修	任 选		微观经济学 Microeconomics	3									3								
		112000	精算数学 Actuarial Mathematics	3											3						
		112010	计算机图形学 Computer Graphics	3												3+1					
			数据通信与网络 Data Communication and Network	3													3				
			软件工程概论 Software Engineering	3										3							
			数字图象处理 Digital Image Processing	3													3				
		112200	运筹学 Operational Research	4											4						

			112050	汇编语言 Assemble Language	4							4+2			
			112060	数值计算与试验 II Numerical Methods and Experiments II	4							4+2			
			112000	偏微分方程数值 解 Numerical Solution of Partial Differential Equations	4							4			
			112211	线性与非线性规划 Linear and Nonlinear Programming	3										3
			112071	多元迭代分析 Multi-Iteration Analysis	3										3
			112001	偏微分方程数值 方法 Numerical Methods for Partial Differential Equations	3										3
			112081	数值代数 Numerical Linear Algebra	3										3
			112091	计算流体力学引 论 Introduction to Computational Fluid Dynamics	3										3
			112101	有限元方法 Finite Element Methods	3										3
			112111	常微分方程数值 分析 Numerical Analysis of Ordinary Differential Equations	3										3
			113110	近代回归分析 Modern Regression Analysis	3										3
			112220	网络最优化 Network Optimization	3										3
			112120	科学计算选讲 Seminar of Scientific Computation	3										
			112230	凸优化 Convex Optimization	3										3
			112240	组合优化 Combinatorial Optimization	3										3
			113000	数理统计 Mathematical Statistics	3							3			
			113010	应用随机过程 Applied Stochastic Process	4							4			

		113020	概率统计计算与软件 Statistical Computing and Software	4														4	
		113031	概率论(续) Probability(II)	3															3
		113040	随机过程 Stochastic Process	3														3	
		113051	数理统计基础(续) Introduction to Mathematical Statistics	3															3
		113061	随机微分方程 Stochastic Differential Equations	3															4
		112250	投资决策 Investment and Decision-making	4											4				
		113070	时间序列分析 Time Series and Analysis	4															4
		112260	随机规划 Stochastic Programming	2															2
		113080	回归分析与试验设计 Regressing Analysis and Experimental Design	3															3
		113090	抽样调查 Sampling Inspection	4															4
		113100	风险统计 Risk Statistics	3															3
		112130	数学模型与计算 Mathematical Model and Numerical Computation	3															3
		112420	人工智能原理 Artificial Intelligence	4															4
		112410	信息与编码 Information and Coding	4															4
		112140	并行算法 Parallel Algorithms	4															4
		112270	数值最优化 Numerical Optimization	3															3+1
		112400	信息论基础 Introduction to Information Theory	3											3				
	公共选修	选修	110100	数据库概论 Introduction to Database	4														4+2
	本专业学术类人才必修/必选学分总数																		

		本专业就业创业类人才必修/必选学分总数																		
其他	毕业论文	必准出	110110	毕业论文 Thesis 可跨学科、跨专业	5															
必修/ 必选学 分构成				专业准入																
				专业准出																
必修/ 必选学 分构成				专业准入																
				专业准出																
		多元阶段				专业学术类														
						跨专业复合类														
						就业创业类														
				毕业论文/设计	5															
选修学 分				专业学术类																
				跨专业复合类																
				就业创业类																
				学分总计	150															

数学系信息与计算科学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配									
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七
通识通修课程模块	通识教育	必(准出)			14										
	思政课	必(准出)	000010	马克思主义基本原理概论 Principle of Maxism	3							2+1			
			000020	思想道德修养与法律基础 Morality and Self-ultivationan And Theory of Law	3	2+1									
			000030 A、B	毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系概论	6								3		
			000040	中国近现代史纲要	2				2						
			000050	形势与政策 Position and Politics	2	1	1								
			军事课	必(准出)	000510	军事理论 Military Theory	2		2						
	000520	军训			1										
	外系课 17 学分	必(准出)	000210 A、B	大学英语 English	8	4	4								
			000410A、B、C、D	体育 Phisical Education	4	2	2		2	2					
			大学物理与实验 Physics and Experiments	5				4+3							
本系课	必(准出)	110000a	Visual C++ 程序设计 I	2	2+2										

			I																	
			110000b	Visual C++ 程序设计 II Visual C++ and Computer Programming II	4		4+2													
			本专业必修/必选学分总数		56															
学科专业课程模块	学科平台课	必（准入准出）	110010 a	数学分析 Mathematical Analysis	5	6														
			110010 b	数学分析 Mathematical Analysis	5		6													
			110010 c	数学分析 Mathematical Analysis	5				6											
			110020 a	高等代数 Higher Algebra	4	5														
			110020 b	高等代数 Higher Algebra	4		5													
			110030	解析几何 Analytical Geometry	2	2														
			110040	常微分方程 Ordinary Differential Equations	3				3											
			110090	概率论基础 Introduction to Probability	4						4									
	110060	复变函数 Functions of One Complex Variable	3						3											
	专业核心课	必（准出）	111010	实变函数 Real Variable Functions	4						4									
			111020	泛函分析 Fuctional Analysis	4								4							
			111030	偏微分方程 Partial Differential Equations	4								4							
			112060	数值计算与试验 II Numerical Methods and Experiments II	4							4+2								
			112000 或 112400	偏微分方程数值解 Numerical Solution of Partial Differential Equations	4									4						

			信息论基础 Introduction to Information Theory	3								3				
	本专业必修/必选学分总数			54 53												
开放选修课程模块	专业选修	任 选	111001	分析学(1) Modern Analysis	3									3		
			111201	代数学(1) Algebra	3										3	
			112120	科学计算选讲 Seminar of Scientifical Computation	3											
			112200	运筹学 Operational Research	4						4					
			111610	现代数学系列讲座 Serial Lectures of Modern Mathematics	1											
			112130	数学模型与计算 Mathematical Model and Numerical Computation	3											3
			112420	人工智能原理 Artificial Intelligence	4											4
			112000	偏微分方程数值 解 Numerical Solution of Partial Differential Equations	4							4				
	专业选修	任 选	112410	信息与编码 Information and Coding	4										4	
			112140	并行算法 Parallel Algorithms	4										4	
			112270	数值最优化 Numerical Optimization	3										3+1	
			112211	线性与非线性规 划 Linear and Nonlinear Programming	3										3	
	一级学科选修	必 选	110080	数值计算与试验 I Numerical Methods and Experiments I	4					4+2						
			110050	近世代数 Abstract Algebra	3					3						
		110070	离散数学 Discrete Mathematics	3				3								
			112071	多元迭代分析 Multi-Iteration Analysis	3										3	
		112001	偏微分方程数值 方法 Numerical	3										3		

开放选修课程模块	跨学科选修	任选		Differential Equations																			
			112081	数值代数 Numerical Linear Algebra	3															3			
			112091	计算流体力学引论 Introduction to Computational Fluid Dynamics	3																	3	
			112101	有限元方法 Finite Element Methods	3																	3	
			112111	常微分方程数值分析 Numerical Analysis of Ordinary Differential Equations	3																	3	
			113110	近代回归分析 Modern Regression Analysis	3																	3	
			112220	网络最优化 Network Optimization	3																	3	
			112230	凸优化 Convex Optimization	3																	3	
			112240	组合优化 Combinatorial Optimization	3																	3	
				理论力学 Theoretical Mechanics	3																	3	
	跨学科选修	任选	111600	数学建模 Mathematical Modeling	3																3		
			112050	汇编语言 Assemble Language	4										4+2								
			111031	偏微分方程(续) Partial Differential Equations	3																	3	
			111060	偏微近代理论 Modern Theory of Partial Differential Equations	3																	3	
				微观经济学 Microeconomics	3										3								
			112000	精算数学 Actuarial Mathematics	3											3							
			112010	计算机图形学 Computer Graphics	3												3+1						
				数据通信与网络 Data Communication and Network	3																		3
				软件工程概论 Software Engineering	3											3							

			数字图象处理 Digital Image Processing	3								3			
		113000	数理统计 Mathematical Statistics	3								3			
		113010	应用随机过程 Applied Stochastic Process	4								4			
		113020	概率统计计算与软件 Statistical Computing and Software	4										4+4	
		113120	多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis	4								4			
		113031	概率论(续) Probability(II)	3											3
		113040	随机过程 Stochastic Process	3										3	
		113051	数理统计基础(续) Introduction to Mathematical Statistics	3											4
		113061	随机微分方程 Stochastic Differential Equations	3											4
		112250	投资决策 Investment and Decision-making	4								4			
		113070	时间序列分析 Time Series and Analysis	4										4	
		112260	随机规划 Stochastic Programming	2										2	
		113080	回归分析与试验设计 Regressing Analysis and Experimental Design	3										3	
		113090	抽样调查 Sampling Inspection	4											4
		113100	风险统计 Risk Statistics	3											3
		111210	伽罗瓦理论 Galois Theory	3								3			
		111091	复分析 Complex Analysis	3										3	
		111221	代数数论 Algebraic Number Theory	3											3
		111011	动力系统引论 Introduction to Dynamic System	3											3
		111230	基础数论 Basic Number Theory	3										3	
		111401	一般拓扑学 General Topology	3											

	111470	微分拓扑 Differential Topology	3																		3		
	111111	调和分析 Harmonic Analysis	3																			3	
	111120	常微分方程几何 理论 Geometrical Theory for Ordinary Differential Equations	3										3										
	111240	组合数学与图论 Combinatorics and Graph Theory	3																				3
	111250	范畴论 Category Theory	3																				3
	111421	紧黎曼曲面 Compact Riemannian Surface	3																				3
	111430	黎曼几何初步 Introduction to Riemannian Geometry	3																				3
	111261	交换代数 Commutative Algebra	3																				3
	111441	代数拓扑 Algebraic Topology	3																				4
	111270	同调代数 Homological Algebra	3																				4
	111451	流形与几何 Manifold and Geometry	3																				4
	111070	小波与调和分析 Wavelets and Harmonic Analysis	3																				3
	111280	李群李代数 Lie Groups and Lie Algebras	3																				4
	111002	分析学 II Modern Analysis II	3																				3
	111202	代数学 II Algebra II	3																				3
	111291	代数 K 理论 Algebraic K-theory	3																				3
	111461	代数几何 Algebraic Geometry	3																				3
	111080	多复变基础 Introduction to Fuctions of Several Complex Variables	3																				3
	111021	泛函分析 (续) Functional Analysis	3																				3
	111201	导出范畴	3																				3

			Derived Category																
			111040	拓扑学 Topology	3														3
			111050	微分几何 Differential Geometry	3														3
	公共选修	选修	110100	数据库概论 Introduction to Database	4				4+2										
	本专业学术类人才必修/必选学分总数																		
	本专业就业创业类人才必修/必选学分总数																		
其他	毕业论文	必准出	110110	毕业论文 Thesis 可跨学科、跨 专业	5														
必修/必选学分构成			专业准入																
			专业准出																
		多元阶段	专业学术类																
			跨专业复合类																
	就业创业类																		
			毕业论文/设计		5														
选修学分			专业学术类																
			跨专业复合类																
			就业创业类																
			学分总计		150														

数学系统计专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配												
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八		
通识 通修课程 模块	通识教育	必(准出)			14													
	思政课	必(准出)	000010	马克思主义基本原理概论 Principle of Maxism	3							2+1						
			000020	思想道德修养与法律基础 Morality and Self-ultivation And Theory of Law	3	2+1												
			000030 A、B	毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系概论	6									3	3			
			000040	中国近现代史纲要	2				2									
			000050	形势与政策 Position and Politics	2	1	1											
			军事课	必(准出)	000510	军事理论 Military Theory	2		2									
	000520	军训			1													
	外系课 17学分	必(准出)	000210 A、B	大学英语 English	8	4	4											
			000410A、 B、C、D	体育 Phisical Education	4	2	2		2	2								
60037			大学物理与实验 Physics and Experiments	5				4+3										

	本系课	必(准出)	110000a	Visual C++ 程序设计 I Visual C++ and Computer Programming I	2	2+2														
			110000b	Visual C++ 程序设计 II Visual C++ and Computer Programming II	4	4+2														
			本专业必修/必选学分总数			56														
学科专业课程模块	学科平台课	必(准入准出)	110010 a	数学分析 Mathematical Analysis	5	6														
			110010 b	数学分析 Mathematical Analysis	5	6														
			110010 c	数学分析 Mathematical Analysis	5			6												
			110020 a	高等代数 Higher Algebra	4	5														
			110020 b	高等代数 Higher Algebra	4	5														
			110030	解析几何 Analytical Geometry	2	2														
			110040	常微分方程 Ordinary Differential Equations	3			3												
			110090	概率论基础 Introduction to Probability	4				4											
			110060	复变函数 Functions of One Complex Variable	3				3											
	专业核心课	必(准出)	111010	实变函数 Real Variable Functions	4						4									
			111020	泛函分析 Fuctional Analysis	4								4							
111030			偏微分方程 Partial Differential Equations	4								4								

			113000	数理统计 Mathematical Statistics	3									3								
			113010	应用随机过程 Applied Stochastic Process	4									4								
		本专业必修/必选学分总数			53																	
开放选修课程模块	专业选修	任	111001	分析学(1) Modern Analysis (1)	3													3				
			111201	代数学(1) Algebra (1)	3															3		
			111610	现代数学系列 讲座 Serial Lectures of Modern Mathematics	1																	
			113120	多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis	4											4						
			113020	概率统计计算 与软件 Statistical Computing and Software	4																4+4	
			112250	投资决策 Investment and Decision-makin g	4											4						
			113070	时间序列分析 Time Series and Analysis	4															4	4	
			112260	随机规划 Stochastic Programming	2																2	
			113080	回归分析与试 验设计 Regressing Analysis and Experimental Design	3																3	
			113090	抽样调查 Sampling Inspection	4																	4
			113100	风险统计 Risk Statistics	3																	3
			113031	概率论(续) Probability(II)	3																	3
			113040	随机过程 Stochastic Process	3																	3
			113051	数理统计基础 (续) Introduction to Mathematical Statistics	3																	3

		113061	随机微分方程 Stochastic Differential Equations	3															4	
		111600	数学建模 Mathematical Modeling	3																3
		110080	数值计算与试 验 I Numerical Methods and Experiments I	4						4+2										
一级 学 科 选 修	选 修	110050	近世代数 Abstract Algebra	3					3											
		110070	离散数学 Discrete Mathematics	3				3												
		111031	偏微分方程 (续) Partial Differential Equations	3																3
跨 学 科 选 修	任 选	112060	数值计算与试 验 II Numerical Methods and Experiments II	4						4+2										
		112000	偏微分方程数 值解 Numerical Solution of Partial Differential Equations	4								4								
		112130	数学模型与计 算 Mathematical Model and Numerical Computation	3																3
		112420	人工智能原理 Artificial Intelligence	4																4
		112410	信息与编码 Information and Coding	4																4
		112120	科学计算选讲 Seminar of Scientific Computation	3																3
		112140	并行算法 Parallel Algorithms	4																4
		112270	数值最优化 Numerical Optimization	3																3+1
		112211	线性与非线性 规划 Linear and Nonlinear Programming	3																3
		112071	多元迭代分析 Multi-Iteration Analysis	3																3

			112001	偏微分方程数值方法 Numerical Methods for Partial Differential Equations	3													3	
			112081	数值代数 Numerical Linear Algebra	3													3	
			112091	计算流体力学引论 Introduction to Computational Fluid Dynamics	3														3
			112101	有限元方法 Finite Element Methods	3														3
			112111	常微分方程数值分析 Numerical Analysis of Ordinary Differential Equations	3														3
			113110	近代回归分析 Modern Regression Analysis	3														3
			112220	网络最优化 Network Optimization	3														3
			112230	凸优化 Convex Optimization	3														3
			112240	组合优化 Combinatorial Optimization	3														3
			112120	科学计算选讲 Seminar of Scientifical Computation	3														3
				理论力学 Theoretical Mechanics	3														3
			112050	汇编语言 Assemble Language	4										4+2				
			111060	偏微近代理论 Modern Theory of Partial Differential Equations	3														3
				微观经济学 Microeconomic s	3									3					
			112000	精算数学 Actuarial Mathematics	3										3				
			112010	计算机图形学 Computer Graphics	3										3+1				

			数据通信与网络 Data Communication and Network	3										3	
			软件工程概论 Software Engineering	3						3					
			数字图象处理 Digital Image Processing	3							3				
		112200	运筹学 Operational Research	4						4					
		111210	伽罗瓦理论 Galois Theory	3							3				
		111091	复分析 Complex Analysis	3									3		
		111221	代数数论 Algebraic Number Theory	3										3	
		111011	动力系统引论 Introduction to Dynamic System	3										3	
		111230	基础数论 Basic Number Theory	3									3		
		111401	一般拓扑学 General Topology	3										3	
		111470	微分拓扑 Differential Topology	3									3		
		111111	调和分析 Harmonic Analysis	3									3		
		111120	常微分方程几何理论 Geometrical Theory for Ordinary Differential Equations	3						3					
		111240	组合数学与图论 Combinatorics and Graph Theory	3										3	
		111250	范畴论 Category Theory	3										3	
		111421	紧黎曼曲面 Compact Riemannian Surface	3									3		
		111430	黎曼几何初步 Introduction to Riemannian Geometry	3									3		
		111261	交换代数 Commutative Algebra	3									3		

			111441	代数拓扑 Algebraic Topology	3													4
			111270	同调代数 Homological Algebra	3													4
			111451	流形与几何 Manifold and Geometry	3													4
			111070	小波与调和分 析 Wavelets and Harmonic Analysis	3													3
			111280	李群李代数 Lie Groups and Lie Algebras	3													4
			111002	分析学 II Modern Analysis II	3													3
			111202	代数学 II Algebra II	3													3
			111291	代数 K 理论 Algebraic K-theory	3													3
			111461		3													3
			111080	多复变基础 Introduction to Fuctions of Several Complex Variables	3													3
			111021	泛函分析 (续) Functional Analysis	3													3
			111301	导出范畴 Derived Category	3													3
			111040	拓扑学 Topology	3								3					
			111050	微分几何 Differential Geometry	3								3					
			112400	信息论基础 Introduction to Information Theory	3								3					
	公共选修	选修	110100	数据库概论 Introduction to Datebase	4				4+2									
			本专业学术类人才必修/必选学分总数															
			本专业就业创业类人才必修/必选学分总数															
其他	毕业论文	必准出	110110	毕业论文 Thesis 可跨学科、跨 专业	5													

必修/必选学分构成	专业准入																		
	专业准出																		
	多元阶段	专业学术类																	
		跨专业复合类																	
		就业创业类																	
毕业论文/设计	5																		
选修学分	专业学术类																		
	跨专业复合类																		
	就业创业类																		
学分总计		150																	

天文学系本科人才培养方案和指导性教学计划

一、天文学系概况

南京大学天文学系现有在职教师 26 人,其中中科院院士 4 人,教授 16 人,副教授 5 人,讲师 5 人,杰出青年基金获得者 5 名,拥有博士学位的青年教师 20 名(占 76.9%)。

天文学系目前的两个学科方向(天体物理、天体测量与天体力学)都是国家重点学科,是目前国内唯一的同时具备这两个学科方向的集教学科研为一体的单位。“九五”、“十五”期间均受到国家“211 工程”、“985 工程”的支持。该系教师曾主持两项国家攀登计划、一项“973”(国家重点基础研究发展规划)项目。主持或参加多项国家自然科学基金重大、重点和面上科研项目。近年来每年发表(第一作者)被国际学术榜收录的论文约在 35 篇左右。强大的科研力量、充足的研究经费是天文学系高教学质量的重要保证。

1993 年南京大学天文学系被国家教委批准为国家基础研究和教学人才培养基地。1997 年起基地和南京大学投资 100 万元建造了 65 公分反射望远镜。该望远镜完全由计算机控制,并购置了 CCD 测光和光谱仪等终端设备。目前该望远镜是东南亚地区最大的教学用望远镜之一,现已开始投入教学实习。从 1995 年起天文基地与天文学系共投资近 100 万元在鼓楼校区和浦口校区建立了两个多媒体教学实验室。实验室共有微机 80 多台,并建立局域网和互联网。本科生基本上可以做到每天都可以上机。目前天文系现有 3 个实验室:为本科教学服务的中心实验室(包括鼓楼实验室和浦口实验室),教学与科研相结合的太阳塔实验室,为科研和研究生教学服务的天文数据分析与计算物理国家专业实验室。实验室同时能满足天文实验课程和计算机课程的教学、实习和早期科研的需要。以上三个实验室 2009 年将合并组织成现代天文与天体物理教育部重点实验室,验收后正式启动。

天文系现有藏书近 17000 册,拥有国内外主要天文期刊 374 种。基地向高年级学生开放系图书室。同时有适宜低年级同学使用的最新教学参考书和高级科普读物。对能力突出的同学还专门指定导师进行指导,高年级同学可以向基地提出早期科研训练题目并得到经费支持

二、指导思想

培养的指导思想为:按大理科设置基础课,以拓宽知识结构,加强天文实验课程建设和早期科研训练和能力培养,培养目标是“德智体美全面发展、具有扎实天文学基础和创新能力的大理科人才”。

三、培养目标与思路

培养目标:

1、系统地掌握大理科通才所需的基本理论、基本知识、基本技能的方法,受到较严格的科学思维、科学实验训练,具有扎实的数理基础和天文基础,具备较强的参与国际竞争和

服务社会的能力；

2、掌握天文学专业方向的基本理论和实测技术,具有初步的科学研究的实际工作能力,对天文学的最新发展有比较广泛的了解；

3、具有较强的数据处理和计算机应用能力,通过省级计算机等级考试；

4、较熟练掌握英语,通过国家四、六级英语考试,能顺利地阅读本专业及相近专业的外文书刊,熟悉文献检索和上网等其它获取科技信息的方法。

培养思路：一、二年级天文系学生纳入匡亚明学院数理模块,学习通识教育课程。三、四年级回到本系进行专业课程学习。

四、专业介绍

天文系目前只设一个天文学专业,下面主要有两个学科方向:天体物理、天体测量与天体力学。根据国际天文学研究的发展趋势,天文系将适当加强在天文技术方面的教学工作。数学和物理课程是本专业的重要知识基础,计算机知识是必不可少的重要工具。另外,因为当前天文学研究的国际化程度很高,本专业对学生的英语能力也有较高的要求。本专业的核心课程主要包括:《普通天文学》、《普通天文学实习》、《天体力学基础》、《球面天文学》、《实测天体物理》、《实测天体物理实习》、《理论天体物理》等。

五、课程模块设置与学分学时分配

天文系课程体系分三大块。(I) 通识通修课程模块:一、二年级天文学系学生纳入匡亚明学院数理模块,学习通识教育课程,主要包括7门必修课程(19学分)以及其它一些选修课程,通识教育课程共需修满不少于14个学分。(II) 学科专业课程模块:包括6门学科平台课和7门专业核心课,共51个学分,为必修课程。主要供三、四年级学生回到本系后进行专业课程学习。(III) 开放选修课程模块,包括专业选修课、一级学科选修课、跨学科选修课、公共选修课。此外,要求参加早期科研训练外出实习,完成毕业论文一篇。毕业前必须完成150个总学分。

在以上学分构成中,78个学分为必修,其余均为选修课程,这为学生依据个人的兴趣和条件,有目的地进行个性化发展提供了更多的选择。

六、培养规格和途径

1. 天文学系只设天文学一个专业。在一、二年级,天文学系的学生采用南京大学匡亚明学院的教学计划以便于培养宽口径的复合型理科人才。从三年级起学习天文学二级学科的相应课程,此外可根据需要选修系里指定的数学、力学或计算机应用等不同方向的课程,只要学生修满一定的学分就可以毕业;

2. 优秀学生可以配备一名指导教师,指导学生的思想和学习并进行一些科研工作,三年级后大部分同学可以到各天文台进行科研实习。高年级学生可以自行设计早期科研训练

项目并向天文学系提出申请，系里审批后给予经费支持。自三年级起，优秀学生可以获得系里的奖学金(覆盖面 50%以上)。 优秀生可以免试推荐研究生(30 人以内比例为 65%左右)

3. 专业准入

天文学专业的学生必须具有较好的数学、物理、计算机、英语等基础。允许非天文学系的学生转入本专业学习，但一般应该在一、二年级转入。准入标准主要是：高等数学、大学物理、计算机应用等方面，应修读过与天文学系相应年级难易程度相当的相关课程，并通过相应的转系考试（含笔试和面试）。转系事宜根据学校的统一安排进行，通常在一、二年级下学期结束前完成，笔试内容主要为解答一份综合试卷，其中包括数学、物理、英语等内容，难度与天文学系相应年级同学的知识程度相当。面试在笔试后进行。

4. 专业准出

本专业的学生，应该具有较强的数学、物理基础，能熟练应用计算机和英语，并应掌握足够的天文专业知识。总学分为 43 分，具体：（1）完成以下基本学科平台课程的学习，并取得相应的学分：《数学物理方法》、《理论力学》、《热力学与统计物理》、《电动力学》、《量子力学》；（2）完成以下基本专业课程的学习，并取得相应的学分：《普通天文学》、《普通天文学实习》、《天体力学基础》、《球面天文学》、《实测天体物理》、《实测天体物理实习》、《理论天体物理》等。

5. 多元化培养路径及建议。

天文学系的本科毕业生预计有 80%左右会进入研究生阶段的学习，其中有相当比例的学生可取得免试推荐研究生的资格（30 人以内比例为 65%左右），另外 20%左右的毕业生则选择直接就业。希望将来进行天体物理研究的同学，建议尽可能选修如下专业选修课程和一级学科选修课程：《宇宙学导论》、《星系物理》、《近代天文讲座》、《广义相对论基础》、《光学》、《早期科技训练实习》、《FORTRAN 语言与程序设计》、《数据处理》、《流体力学》、《数值计算方法》等。希望将来进行天体力学或天体测量学研究的同学，则应尽可能选修如下专业选修课程和一级学科选修课程：《天体力学方法》、《近代天文讲座》、《广义相对论》、《航天动力学引论》、《光学》、《早期科技训练实习》、《FORTRAN 语言与程序设计》、《数据处理》、《数值计算方法》、《近代应用数学》。取得免试推荐天文学研究生资格的同学，应根据自己将来可能的研究方向，在毕业前尽可能全部取得上述建议的相关方向的课程学分。选择本科毕业后直接就业的同学，可根据个人兴趣和就业意愿，自由选读相应课程。我们鼓励所有学生在达到学校基本要求的基础上，跨院系选修自己感兴趣的课程，进行个性化发展。天文学系的学生总共必须修满 150 个学分，方能正常毕业。

6. 其它院系的学生，如果辅修天文学专业，原则上只要达到上述专业准出条件中的第（2）条的要求（即：完成基本专业课程的学习，并取得相应的学分），即可授予其天文学专业的辅修学位。这里的基本专业课程指的是：《普通天文学》、《普通天文学实习》、《天体力学基础》、《球面天文学》、《实测天体物理》、《实测天体物理实习》、《理论天体物理》等。

七、教学计划

详细教学计划见下面的表格，其中名称后面标注有*的课程，是其它院系学生辅修天文学专业时，获得天文学专业的辅修双学位所必须修读的课程。

天文学系天文学专业本科教学计划

课程模块	序列	课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	学分	各学期周学时分配														
							一	二	暑假	三	四	暑假	五	六	暑假	七	八				
I 通识通修课程模块必修49选修7	A	通识课	指选			14															
		新生研讨课																			
	B	思想政治理论课	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3	2+1														
			必修	000020	思想道德修养与法律基础	3	2+1														
			必修	00030A 00030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	3	3													
			必修	000040	中国近现代史纲要	2				2											
			必修	000050A 000050B	形势与政策	2	1	1													
	C	军事技能课	必修	000510	军事理论	2		2													
			必修	000520	军训	1															
	D	分层次通修课	必修(准入)	000111	微积分(第一层次)	5	5														
			必修(准入)	000121	微积分(第一层次)	5		5													
			必修(准入)	000141	线性代数(第一层次)	4			4												
			必修(准入)	000210A	大学英语(一)	4	4+1														
			必修(准入)	000210B	大学英语(二)	4		4+1													
			指选(准入)	000210C	大学英语(三)	4			4+1												
			指选(准入)	000210D	大学英语(四)	4				4+1											
			必修(准入)	000311	大学计算机信息技术(一年级)	2	3														
			必修(准入)	000321	大学计算机应用(一年级)	1	1														
			必修(准入)	000331	C语言程序设计	4		4+4													
			必修(准入)	000410A	大学体育(一)	1	2														
必修(准入)			000410B	大学体育(二)	1		2														
必修(准入)			000410C	大学体育(三)	1			2													
必修(准入)			000410D	大学体育(四)	1				2												
		指选(准入)	000610	大学语文	2	2															
本专业必修/指选学分总数						49/7															

II 学科专业课程模块必修 51	E	学科平台课	必修(准入)		大学物理	8		5		5									
			必修(准出)		数学物理方法	4				4									
			必修(准出)		理论力学	4			4										
			必修(准出)		热力学与统计物理	3				3									
			必修(准出)		电动力学	4						4							
			必修(准出)		量子力学	4							4						
	F	专业核心课	必修(准出)	210010AB	普通天文学*	7			4	3									
			必修(准出)	210020	普通天文学实习*	1			2										
			必修(准出)	210030	天体力学基础*	3								3					
			必修(准出)	210040	球面天文*	3								3					
			必修(准出)	210050	实测天体物理*	4							4						
			必修(准出)	210060	实测天体物理实习*	2							2						
			必修(准出)	210070	理论天体物理*	4												4	
本专业必修/指选学分总数					51														
III 开放选修课程模块 70	G	专业选修课(天文保研需至少选5门课14学分)	选修	211090	宇宙学导论	2							2						
			选修(天物保研必选)	211040	星系物理	3										3			
			选修	211070	X射线双星	2										2			
			选修(天力保研重要参考课程)	211130	天体力学方法(航天器轨道理论与应用方向必修)	3								3					
			选修(天文保研必选)	211120	近代天文讲座	3										3			
			选修	211150	天文学史	2								2					
			选修	211050	广义相对论基础(天文学系自开)	3												3	
			选修	211060	中子星物理	2												2	
			选修(天力保研必选)	211140	航天动力学引论	3												3	
			选修(天文保研重要参考课程)		光学	3					3								
			选修(天文保研重要参考课程)	211010	早期科技训练实习(外出实习,暑期进行)	2									2				
			选修	211110	射电天体物理	3												3	
	H	一级学科选修课(天文保研需至少选3门)	选修(就业创业必选)	000352	FORTRAN语言与程序设计	3				3+4									
选修			211020	数据处理	3							3							

			选修	211030	流体力学(天文学系自开)	3									3				
			选修	211100	数值计算方法(天文学系自开)	3									3				
		课 9 学分)	选修(就业创业必选)		大学物理实验	6	3	3											
			选修		近代物理实验	4									2		2		
	I	跨学科选修课	任选		学习科学与技术(网络课程)	2			2										
			任选		大学化学	4		4											
			任选		大学生物学	3				3									
			任选(就业创业必选)		电子电路基础	4						4							
			任选		近代应用数学	4				5									
	J	公共选修课	选修																
	L	本科第二课堂	选修																
	本专业学术类人才必修/指选学分总数					23													
	本专业就业创业类人才必修/指选学分总数					13													
其它	K	毕业论文	必修	210000	毕业论文(可跨专业)	8													
必修/必选学分构成		专业准入				34													
		专业准出				43													
		多元阶段		专业学术类		23													
				交叉复合类		0													
				就业创业类		13													
毕业论文/设计				8															
选修学分		专业学术类				34													
		跨专业复合类				0													
		就业创业类				37													
学分共计					150														

计算机科学与技术系本科人才培养方案及指导性教学计划

一、招生对象、专业方向

(一) 招生对象

参加全国普通高校招生统一考试并通过我校录取的高中毕业生。

(二) 专业方向

我系在借鉴教育部计算机学科教学规范的基础上，设置计算机科学与技术本科专业方向，培养学科型、应用型计算机科学与技术专门人才：

- 学科型：面向本学科或者交叉学科发展的学术型人才
- 应用型：面向经济、产业、应用领域建设需要的本学科或交叉学科应用型人才

二、指导思想

教学大纲制定的基本指导思想是“遵循规范，广泛借鉴，与时俱进，兼顾特色；强化基础，重视实践，系统化教学，宽口径培养”。细言之，以建设一流大学的一流计算机科学与技术教学为目标，在原有教学计划基础上，遵循教育部高等学校计算机科学与技术专业教学指导分委员会制定的计算机科学与技术专业规范，充分借鉴国内外著名大学教学计划和ACM/IEEE教学计划，认真分析我系在计算机科学理论与技术的教学、科研方面的积累和特色，针对学科的高速发展和社会信息化对高层次人才的需要，在教学内容上，强化计算机科学学科的基础理论教学，充分重视实践环节的教学体系，兼顾计算机软硬件系统及应用知识，在进行计算机科学知识的系统化教学基础上，针对学生特性，实施课程划分，进行宽口径培养，使得人才的培养规格多样化。在具体实施方面，力求科学地重组课程体系，力求整体优化教学内容，力求把握住教学各个环节，追求学生在“求解问题的能力+驾驭复杂系统的能力+新技术应用能力”方面素质的全面提高，培养具有良好的全面素质、复合的知识结构和综合运用能力、较强的创新精神和创新能力的高素质新型信息化人才。

三、培养目标、基本规格

1. 人才培养目标

培养德、智、体、美全面发展，掌握自然科学基础知识，系统地掌握计算机科学理论、计算机软硬件系统及应用知识，基本具备本领域分析问题解决问题的能力，具备驾驭本领域复杂计算机系统的能力，具备实践技能和新技术应用能力，并具备良好外语运用能力的计算机专业高级专门人才。

2. 人才培养规格

(1) 素质结构要求

思想道德素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；具有法律意识，自觉遵纪守法；热爱本专业、注重职业道德修养；具有诚信意识和团队精神。

文化素质：具有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识。

专业素质：掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有一定的工程意识和效益意识。

身心素质：具有较好的身体素质和心理素质。

(2) 能力结构要求

获取知识的能力：自学能力、信息获取与表达能力等。

应用知识能力：系统级的认知能力和理论与实践能力，掌握自底向上和自顶向下的问题分析方法，既能把握系统各层次的细节，又能认识系统总体；既掌握本学科的基础理论知识，又能利用理论指导实践。

创新能力：创造性思维能力、创新实验能力、科技开发能力、科学研究能力以及对新知识、新技术的敏锐性。

(3) 知识结构要求

工具性知识：外语、文献检索、科技写作等。

人文社会科学知识：文学、哲学、政治学、社会学、法学、心理学、思想道德、职业道德、艺术等。

自然科学知识：数学、物理学等。

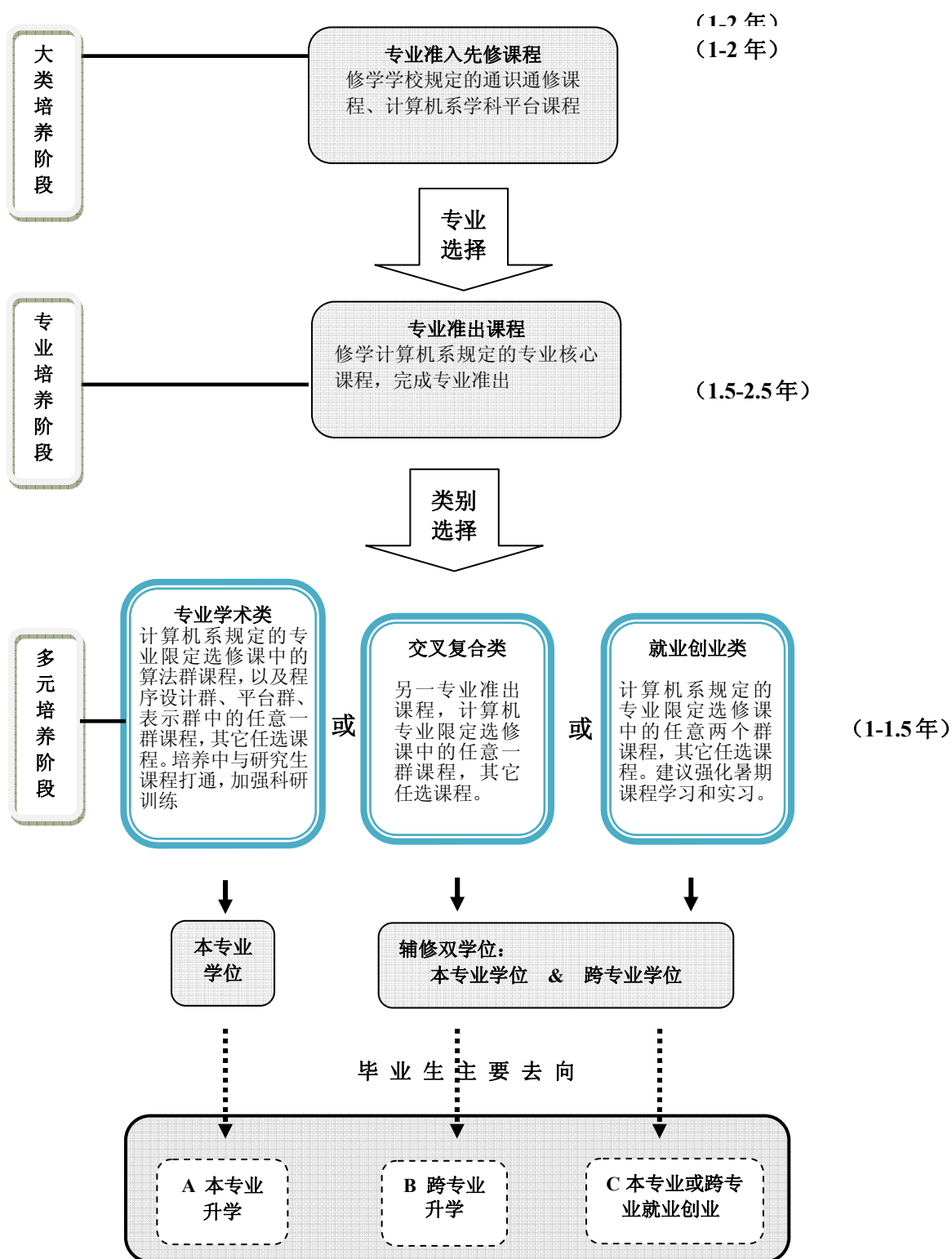
专业技术基础知识：电工电子学、离散数学、程序设计等。

专业知识：算法与复杂性、计算机组成、操作系统、程序设计语言、数据库、计算机网络、软件工程、图形学与可视化计算、智能系统、信息系统等。

经济管理知识：经济学、管理学等。

3.人才培养路径

计算机科学与技术专业实施三阶段培养路径，路径图解如下：



四、学制及课程体系

1、学制

学制采用四年指导性学分制。学分修满，符合学校学位授予规定，授予理学学士学位。

2、课程体系设计基本思路：

根据三阶段培养规划，课程体系包括通识通修课程模块、学科专业课程模块、开放选修课程模块以及毕业设计构成，本专业课程体系总体框架设计如下：

课程模块 (学分)	课程 性质	序 列	课程类别 (学分)	课程名称 (部分)	建议学分	开设学期
I 通识通修 课程 (52~66)	指选	A	通识教育课程 (14)		14	1~8
	必修	B	思想政治理论课 (11+5)	马克思主义基本原理概论	2+1	1~6
				思想道德修养与法律基础	2+1	
				毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	3+3	
				中国近现代史纲要	2	
	必修	C	军事课程 (3)	军事理论	2	
				军训	1	
	指选	D	分层次通修课程 (19~33)	微积分	10	1~4
				线性代数	4	
				大学英语	8	
				大学体育	4	
大学物理				3		
			大学物理实验	2		
II 学科专业 课程 (38~45)	必修	E	学科平台课程	5 门	18	1~3
		F	专业核心课程	7 门	24	3~8
III 开放选修 课程 (31~52)	必选	G	专业选修课程	3 门	12	3~8
	四选 三		专业选修课程 (考/保研)	4 门	8-11	
			专业选修课程 (创/就业)	4 门	9-12	
	选修	H	跨专业选修课程	物理、电子、数学、商学、 信管等其他院系课程	完成毕业 总学分	
	选修	I	公共选修课程(考 /保研)	10 门	23	
			公共选修课程(创 /就业)	11 门	24	
选修	J	第二课堂	6 门	7		
毕业论文/设计 (8~10)	必修	L	毕业论文/设计		6	8
共计					151	

以上内容，详细说明如下：

1) 通识通修课程中，A类课程学生自由选择相关课程修学，总学分为14分。

2) 通识通修课程中，B类、C类课程必修，总学分为19分。

3) 通识通修课程中，D类课程本专业学生必须完成大学数学第一层次（参见大学数学通修课程教学大纲）、大学物理、英语和体育学习，总学分为31分。

4) 学科平台课程E类设置为4门理论课，一门实验课，总学分为18分。

5) 含上述D类和E类课程共49学分为本专业准入课程标准。

6) 专业核心F类课程包含5门理论课程和两门实验课程，总学分为24学分。准入课程和专业核心课程（计73学分）累积构成本专业准出课程标准。不论哪个院系本科阶段学生，必须完成上述准出课程修学，才能具有申请计算机科学与技术专业理学学士学位的资格。

7) 开放选修课程模块含专业选修课程、跨专业选修课程、公共选修课、第二课堂组成。

8) 专业选修课程含3门12学分，计算机专业学生必选。

9) 专业限定选修课中考/保研必选课含4门11分，要求按“考/保研”模式学习的学生至少完成3门课程；创/就业必选课含4门12分，要求按“创/就业”模式学习的学生至少完成3门课程；

10) 为非计算机专业学生设置了“跨学科选修”学分。计算机系所有课程均可向非计算机专业学生开放。建议：在非计算机专业学生在计算机专业选修课程时，修学学分必须按照以下比例选修：必修学分：必选学分：任选学分=3：3：4。

11) 在暑期第二课堂中，设置了7个学分，这些学分既有适合学术型学生的课程学分，也有适合就业创业型学生的课程学分。供学生自由选择。

3、专业分流、学位认定和毕业审核

在课程修习层面上，计算机科学与技术系计算机科学与技术专业专业分流和理学学士学位认定标准为：

1) 每个学年结束，非计算机科学与技术系在籍学生在满足以下条件下，均可申请进入计算机科学与技术专业学习，在通过计算机科学与技术系组织的实践环节考核后，可以转入计算机科学与技术系学习：

A) 一年级结束时申请：获得原专业转出资格，同时获得计算机科学与技术系在一年级开设的专业准入课程学分（原则上要求跟班学习，正常考核。如确属课程安排冲突，可以通过自学并参加期末考试获得相关学分）

B) 二年级结束时申请：获得原专业转出资格，同时获得计算机科学与技术系在前两年开设的专业准入课程学分（原则上要求跟班学习，正常考核。如确属课程安排冲突，可以通过

自学并参加期末考试获得相关学分)

2) 本系学生需完成本专业准出课程学习并获得相应学分(96 学分), 且完成毕业设计并获得相应学分 6 分, 且按教学计划中分类培养模式, 完成总学分 151 分;

3) 非本系学生需在获得第一专业学位基础上, 完成本专业准出课程并获得相应学分。

4、专业教育课程体系

为实现“重基础、宽口径、分类培养”方针, 本方案根据计算机科学与技术专业领域内知识单元的序关系和耦合度, 根据各门课程所进行的知识点的教授, 将所有课程进行了群分。

1) 学科平台课程, E 类课程, 总计 18 学分

计算机系统概论(4 学分)

程序设计基础(4 学分)

离散数学(4 学分)

数字逻辑电路(4 学分)

数字逻辑电路实验(2 学分)

2) 专业核心课程, F 类课程, 总计 24 学分

数据结构(4 学分)

计算机组织与系统结构(4 学分)

操作系统(4 学分)

计算机网络(4 学分)

算法设计与分析(4 学分)

计算机组织与系统结构实验(2 学分)

计算机网络实验(2 学分)

3) 一级学科必修课:

高级程序设计(4 学分)

数据库概论(4 学分)

编译原理(4 学分)

4) 考/保研限选课:

概率与数理统计 (3 学分)

多媒体技术 (3 学分)

数理逻辑 (3 学分)

数据挖掘初步 (2 学分)

5) 创/就业限选课:

软件工程 (3 学分)

Java 程序设计 (3 学分)

嵌入式系统 (3 学分)

软件体系结构 (3 学分)

6) 考/保研任选课:

计算方法 (3 学分)、人工智能 (3 学分)、数据通信 (3 学分)、形式语言与自动机 (2 学分)、并行处理技术 (2 学分)、计算机图形学 (2 学分)、数学建模 (2 学分)、计算机程序设计语言 (2 学分)、随机算法 (2 学分)、Internet 软件新技术 (2 学分)。

7) 创/就业任选课:

数字图像处理 (3 学分)、面向对象设计方法 (3 学分)、计算机安全 (2 学分)、数字信号处理 (2 学分)、微机原理与接口 (2 学分)、Linux 系统分析 (2 学分)、管理信息系统 (2 学分)、电子商务 (2 学分)、计算机网络编程 (2 学分)、网络安全试验 (2 学分)、软件测试 (2 学分)

8) 本科第二课堂课程:

A) 暑期实训课程

随技术发展和产业发展需要,面向全系本科学生,开设 5—6 门暑期实训课程,总学分 6 个学分:

计算机科学进展讲习、C#程序设计 (1 学分)、.Net 应用开发 (1 学分)、Eclipse 分析与应用 (1 学分)、EMC 网络存储技术 (1 学分)、数据库应用 (1 学分)

B) 特别设置课程

新生研讨课（2 学分）、计算机理论与实践（创新训练课程）（2 学分）、社会实践

9) 跨学科选修课:

希望数学、电子、物理、商院提供相应选修课程及其配套实验课程。本专业学生建议修学至少 5 个物理学学分（大学物理）。

本专业教学计划中，所有学科平台课程和专业核心课程均可对外开放。限于师资配备，每门课程接受外系学生希望限制在 20 人之内。20 人以上，需额外开设班级。

五、教学计划表

计算机科学与技术系本科教学计划

课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配									
					一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七
通识教育 新生研讨	必修			14										
思想政治	必修	000020	思想道德修养与法律基础	2/1	2									
		000050	形势与政策	2	1	1								
		000040	中国近现代史纲要	2				2						
		000010	马克思主义基本原理概论	2/1							2			
		000030A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	3								3		
		000030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	3									3	
军事	必修	000510	军事理论	2	由学校统一安排									
		000520	军训	1										
分层次通修	必修	000111	微积分	10	5	5								
		000141	线性代数	4				4						
		000210	大学外语	8	4	4								
		000410	大学体育	4	1	1		1	1					
		60034	大学物理	3	3									
		60034A	大学物理实验	2	2									
本专业必修/指选学分总数				59/5										
学科专业	学科平台	22061	计算机系统概论	4	4									
		22002	程序设计基础	4	4									
		22004	数字逻辑电路	4		4								
		22010	离散数学	4		4								
		22005	数字逻辑电路实验	2				2						
	专业核心	22006	计算机组织与系统结构	4				4						
		22011	数据结构	4				4						
		22035	算法设计与分析	4							4			
		22013	操作系统	4					4					
		22042	计算机网络	4							4			
22007		计算机组织与系统结构实验	2					2						
22042A	计算机网络实验	2								2				
本专业必修/指选学分总数				42										
选修	专业选修	必修	22006	高级程序设计	4		4							
			22015	数据库概论	4						4			
			22014	编译原理	4							4		
	三四选	选修	22079	概率与数理统计	3							3		
			22025	多媒体技术	3									3

		22017	数理逻辑	3				3											
		22077	数据挖掘初步	2						2									
	就 创 业 四	22018	软件工程	3						3									
		22024	JAVA 程序设计	3								3							
		22064	嵌入式系统	3												3			
		22073	软件体系结构	3														3	
	公共选修	任 选 (考 保 研)	22009	计算方法	3					3									
			22032	人工智能	3								3						
			22016	数据通信	3						3								
			22034	形式语言与自动机	2														2
			22030	并行处理技术	2														2
			22028	计算机图形学	2														2
			70140	数学建模	2														2
			22022	计算机程序设计语言	2								2						
			22081	随机算法	2														2
		22036	Internet 软件新技术	2														2	
		任 选 (就 业 创 业)	22023	数字图像处理	3								3						
			22051	面向对象设计方法	3														3
			22082	计算机安全	2														2
			22057	数字信号处理	2						2								
			22012	微机原理与接口	2						2								
			22058	LINUX 系统分析	2								2						
			22019	管理信息系统	2								2						
			22039	电子商务	2														2
			22053	计算机网络编程	2														2
	22083		网络安全实验	2														2	
	22084	软件测试	2														2		
	第二课堂	暑 期 学 校	22085	计算机科学进展	2						2								
			22067	C#程序设计	1							1							
			22066	.Net 应用开发	1								1						
			22074	Eclipse 平台	1									1					
			22062	数据库应用	1									1					
		22069	EMC 网络存储	1								1							
	本专业学术类人才必修/指选学分总数			68															
	本专业就业创业类人才必修/指选学分总数			69															
其它	毕业论文设计			4/2															
必修/指选学分构成	专业准入(专业课程部分)			18															
	专业准出(专业课程部分)			24															
	多元阶段	专业学术类			20														
		交叉复合类																	
就业创业类			21																
选修学分	毕业论文/设计			6															
	专业学术类			19															
	交叉复合类 就业创业类			18															
学分总计				151															

环境学院本科人才培养方案和指导性教学计划

一、环境学院概况

南京大学是全国最早开展环境科学研究和教学的单位之一。1978 年教育部批准成立环境科学研究所，1984 年成立环境科学系，1993 年更名为环境科学与工程系，1999 年成立环境学院，下设环境科学系和环境工程系。自 1978 年以来，环境学院已逐步形成了本科生、硕士生、博士生、博士后和继续教育的完整环境教育体系，有环境科学和环境工程两个本科专业，二个硕士点和五个博士点，环境科学与工程博士后流动站和国家一级学科博士学位授予权，2002 年被教育部批准为本科生应用人才培养基地（与生命科学合）。

环境科学学科 1994 年成为江苏省重点学科，2001、2007 年又批准为国家重点学科。环境工程学科在 2001、2006 年批准为江苏省重点学科，在 2008 年成为国家重点学科培育点。环境科学与工程学科是江苏省一级重点学科，在 1996 年列入南京大学“211 工程”学科群建设计划，以环境学院为依托的“污染控制与资源化研究国家重点实验室”（与同济大学共建）在 2000、2005 年通过国家科技部的评估。环境学院是教育部环境科学教学指导委员会第一届主任单位、第二届至第四届副主任单位，是国务院学位委员会环境科学与工程学科评议组成员单位，是南京大学“教育部教育振兴行动计划（985 工程，下同）”重点发展新兴学科之一。环境学院现有教师 81 人，实验室人员 13 人，其中教授 26 人，副教授级 27 人，博导 23 人。在校本科生 350 名，硕、博研究生 350 名，博士后研究人员 20 名。

二、指导思想

环境学院坚持“适度扩大规模，着力提升内涵”的本科办学理念，贯彻南京大学的“学科建设与本科教学融通，通识教育与个性化培养融通，拓宽基础与强化实践融通，学会学习与学会做人融通”的“四个融通”人才培养思路，切实做到“以学生为中心”；大力推进“拓宽基础、鼓励交叉、多次选择、逐步到位”的成功经验，旨在构建个性化、多元化的人才培养体系，为环境领域培养引领社会主义经济、科技、社会、文化建设和发展需要的具有创新精神、实践能力和国际视野的未来领军人物和拔尖创新人才。环境学院充分发挥环境科学与工程学科的交叉优势，突出“宽口径、宽基础、重特色”，在本科教学中首先进行大类培养，进行工、理和文大背景的宽基础培养，强调理化方面的基础知识结构，最后根据环境科学与工程学科的交叉特点，进行各方向的特色培养。

三、培养目标

（一）环境科学专业

培养的本科生实现德智体全面发展，学生在全面掌握环境科学专业知识结构的基础上，具有环境科学不同方向上知识优势、很好的实验技能和解决问题的思维能力。能在科研机构、高等学校、企事业单位及行政部门等从事科研、教学、环境保护和环境管理等工作的高级专

门人才和精英人才。

（二）环境工程专业

培养的本科生实现德智体全面发展，具有坚实的理论基础，掌握环境工程基础理论、工程设计与实践应用方法，具备水、气、固体废弃物、物理性污染等污染防治技术和环境监测与规划等方面的知识，掌握利用工程手段解决环境问题的能力，能在政府部门、规划部门、设计单位、工矿企业、科研单位和学校等从事环境污染控制工作的规划、设计、教学、研究开发和高级技术人才和精英人才。

四、教学计划编制原则

以调整课程结构为切入点，并通过建立专业准入准出机制构建多元化的人才培养模式，同时推动课程内容和教学方法的全面更新，最终实现本科人才培养体系的创新。

1. **通识与宽口径相结合** 在继续按院招生的前提下，前期打好宽厚基础，强化通识教育，后期突出宽口径专业教育和交叉学科培养的人才培养模式，注重培养学生的自主学习能力和创新实践能力。

2. **学生多次自主选择** 在培养方案中，着重制定个性化的专业准入、准出分流机制以实现院内和跨院专业分流，充分体现学生自主选择的理念，同时为学生提供引导性的课程模块指导学生选择。

3. **个性化培养** 针对学术类（含本专业、跨专业）人才、就业创业类人才等不同类型人才的培养需求，设计多元化课程体系，因材施教，个性化培养。

4. **“刚性”最小化** 压缩必修课程，在专业准入、准出过程中制定最低限度的学分要求，实现新培养方案和教学计划的“弹性”特点，留给学生更多的自主选择和学习空间。

5. **学分设置均衡** 均衡设置各学年学分，避免出现某学期课程负担过重，或某学期课程虚化的现象。

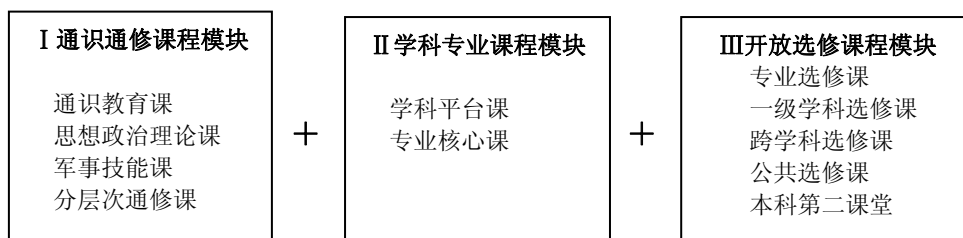
6. **鼓励交叉** 向全校开放本院系平台课程和专业课程，在学生满足本专业准出课程学分要求的前提下，鼓励学生跨专业或跨院系选修，同时学术类人才培养注意本科教育和研究生教育的衔接，就业创业类人才培养考虑到与辅修双学位制度相结合。

7. **加强实践教学** 在保证学分总量的前提下，根据学科专业特点，增加实践课程的课时和学分比重，实践类课程在暑期学校开设。

五、课程结构与培养路径

1. 课程结构图

“3大课程模块”：



2. 课程框架表

课程模块	课程性质	序列	课程类别	课程名称	学分范围	开设学期
I 通识通修课程模块 58	选修	A	七大类通识课 14		14	1~8
	必修			马克思主义基本原理概论	3	1~8
	必修	思想政治理论课	3			
	必修	B	思想政治理论课 16	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	
	必修			中国近现代史纲要	2	
	必修			形势与政策	2	
	必修			C	军事技能课 3	
	必修	军训	1			
	选修	D	分层次通修课 25	大学数学	10	
	选修			大学外语	8	
	选修			计算机基础	3	
	选修			大学体育	4	
II 学科专业课程模块 40	必修	E	学科平台课	20	40	2~4
	必修	F	专业核心课	20		3~8
III 开放选修课程模块 40	选修	G	专业选修课	20	40	3~8
	选修	H	一级学科选修课	8		
	选修	I	跨学科选修课	8		
	选修	J	公共选修课	2		
	选修	L	本科第二课堂	2		
毕业论文/设计 8	必修	K	毕业论文/设计 (可跨专业)		8	8
共计				选修 79, 52.7%	150	

- 通识教育课： 14 学分（相关课程由学生选定）
- 分层次通修课： 25 学分
 - (1) 大学数学： 第二层次
 - (2) 大学外语： 大学英语（基本要求）
 - (3) 计算机基础： 大学计算机信息技术（二）和大学计算机应用（二）
 - (4) 大学体育：

● 学科平台课： 20 学分

- (1) 无机化学及实验 6 学分
- (2) 分析化学及实验 4 学分
- (3) 大学物理及实验 6 学分
- (4) C 语言程序设计 4 学分

分流方案：分二个专业，四个方向。

1) 环境科学专业

专业核心课 20 学分

环境学	2 学分		
普通生态学	3 学分		
环境化学	4 学分	环境化学实验(环化方向)	2 学分
环境生物学	4 学分	环境生物学实验(环生方向)	2 学分
环境管理学	2 学分	环境影响评价(环规方向)	2 学分
环境监测	3 学分	环境经济学(环规方向)	2 学分

不同方向：专业选修课 20-24 学分，一级学科选修课 8 学分，跨学科选修课 8 学分。

专业选修课	课程名称	学分	
环境化学	环境工程基础及实验	3	一级学科
	环境监测实验	3	一级学科
	生物化学及实验	5	跨学科
	概率统计	3	跨学科
	有机化学及实验(II)	7	专业选修课
	物理化学及实验	11	专业选修课
	仪器分析	3	专业选修课
	土壤环境化学	2	专业选修课
环境生物学	环境工程基础及实验	3	一级学科
	环境监测实验	3	一级学科
	环境土壤学	2	一级学科
	有机化学及实验(II)	7	跨学科
	概率统计	3	跨学科
	生物化学及实验	5	专业选修课
	环境微生物学及实验	5	专业选修课
	普通生物学及实验	4	专业选修课
	环境生物技术与实验	3	专业选修课
环境规划与管理	环境工程基础及实验	2	专业选修课
	环境地学概论	2	专业选修课
	运筹学	2	专业选修课
	公共政策与行政管理	2	专业选修课
	物理环境学	2	专业选修课
	环境系统分析	2	专业选修课
	水环境学	2	专业选修课
	大气环境学	2	专业选修课
	环境规划	2	专业选修课
	环境地理信息系统	4	一级学科

	城市生态学	2	一级学科
	环境法学	2	一级学科
	环境政策分析	2	跨学科
	全球变化与环境	2	跨学科
	产业生态学	2	跨学科
	计量经济学	2	跨学科

2) 环境工程专业

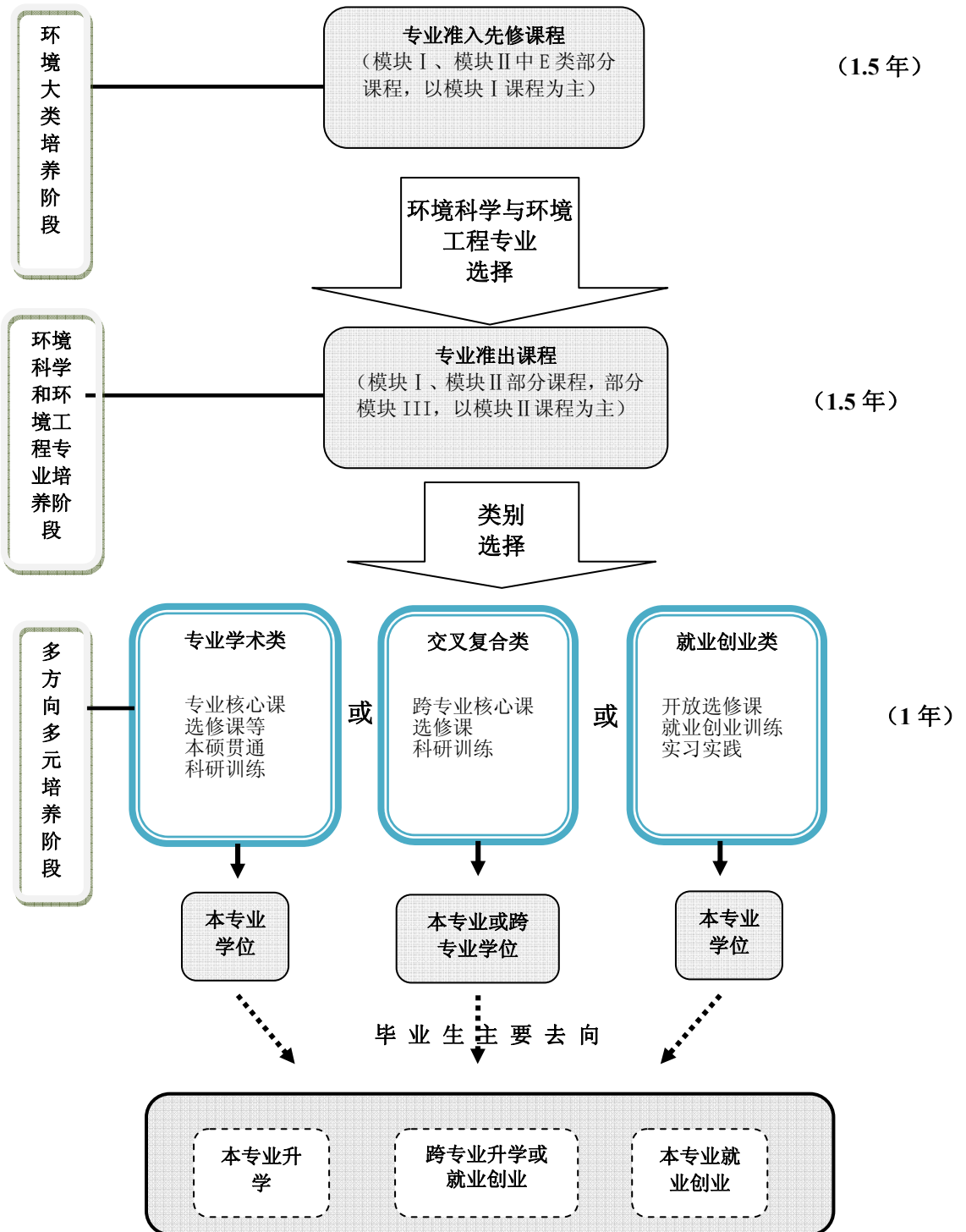
专业核心课 20 学分，专业选修课 24 学分，一级学科选修课 8 学分，跨学科选修课 8 学分。

课程	学分	
水污染控制工程 A-饮用水	6	专业核心课
水污染控制工程 B-物化处理		专业核心课
水污染控制工程 C-生化处理		专业核心课
大气污染控制工程	3	专业核心课
固体废弃物处理处置工程	2	专业核心课
物理性污染控制	2	专业核心课
工程制图	2	专业核心课
环境工程实验	5	专业核心课
环境学	2	一级学科
环境监测实验	3	一级学科
环境工程微生物学及实验	5	专业选修课
环境化学	2	专业选修课
环境影响评价	2	一级学科
给水和排水	4	专业选修课
环境工程原理	2	专业选修课
有机化学及实验	3	跨学科
物理化学	2	专业选修课
电工学	2	跨学科
机械基础	2	专业选修课
工程力学	2	专业选修课
线性代数	2	跨学科
环境工程施工、设计	5	专业选修课
可持续发展理论	2	专业选修课

公共选修课 4 学分，第二课堂为生产实习 2 学分。

3. 培养路径图

环境科学与工程专业本科生通过三个阶段培养，构建完整的环境科学工程专业或环境工程专业的知识结构，根据本科生毕业去向，其三阶段培养路径图如下：



本科人才多元培养阶段方案

a. 针对专业学术类人才培养:

贯通本科、研究生阶段课程, 各专业(及方向)可以选修研究生开放课程, 其目录如下:

编号	课程名称
083001B01	环境科学研究进展
083001B02	环境工程技术进展
083001C01	有机污染化学
083001C02	生物修复技术
083001C03	污染生态化学
083001C04	现代环境分析技术和实验
083001C05	环境分子生物学
083001C06	环境科学高级建模方法
083001D01	环境生物无机化学
083001D02	环境界面化学
083001D03	高级环境微生物学
083001D07	土壤生物化学
083001D08	清洁工艺与循环经济
083001D09	环境规划与管理进展
083001D10	当代给水与废水处理原理
083001D11	新型工业分离技术
083001D12	全球环境变化与区域响应
083021C02	环境评价方法与案例
083021C03	城市生态研究进展
083021C04	环境模拟
083021C05	环境规划与管理研究方法
083021C06	循环经济专题
083021D01	专题研究
083021D02	可持续发展理论与实践
083021D03	环境制图
083021D05	环境管理与政策实践
083021D09	计量环境经济学
083021D12	清洁工艺

083002C01	环境工程 CAD
083002C05	环境催化技术
083002D01	现代废水处理技术
083002D02	大气污控制技术与理论
083002D03	固体废弃物处理技术
083002D04	化工设计概论
083002D06	地下水修复
083002D07	现代环境生物工艺学原理与应用
083002D11	微生物生态学
083002D12	水体微污染控制技术进展
083002D13	水处理设计与计算

对部分学生（如免试研究生）必须完成相应专业（方向）课程的学习，并取得相应学分，对其他学生（如考研学生）完成专业准出条件后可以选修所考专业的研究生课程。所有的研究生课程都向院内、院外本科生开放，接受的人数根据教学条件定。

对于学术类学生在三年级开始实施本科生导师制，并设立创新课题，鼓励学生参与教师的科学研究课题，尽早进入实验室开展研究性学习。

b. 针对跨专业复合类人才培养：

结合环境科学与环境工程专业情况，环境科学或环境工程专业可以换选专业选修课。为外院系学生提供各专业辅修、第二学位课程、学分要求见七。

c. 针对就业创业类人才培养：

为学生开设丰富的实践类课程，推动学生的理论知识向实践应用转化；同时为学生开设更具针对性的就业创业技能类选修课程，根据就业方向的不同，环境科学与环境工程专业就业类课程分别如下：

环境科学专业：

方向	课 程 名 称	学 分
环 境 化 学	化工原理	3
	环境影响评价	2
	环境微生物学	4
	环境微生物学实验	2
	专业英语	2
	普通生物学	3
	普通生物学实验	1
	大气环境学	2
环	化工原理	3
	环境影响评价	2

	细胞生物学	2
	遗传学	3
	普通生理学	2
	分子生物学	2
	计算机在环境科学中应用	3
	专业英语	2
	环境健康学	2
	环境健康生物信息学	2
	大气环境学	2
环境规划与管理	环境工程实验	1
	环境监测实验	3
	普通生物学	3
	普通生物学实验	1
	概率统计	3
	专业英语	2
	区域与城市规划	2
	环境伦理学	2
	能源与环境	2
	环境与灾害风险管理	2
	物理环境学	2

环境工程专业：

为满足国家教学指导委员会关于环境工程专业教育认证的 180 学分要求，对就业类的学生共计增设选修 30 学分。

类型	课程名称	学分
限定选修 18 学分	环境科学概论	2
	环境规划与管理	2
	认识实习（金工实习等）	2
	生产实习	4
	毕业实习	3
	毕业设计	5
选修课 不少于 12 学分	概率论	2
	常微分方程	2
	数学分析	2
	生物化学	8
	基础生物学技术	4
	分子生物学	2
	生态学	3
	工程流体力学与流体机械	2
	环境信息系统	2
	运筹学	2
	环境生物学	2

六、学分要求及分流机制

1、学分总数：本科指导性教学计划按4年学制的进程设置课程及分配学分。参照上述《课程结构图》及《课程框架表》，4年制本科专业的毕业最低学分为150学分，包括I通识通修课程模块58个学分、II学科专业课程模块40个学分、III开放选修课程模块44个学分、毕业论文/毕业设计8个学分；

2、必修与必选：150个学分中，必修的课程为：I模块中的B类和C类课程，共计19个学分；选修课程中：I模块中的A类课程，要求须修满不少于3类14个学分；其余必修与必选课程学分见教学计划。

3、专业准入准出分流机制：按照上述《培养路径图》，本科生培养分为大类培养、专业培养和多元培养三个阶段，制定专业准入准出分流机制实现学生从大类培养到专业培养阶段的过渡。环境学院第三学期末跨院系专业准入标准为修学所有前学期的平台课程并取得相应学分。专业准出标准为学生从分流专业（方向），即完成I通识通修课程模块58个学分、II学科专业课程模块40个学分、III开放选修课程模块中专业（方向）选修课20个学分，共获得118学分。

专业分流时间安排在第三学期末；专业培养方案150个总学分中，选修课学分为52.7%；每学期安排学分数原则上最多不超过25个学分，周学时不超过30学时（含实验）。

七、辅修、双学位课程修读要求

在完成I通识通修课程模块58个学分的前提下，申请环境科学或环境工程专业的辅修的学生需完成70%以上的学科专业课程和40%以上的开放选修课程，并获得相应学分。在完成I通识通修课程模块58个学分的前提下，申请环境科学或环境工程专业的双学位的学生需完成80%以上的学科专业课程和60%以上的开放选修课程，并获得相应学分，同时进行本科毕业论文/设计并通过答辩，可以申请本专业的双学位。

八、专业开放课程目录及容量

环境学院专业课程同时对外院系开放，容量根据教学条件（教室、实验设备）定。

九、其他

1. 本方案自2009~2010学年起正式施行，在每年度新生入学前将人才培养方案与指导性教学计划（包含教学大纲及课程简介）编印成册，发放给任课教师和学生，并及时在网上公布，做好对学生选课的指导工作。

2. 每学期排课严格按照本次修订的方案和计划规定执行，方案和计划内容如有更新及时报学校教务处审批和备案。

环境学院环境科学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配											
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八	
通识通修课程模块	通识教育课	选			14					2			2		4		
	新生研讨课	选					2		4								
	思政课	必	000020	思想道德修养与法律基础	3	3											
		必	000010	马克思主义基本原理概论	3							3					
		必	000040	中国近现代史纲要	2				2								
		必	000030A、B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6								3	3			
		必	000050A、B	形势与政策	2	1	1										
	军事课	必	000520	军训	1	1											
		必	000510	军事理论	2		2										
	分层通修课	必	000112	微积分 I	5	6											
		必	000132	微积分 II 与线性代数	5		6										
		必	000210A、B	大学英语	8	4	4										
		必	000312	大学计算机信息技术	2	3											
		必	000322	大学计算机应用	1	1											
		必	000410A、B、C、D	体育	4	2	2		2	2							
本专业必修/必选学分总数					58	18	15		7	3		3	5	3	4		
学科专业课程模块	学科平台课	必	133101	大学化学	4		4										
		必	133111	大学化学实验	2		/4										
		必	133221	分析化学	2				2								
		必		大学物理及实验	6				4/4								
		必	000331	C 语言程序设计 (一)	4							4/4					

专业 核心 课	核	201010	环境学	2	2														
	核	201020	普通生态学	3	3														
	核	201030	环境化学	4							4								
	核	201040	环境化学实验 (环化方向)	2							/4								
	核	201050A、B	环境生物学	4							2	2							
	核	201060A、B	环境生物学实验 (环生方向)	2							/2	/2							
	核	201070	环境管理学	2					2										
	核	201080	环境影响评价 (环规方向)	2					2										
	核	201190	环境经济学	2					2										
	核	201090	环境监测	3									3						
	本专业必修/必选学分总数				44	5	6		8	6		13	6						
开放 选修 课程 模块	环境化学																		
	专业 选修	选	133301	有机化学	5					5									
		选	133311	有机化学实验	2					/4									
		选	130409A、 B	物理化学	6							3	3						
		选	130419A、 B	物理化学实验	5							/6	/4						
		选	130209	仪器分析	3													3	
		选	201110	土壤环境化学	2														2
	一级 学科 选修	选	203010	环境工程基础	2								2						
		选	203020	环境工程实验	1								/2						
		选	201100	环境监测实验	3								/6						
	跨学 科选 修	选	149022	生物化学	4					4									
		选	149022T	生物化学实验	1					/2									
		选		概率统计	3				3										
	环境生物学																		
	专业 选修	选	149022	生物化学	4					4									
		选	149022T	生物化学实验	1					/2									

	选	201120	环境微生物学	3						3				
	选	201130	环境微生物学实验	2						/4				
	选	149011	大学生物学	3				3						
	选	149011T	大学生物学实验	1				/2						
	选	201040	环境化学实验	2						/4				
	选	201050	环境生物技术	2									2	
	选	201060	环境生物技术实验	1									/2	
一级学科选修	选	203010	环境工程基础	2								2		
	选	203020	环境工程实验	1								/2		
	选	201100	环境监测实验	3								/6		
跨学科选修	选	133301	有机化学	5				5						
	选	133311	有机化学实验	2				/4						
	选		概率统计	3				3						
环境规划与管理学														
专业选修	选	203010	环境工程基础	2						2				
	选	201170	环境地学概论	2				2						
	选		运筹学	2				2						
	选	201180	公共政策与行政管理	2				2						
	选		概率统计	3				3						
	选	201200	物理环境学	2							2			
	选	201210	环境系统分析	2				2						
	选	201220	水环境学	2							2			
	选	201230	大气环境学	2							2			
	选	201240	环境规划	2								2		
一级学科选修	选	201250	环境信息系统	4									2/4	
	选	201260	城市生态学	2							2			
	选	201270	环境法学	2							2			

	跨学科选修	选	201280	环境政策分析	2									2					
	跨学科选修	选	201290	全球变化与环境	2											2			
	跨学科选修	选	201300	产业生态学	2											2			
	跨学科选修	选	201310	计量经济学	2											2			
	公共选修															2			
	第二课堂													2					
	本专业学术类人才必修/必选学分总数				142														
	本专业就业创业类人才必修/必选学分总数				142														
其它	毕业论文/设计		200000	毕业论文	8												8		
必修/必选学分构成	专业准入				59														
	专业准出				118														
	多元阶段	专业学术类			24														
		跨专业复合类			24														
		就业创业类			24														
毕业论文/设计				8															
选修学分	专业学术类				79														
	跨专业复合类				79														
	就业创业类				79														
学分总计					150	23	21		18	17	-2	0	18	15	-2	5	11	-1	8
									5	9	0		0			6			

环境学院环境工程专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配										
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八
通识通修课程模块	通识教育课	选			14					2		2		4		
	新生研讨课	选					2		4							
	思政课	必	000020	思想道德修养与法律基础	3	3										
		必	000010	马克思主义基本原理概论	3							3				
		必	000040	中国近现代史纲要	2				2							
		必	000030A、B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6								3	3		
		必	000050A、B	形势与政策	2	1	1									
	军事课	必	000520	军训	1	1										
		必	000510	军事理论	2		2									
	分层通修课	必	000112	微积分 I	5	6										
		必	000132	微积分 II 与线性代数	5		6									
		必	000210A、B	大学英语	8	4	4									
		必	000312	大学计算机信息技术	2	3										
		必	000322	大学计算机应用	1	1										
		必	000410	A、B、C、D 体育	4	2	2		2	2						
	本专业必修/必选学分总数					58	18	15		7	3		3	5	3	4
	学科专业课程模块	学科平台课	必	133101	大学化学	4		4								
			必	133111	大学化学实验	2		/4								
			必	133221	分析化学	2				2						
必				大学物理及实验	6				4/4							
必			000331	C 语言程序设计(一)	4							4/4				
专业核心课		核	203030	水污染控制工程A-饮用水	2							2				
		核	203040	水污染控制工程B-物化处理	2								2			
		核	203050	水污染控制工程C-生化处理	2										2	
		核	203060	大气污染控制工程	3								3			
		核	203070	固体废弃物处理处置工程	2											2

		核	203080	物理性污染控制	2														2		
		核	203090	工程制图	2								2								
		核	203020	环境工程实验	5							/6	/4								
开放 选修 课程 模块		选	203100	可持续发展理论	2				2												
		选	201010	环境学	2	2															
		选	201020	普通生态学	3	3															
		选		概率统计	3				3												
		选	203110	机械基础	2															2	
		选	133301	有机化学	5				5												
		选	133311	有机化学实验	2				/4												
		选	203120	物理化学	2															2	
		选	203130	工程力学	2				2												
		选	201100	环境监测实验	3									/6							
		选	203140	环境工程微生物学 及实验	4								2/ 4								
		选	201030	环境化学	2								2								
		选	203180	给水排水	4				4												
		选	203150	电工学	2				2												
		选	203160	环境工程原理	2								2								
		选	201080	环境影响评价	2															2	
		选	203170	环境工程施工、设计	4															4	
		公共选修												2							
		第二课堂																		2	
其它	毕业论文/设计		200000	毕业设计	8															8	
必修 /必 选学 分构 成	专业准入				59																
	专业准出				118																
	多元阶段	专业学术类			24																
		跨专业复合类			24																
		就业创业类			24																
毕业论文/设计				8																	
选修 学分	专业学术类			79																	
	跨专业复合类			79																	
	就业创业类			79																	
学分总计					150	23	21		18	18		20	19	5	18	8					

大气科学学院本科教学人才培养方案和指导性教学计划

一、本科教学人才培养方案

1 学院介绍

南京大学大气科学学院历史悠久，是我国气象教育的发祥地。可追溯到 1920 年著名气象学家竺可桢先生在国内最早开设现代气象学课程和培养现代气象人才、1930 年建立的国内第一个气象学专业和 1944 年建立的国内第一个气象学系。新中国成立后，历经近 60 年的建设和发展，承担完成了国家和地方大量科研任务，在大气科学基础理论和应用研究领域取得了大量创新科研成果，为国家经济建设、社会发展和国防建设培养了大批优秀气象科技人才和业务骨干（其中 8 人成为中国科学院院士和工程院院士），已成为我国大气科学研究和高层次人才培养的主要基地之一。其中“气象学”二级学科点从 1988 年就成为国家重点学科，在 2002 年和 2007 年的两轮国家重点学科评估中排名国内同类学科第一，“大气物理学与大气环境”二级学科点在 2007 年成为国家重点(培育)学科。大气科学学院在原大气科学系基础上于 2008 年成立，下设气象系和大气物理系。大气科学一级学科在 2009 年教育部的评估中位居于全国高校同类学科第一。

本院具有一个完整的包含本科、硕士和博士的人才培养体系。设有大气科学、应用气象学二个本科专业，其中大气科学专业为国家理科基础科学研究和教学人才培养基地、教育部特色专业建设点和江苏省品牌专业，每年招收本科生约 90-100 名。拥有大气科学一级学科博士点和博士后流动站，三个二级学科博士点和硕士点（气象学、大气物理学与大气环境、气候系统与气候变化）。每年招收约 30-40 名硕士研究生和 20 名博士研究生（包括硕博连读和本科毕业后直接攻读博士）。

本院拥有一支由中科院院士、知名教授和优秀中青年学者组成的学术思想活跃、结构合理、在国内外有重要学术影响的师资队伍。现有中科院院士 2 人，教授 13 人，其中 50 岁以下教授 11 人；副教授 12 人，其中 40 岁以下副教授 10 人；高级工程师（实验系列教师）2 人；讲师 11 人，工程师（实验系列教师）3 人；思想政治系列教师 5 人。在 36 名专任教师中具有博士学位的 34 人，其中 15 位为国家留学回国人员。

本院已建有“中尺度灾害性天气教育部重点实验室”、“南京大学灾害性天气气候研究所”、“南京大学全球变化研究中心”、“南京大学灾害研究中心”以及“大气环境研究中心”等研究机构。近年来主持和承担了大量国家级科研项目研究，在中尺度天气、大气环流与季风、短期气候变率与预测、海洋大气相互作用、气候变化和数值模拟、大气物理和大气环境及大气探测等领域取得了具有国际影响和富有特色的研究成果，多次获得省部级科学技术奖和国家科学技术奖。已形成浓厚活跃的学术气氛，开展了广泛的国内外学术交流与合作，通过合作研究、派出留学与进修、接收外国留学生及联合培养研究生等形式同国内外诸多高校和科

研机构建立了紧密的交流合作关系。

近五年来，本院本科毕业生一次就业率在 90%以上。去向主要为：国内外重要高校和研究机构攻读研究生学位（占三分之一），国家气象、民航、海洋、环保和国防部门从事气象业务工作（占三分之一），其它（占三分之一）。

南京大学大气科学学院目前是国家教育部大气科学教学指导委员会副主任委员单位、中国气象学会气象教育与培训委员会主任委员单位、江苏省气象学会气象教育与培训委员会主任委员单位。

2 指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，坚持社会主义办学方向，认真贯彻党和国家的教育方针，坚持教育必须“德、智、体、美”全面发展，贯彻“学科建设与本科教学融通，通识教育与个性化培养融通，拓宽基础与强化实践融通，学会学习与学会做人融通”的“四个融通”人才培养思路，为国家培养具有理论基础、创新精神、实践能力和国际视野的未来领军人物和拔尖人才。

3 培养目标与思路

培养具有坚定正确的政治方向，热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，努力学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观，具有为国家富强和人民富裕而艰苦奋斗的献身精神，遵守法律、法规和校纪、校规，有良好的道德品质和文明风尚，勤奋学习，努力掌握现代化科学知识，为人民服务的从事大气科学及其他相关领域研究、教学和应用的专业型和复合型人才。

按照“拓宽基础、强化实践、注重创新”的培养理念，构建现代大气科学教学体系，培养高素质、通识性大气科学人才，适应大气科学学科发展的当代趋势，满足我国气象事业发展的现实需要。按照大气科学学科当代发展趋势，建立“大理学+大地学+专业基础+专业选修”的课程体系；针对“大气科学”与“应用气象学”专业，形成“基础型”和“应用型”两类人才培养模式；按照国家气象事业的现实需求，构建“校内实习+校外产学研基地实习+野外实习”三位一体的实践教学体系。做到通识教育和专才教育的统一、基础理论教育和实践应用教育的统一。

4 培养规格与路径

要求学生系统地、坚实地掌握本学科的基本理论、基本知识和基本技能和方法；受到严格的科学思维和科学实践的训练；具有一定的本学科的专门知识和处理实际问题的能力；对本学科的发展趋势及应用前景有所了解。

具体应达到以下几方面的要求：1) 具有扎实的数物化基础；2) 掌握计算机科学的基础知识及熟练的计算机应用能力；3) 掌握一门外国语（英语），能够较流利地阅读本学科的外文书刊；4) 系统地掌握大气科学基础理论知识和较熟练的应用技能；5) 受到科学研究的初步训练，具有一定的科学研究的能力。

主要以一级学科进行培养，学生应系统学习大气运动的基本规律、天气气候形成和变化的规律以及天气、气候的分析预报原理；学习大气中发生的物理过程、化学过程、大气成份和环境质量的时空变化以及人类活动影响大气环境的基本过程和理论；学习大气探测尤其是现代大气探测手段的原理和方法。

针对“大气科学”和“应用气象”专业，实行“基础型”和“应用型”的两类人才分流培养模式。按院招生，前两年不分专业，所有学生按“大理学+大地学”的教学计划进行拓宽基础培养（其中，每年选送 20 名左右新生进校匡亚明学院学习，强化基础）；后两年分专业，分别按“基础型”和“应用型”两类模式培养，专业核心课相同，专业选修课按基础和应用两类人才模式设置。对大气科学专业的基础型学生要求具有更坚实的数理化基础和外语水平，对大气科学的前沿知识有更广泛的了解，并具有初步的独立科研能力，为高层次人才培养输送优秀生源；对应用气象学专业的应用型学生要求具有较强的工作实践能力，能熟练应用专业基础知识和计算机技术分析和研究气象业务问题，掌握现代气象业务自动化技术，为业务部门输送合格的人才。

5 课程体系

5.1 课程设置

按照“拓宽基础、强化实践、注重创新”的培养理念，构建“大理学+大地学+专业基础+专业选修”的课程体系，强调通识教育、专业教育和多元培养相结合，为培养个性化人才提供足够的时间与空间。本科教学课程体系由通识通修课程模块、学科专业课程模块、开放选修课程模块和毕业论文等四大部分以及配套的教学实践和科研训练组成，各部分课程名称和学分数如下：

1) 通识通修课程模块(66 个学分)

课程类别（学分）	课程名称（学分）
通识教育课 A（选修 14）	人文类、社科类、自然科学类、思维方法类、新生研讨课（走进风雨（2）、气候与全球变化（2）、大气湍流与空气污染（2））等
思想政治理论课 B（必修 16）	马克思主义基本原理概论（3），思想道德修养与法律基础（3），毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（6），中国近现代史纲要（2），形势与政策（2）
军事技能课 C（必修 3）	军事理论（2），军训（1）
分层次通修课 D（指选 33）	大学数学（14）、大学英语（8）、计算机信息技术（3）、C 语言与程序设计（4）、大学体育（4）

2) 学科专业课程模块(45 个学分)

课程类别（学分）	课程名称（学分）
学科平台课 E（必修 18）	大学物理（4）、大学物理实验（2）、热力学与统计物理（3）、数学物理方法（4）、概率论与数理统计（3）、大学化学（2）
专业核心课 F（必修 27）	大气科学概论（3）、地球大气综合探测（3）、流体力学（4）、动力气象（4）、天气学原理（4）、数值天气预报（3）、气象统计预报（3）、现代气候学基础（3）

3) 开放选修课程模块 (31 个学分) 和毕业论文 (8 个学分)

课程类别 (学分)	课程名称 (学分)	
	大气科学专业	应用气象专业
本专业选修课 G (指选 19+选修 8)	<p>指选课: 大气科学进展 (1)、FORTRAN 语言程序设计 (2)、天气学实验 (2)、天气分析与预报技术 (3)、大气探测实验 (1)、雷达气象 (2)、计算方法 (2)、气候变化 (2)、边界层气象学 (2)、大气化学 (2)</p> <p>选修课: 中小尺度天气学 (2, A)、天气诊断分析 (2, A)、云和降水物理 (2, A)、海洋气象 (2)、生态与农业气候学 (2)、气候资源与利用 (2)、大气环境规划与评价 (1)、高性能并行计算 (2)、卫星气象 (2)、空气污染气象学 (2)、大气环境风洞模拟 (2)、城市气象 (2)、全球变化科学概论 (2)</p>	<p>指选课: 大气科学进展 (1)、FORTRAN 语言程序设计 (2)、天气学实验 (2)、天气分析与预报技术 (3)、大气探测实验 (1)、雷达气象 (2)、计算方法 (2)、卫星气象 (2)、云和降水物理 (2)、空气污染气象学 (2)</p> <p>选修课: 海洋气象 (2, C)、天气诊断分析 (2, C)、生态与农业气候学 (2, C)、中小尺度天气学 (2)、气候资源与利用 (2)、大气环境规划与评价 (1)、高性能并行计算 (2)、边界层气象 (2)、大气化学 (2)、气候变化 (2)、大气环境风洞模拟 (2)、城市气象 (2)、全球变化科学概论 (2)</p>
跨专业选修课 H (选修 4)	地球科学概论 (2, A)、海洋科学概论 (2, A)、环境科学概论 (2, C)、地理信息系统概论 (2, C)、理论力学 (3, A)、空间天气 (1, C)、物理类 (B)、计算机类 (B)、数学类 (B)、环境科学类 (B)、经济学类 (B)	
公共选修课 I	大学英语 (三) (4, A/B)、英语论文写作 (2, A/B)、高级英语听力 (2, A/B)、自我拓展训练 (2, C)、职业生涯规划 (2, C)、生活发展规划 (2, C)	
第二课堂 J	校外产学研基地实习 (1, A/C)、大地学野外实习 (1, A/B/C)、大学生创新训练计划 (1, A/B/C)、暑期学校学术讲座 (1, A/B/C)、暑期学校科研训练 (1, A)、暑期学校应用实习 (1, C)	
毕业论文 (必修 8)	毕业论文 (可跨专业)	

注: 1. 《走进风雨》、《气候与全球变化》、《大气湍流与空气污染》是新生研讨课, 针对一年级学生开设。

2. 《城市气象》、《全球变化科学概论》是与研究生课程打通的课程, 针对四年级学生开设。

3. 对专业学术类、交叉复合类、就业创业类人才分别设立 A、B、C 三类开放选修模块和第二课堂模块, 在学生选课时加以分类指导, 表中括号中 A、B、C 分别是建议三类学生选择的课程。

5.2 教学实践和科研训练

除以上三大类型课程学习外, 针对不同年级同学, 根据实际情况选择安排以下教学实践和科研训练内容, 具体包括:

- 1) 校内课程实习 (针对 2-3 年级)
- 2) 校外产学研基地实习 (针对 3 年级)
- 3) 大地学野外实习 (针对 2-3 年级)
- 4) 暑期学校应用实习计划 (针对 3 年级)
- 5) 大学生创新训练计划 (针对 2-3 年级)

- 6) 暑期学校科研训练计划（针对 3 年级）
- 7) 暑期学校学术讲座计划（针对 2-3 年级）
- 8) 本科毕业论文设计（针对 4 年级）

5.3 学分要求

实行学分制，学生毕业时要求总学分达到 150 分，其中必修课 72 学分，选修课 78 学分。

6 分流机制和准入准出标准

6.1 分流机制

本科生培养分为院系培养、专业培养和多元培养三个阶段，通过专业分流实现学生从院系培养到专业培养阶段的过渡。专业分流充分贯彻通识教育与个性化培养融通的教学理念，在保证公开、公平、公正的前提下，以开放的态度为学生提供充分的自主选择空间。

本科生按照院系招生进入学院后，在入学初期选择部分同学（20 名左右）进入匡亚明学院，按照匡亚明学院培养方案进行课程选择和学习通识通修课程及学科平台课程，其余同学按照大气科学学院培养方案进行课程选择和学习通识通修课程及学科平台课程。在第 4 学期末，所有同学参加大气科学与应用气象专业的分流。分流的基本原则是：

1) 坚持公开、公平、公正

成立专业分流工作小组，由分管学生或教学工作的副书记或副院长主持，各专业负责人、系主任及有关教师参加。该小组主要负责制定本院系各专业分流办法，审核申请专业分流者的资格和条件，组织专业分流考核等工作；所有工作流程应当遵循公开透明、公平竞争、公正审核或考核的原则。

2) 自主选择与分类指导相结合

充分尊重学生自主选择，同时须做好对学生的分流指导和提供咨询等工作，通过发布学习指导手册、组织师生交流、安排学习导师等方式结合学生的兴趣、志向，实施分类指导。

3) 遵照志愿与宏观调配相结合

在实施专业分流过程中，可在遵照学生志愿的基础上合理进行宏观调配（例如设置各专业接收总人数上限），各专业对外院系学生开放平均不低于 15% 的比例以满足跨院系分流的需求。

6.2 专业准入准出标准

所谓专业准入，即学生在不同年级分流到某专业的最低先修课程要求，主要以通识通修模块课程和学科专业模块中的 E 类课程为主；所谓专业准出，即学生从分流专业获得学士学位的最低学科专业模块课程要求；在达到专业准出标准的前提下，学生自主选择个性化模块实行多元培养。个性化模块分 A, B, C 三类，模块 A 针对专业学术类人才，模块 B 针对交叉复合类人才，模块 C 针对就业创业类人才。

6.2.1 大气科学专业

大气科学专业旨在培养具有深厚大理学、大地学基础的大气科学栋梁之才，培养能够适

应未来我国大气科学领域重大基础科学问题的、面向学科发展前沿并与国际接轨的高水平研究人才和管理人才。毕业生大部分将进入高校和研究院（所）继续深造。大气科学专业侧重更坚实的数理化和计算机、外语基础，对地学学科的前沿知识有更广泛的了解，并具有较强的独立科研能力。

● 准入标准

(1) 一年级准入标准

一年级学生需系统学习通识通修课（13 学分）和学科平台课程（6 学分）后，取得相应学分后，允许进入本专业，其中：

- 1) 通识通修课（13）：大学数学（10）、计算机基础（3）。
- 2) 学科平台课（6）：大学物理（2）、物理实验（2）、大学化学（2）。

(2) 二年级准入标准

二年级学生需系统学习通识通修课（17 学分）和学科平台课程（18 学分）后，取得相应学分后，允许进入本专业，其中：

- 1) 通识通修课（17）：大学数学（14）、计算机基础（3）。
- 2) 学科平台课（18）：数学物理方法（4）、概率论与数理统计（3）、大学物理（4）、物理实验（2）、热力学与统计物理（3）、大学化学（2）。

● 准出标准

学生在准入标准的基础上必须进一步学习以下课程、完成毕业论文、修满毕业所需的最低总学分，可予以毕业。满足毕业所需的最低总学分要求，并通过外语和计算机等级考试后，可申请本专业学士学位。

A. 专业核心课（27）：大气科学概论（3）、流体力学（4）、天气学原理（4）、动力气象（4）、地球大气综合探测（3）、数值天气预报（3）、气象统计预报（3）、现代气候学基础（3）

B. 专业指选课（19）：天气分析与预报技术（3）、天气学实实验（2）、大气探测实验（1）、雷达气象（2）、气候变化（2）、边界层气象学（2）、大气化学（2）、大气科学进展（1）、FORTRAN 语言程序设计（2）、计算方法（2）

6. 2. 2 应用气象专业

应用气象专业旨在培养专业基础扎实、应用面广、贴近学科前沿的气象专业人才，培养能够适应未来我国大气科学应用领域、面向学科发展前沿的高水平应用人才和管理人才。毕业生大部分将进入气象、民航、海洋、环保等部门和国防系统，从事气象及其相关领域业务工作。应用气象专业侧重坚实的数理化和计算机、外语基础，对地学学科的前沿知识有一定的了解，具有较强的应用实践能力。

● 准入标准

(1) 一年级准入标准

一年级学生需系统学习通识通修课（13 学分）和学科平台课程（6 学分），取得相应学分

后，允许进入本专业，其中：

- 1) 通识通修课 (13)：大学数学 (10)、计算机基础 (3)
- 2) 学科平台课 (6)：大学物理 (2)、物理实验 (2)、大学化学 (2)。

(2) 二年级准入标准

二年级学生需系统学习通识通修课 (17 学分) 和学科平台课程 (18 学分)，取得相应学分后，允许进入本专业，其中：

- 1) 通识通修课 (17)：大学数学 (14)、计算机基础 (3)。
- 2) 学科平台课 (18)：数学物理方法 (4)、概率论与数理统计 (3)、大学物理 (4)、物理实验 (2)、热力学与统计物理 (3)、大学化学 (2)。

● 准出标准

学生在准入标准的基础上必须进一步学习以下课程、完成毕业论文、修满毕业所需的最低总学分，可予以毕业。满足毕业所需的最低总学分要求，并通过外语和计算机等级考试后，可申请本专业学士学位。

A. 专业核心课 (27)：大气科学概论 (3)、流体力学 (4)、天气学原理 (4)、动力气象 (4)、地球大气综合探测 (3)、数值天气预报 (3)、气象统计预报 (3)、现代气候学基础 (3)

B. 专业指选课 (19)：天气分析与预报技术 (3)、天气学实验 (2)、大气探测实验 (1)、雷达气象 (2)、卫星气象 (2)、云和降水物理 (2)、空气污染气象学 (2)、大气科学进展 (1)、FORTRAN 语言程序设计 (2)、计算方法 (2)

6.3 多元培养

经过大类培养阶段和专业培养阶段后，在多元培养阶段，根据个性化培养的原则，对专业学术类、交叉复合类、就业创业类人才分别设立 A、B、C 三类开放选修模块，包括本专业选修课、跨专业选修课、公共选修课和第二课堂，在学生选课时加以分类指导，详见下表。

多元培养阶段建议的选修课程设置

	专业学术类 A	交叉复合类 B	就业创业类 C
本专业选修课	中小尺度天气学 (2, A)、 天气诊断分析 (2, A)、 云和降水物理 (2, A)		海洋气象 (2, C)、天气 诊断分析 (2, C)、生态 与农业气候学 (2, C)
跨专业选修课	地球科学概论 (2, A)、 海洋科学概论 (2, A)、 理论力学 (3, A)	物理类 (B)、计算机类 (B)、数学类 (B)、环境 科学类(B)、经济学类(B)	环境科学概论 (2, C)、 地理信息系统概论 (2, C)、空间天气 (1, C)
公共选修课	大学英语 (三) (4, A/B)、 英语论文写作 (2, A/B)、 高级英语听力 (2, A/B)	大学英语 (三) (4, A/B)、 英语论文写作 (2, A/B)、 高级英语听力 (2, A/B)	自我拓展训练 (2, C)、 职业生涯规划 (2, C)、 生活发展规划 (2, C)
第二课堂	大地学野外实习 (1, A/B/C)、大学生创新训练	大地学野外实习 (1, A/B/C)、大学生创新训练	大地学野外实习 (1, A/B/C)、大学生创新训练

	计划(1, A/B/C)、暑期学校学术讲座(1, A/B/C)	计划(1, A/B/C)、暑期学校学术讲座(1, A/B/C)	计划(1, A/B/C)、暑期学校学术讲座(1, A/B/C)
	校外产学研基地实习(1, A/C)、暑期学校科研训练(1, A)		校外产学研基地实习(1, A/C)、暑期学校应用实习(1, C)

注：括号内的数字代表学分，A、B、C 分别代表专业学术类、交叉复合类、就业创业类人才。

7 专业开放课程目录及容量

大气科学学院开放课程名称及对外容量见下表：

序号	开放课程名称	学分	开课学期	容量
1	大气科学概论	3	3	见年度开课计划
2	大气科学进展	1	1	见年度开课计划
3	空气污染气象学	2	6	见年度开课计划
4	大气环境规划与评价	1	8	见年度开课计划
5	气候变化	2	5	见年度开课计划
6	气候资源与利用	2	8	见年度开课计划
7	生态与农业气候学	2	7	见年度开课计划
8	中小尺度天气学	2	7	见年度开课计划
9	海洋气象	2	7	见年度开课计划
10	海洋科学概论	2	5	见年度开课计划

二、指导性教学计划

1 专业教学计划

大气科学学院大气科学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配														
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八				
通识 通修 课程 模块	通识教育课	选																		
	新生研讨课	选	171330	走进风雨(2)	14	2														
			171340	气候与全球变化(2)		2														
			171350	大气湍流与空气污染(2)		2														
	思想政治课 12/4	必	000010	马克思主义基本原理	2/1								2/1							
			000020	思想道德修养与法律基础	2/1	2/1														
			000030 A/B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3/3										3	3				
			000040	中国近代史纲要	2				2											
			000050 A/B	形势与政策	2	1	1													
	军事课 3	必	0000510	军事理论	2		2													
			0000520	军训	1	1														
	分层通修课 33	指选	000111 000121 000141	大学数学	14	5	5		4											
			000331	C语言程序设计	4		4													
			000210 A/B	大学英语	8	4	4													
			000311 000321	大学计算机信息技术	3	2/1														
000410 A/B/C/D			大学体育	4	1	1		1	1											
本专业必修/指选学分总数				66																
学科 专业 课程 模块	学科平台课 18	必修		大学物理	4		2		2											
				大学物理实验	2	2														
				大学化学	2	2														
				数学物理方法	4					4										
				概率论数理统计	3				3											
				热力学统计物理	3					3										
	专业核心课 27	必修	171010	大气科学概论	3				3											
			171020	流体力学	4				4											
			171030	天气学原理	4								4							
			171050	动力气象	4									4						
			171060	数值天气预报	3													3		
			171070	气象统计预报	3														3	
			171040	现代气候学基础	3										3					
	171080	地球大气综合探测	3					3												
本专业必修/指选学分总数				45																
专业选	指选		171130	大气探测实验	1							1								

开放 选修 课程 模块	修 31	19	171110	边界层气象	2										2					
			171120	大气化学	2									2						
			171140	天气学实验	2									2						
			171150	天气分析与预报技术	3										3					
			171160	气候变化	2									2						
			171110	雷达气象	2										2					
			171290	大气科学进展	1	1														
			171300	FORTRAN 语言程序设计	2					2										
			171310	计算方法	2										2					
		选修 8	171090	卫星气象	2										2					
			171180	云和降水物理	2										2					
			171190	大气环境规划与评价	1															1
			171200	生态与农业气候学	2															2
			171210	空气污染气象学	2										2					
			171220	中小尺度天气学	2															2
			171230	海洋气象	2															2
			171240	天气诊断分析	2															2
			171250	大气环境风洞模拟	2															2
			171260	气候资源与利用	2															2
	171270		空间天气	1															1	
	171280	高性能并行运算	2															2		
	070601D10	全球变化科学概论	2															2		
	070602D08	城市气象	2															2		
	跨专业 选修 4	选修 4	171320	海洋科学概论	2											2				
				地球科学概论	2			2												
				环境科学概论	2						2									
				地理信息系统概论	2															2
	公共选 修			理论力学	3						3									
				大学英语（三）	4					4										
第二课 堂			校外产学研基地实习 （针对 3 年级）	1																
			大地学野外实习（针对 2-3 年级）	1																
			大学生创新训练计划 （针对 2-3 年级）	1							3						6			
			暑期学校科研训练（针 对 3 年级）、应用实习 （针对 3 年级）、学术 讲座（针对 2-3 年级）	1																
	本专业学术类人才必修/指选学分总数			31																
	本专业就业创业类人才必修/指选学分总数			31																
其它	毕业论文/设计	必修			8															
必修/必选学分构成		专业准入(一年级/二年级)			19/35															
		专业准出			46															
		多元阶段	专业学术类			19														
			交叉复合类			19														
			就业创业类			19														
毕业论文/设计			8																	

选修学分	专业学术类	12											
	交叉复合类	12											
	就业创业类	12											
学分总计		150	25	25		21	20	3	22	19	9	18	18

大气科学学院应用气象专业本科教学计划

	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配													
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八			
通识通修课程模块	通识教育课	选																	
	新生研讨课	选	171330	走进风雨 (2)	14	2													
			171340	气候与全球变化 (2)			2												
			171350	大气湍流与空气污染 (2)			2												
	思想政治课 12/4	必	000010	马克思主义基本原理	2/1							2/1							
			000020	思想道德修养与法律基础	2/1	2/1													
			000030 A/B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3/3									3	3				
			000040	中国近代史纲要	2				2										
			000050 A/B	形势与政策	2	1	1												
	军事课 3	必	0000510	军事理论	2		2												
			0000520	军训	1	1													
	分层通修课 33	指选	000111 000121 000141	大学数学	14	5	5		4										
			000331	C 语言程序设计	4		4												
			000210 A/B	大学英语	8	4	4												
			000311 000321	大学计算机信息技术	3	2/1													
			000410 A/B/C/D	大学体育	4	1	1		1	1									
	本专业必修/指选学分总数					66													
学科专业课程模块	学科平台课 18	必修		大学物理	4		2		2										
				大学物理实验	2	2													
				大学化学	2	2													
				数学物理方法	4					4									
				概率论数理统计	3				3										
				热力学统计物理	3					3									
	专业核心课 27	必修	171010	大气科学概论	3				3										
			171020	流体力学	4					4									
			171030	天气学原理	4							4							
			171050	动力气象	4									4					
			171060	数值天气预报	3												3		
			171070	气象统计预报	3													3	

		171040	现代气候学基础	3							3				
		171080	地球大气综合探测	3				3							
		本专业必修/指选学分总数		45											
开放选修课程模块	专业选修 31	指选 19	171130	大气探测实验	1					1					
			171150	天气分析与预报技术	3						3				
			171180	云和降水物理	2						2				
			171140	天气学实验	2						2				
			171090	卫星气象	2						2				
			171210	空气污染气象学	2							2			
			171110	雷达气象	2							2			
			171290	大气科学进展	1	1									
			171300	FORTRAN 语言程序设计	2				2						
		171310	计算方法	2							2				
		选修 8	171100	边界层气象	2								2		
			171160	气候变化	2							2			
			171190	大气环境规划与评价	1										1
			171220	生态与农业气候学	2										2
			171120	大气化学	2							2			
			171220	中小尺度天气学	2										2
			171230	海洋气象	2										2
			171240	天气诊断分析	2										2
			171250	大气环境风洞模拟	2										2
	171260		气候资源与利用	2										2	
	171270		空间天气	1										1	
	跨专业选修		选修 4	171320	海洋科学概论	2							2		
				地球科学概论	2		2								
				环境科学概论	2				2						
				地理信息系统概论	2										2
	公共选修														
	第二课堂			校外产学研基地实习(针对3年级)	1										
				大地学野外实习(针对2-3年级)	1										
				大学生创新训练计划(针对2-3年级)	1					3			6		
				暑期学校科研训练(针对3年级),应用实习(针对3年	1										

				级)、学术讲座(针对2-3 年级)															
	本专业学术类人才必修/指选学分总数			31															
	本专业就业创业类人才必修/指选学分总数			31															
其它	毕业论文/设计	必修		8															
必修/必选学分构成	专业准入(一年级/二年级)			19/3															
	专业准出			5															
	多元阶段	专业学术类		46															
		交叉复合类		19															
		就业创业类		19															
毕业论文/设计			8																
选修学分	专业学术类			12															
	交叉复合类			12															
	就业创业类			12															
学分总计				150	25	25		21	20	3	22	19	9	18	18				

医学院人才培养方案大类（院系）培养阶段

一、医学院介绍

南京大学医学院的前身是中央大学医学院，创建于1935年，1949年解放后改名为南京大学医学院，1951年划归部队系统，1987年南京大学医学院恢复重建，并于当年开始招收七年制学生，是我国第一所综合性大学医学院。从1997年开始，每年从六年级学生中选拔优秀学生直接进入博士学习阶段，即九年一贯、本硕博连读，毕业时获医学博士学位。目前设有基础医学、临床医学和口腔医学3个专业，有两个一级学科硕士点（基础医学和临床医学）、3个博士点，1个国家重点学科（普通外科），1个江苏省重点学科（内科学）。拥有3所附属医院和临床学院（南京大学医学院附属鼓楼医院、南京大学医学院附属口腔医院、南京军区南京总医院）、3所教学医院（南京脑科医院、南京市儿童医院、南京市第二医院）。现有教授、副教授200多人，其中中国工程院院士3人，博士生导师33人。

二、指导思想

南京大学医学院凭借南京大学雄厚的基础学科优势、依托多所高水平综合性、专科性医院的支持，精心探索，走出了一条独具特色的办学之路，是一所小规模、精品式医学院。建院二十年来始终遵循南京大学整体教学指导思想，坚持文、理、医结合办学，率先提出“自然科学向基础医学渗透、基础医学向临床医学渗透，加强对学生的科研训练，培养学生的创新能力”的教学指导方针，形成了鲜明的“小规模、研究型、国际化”的办学特色。

三、培养目标与思路

目标是培养善于通过实践、思考、知识结合，不断提高才能，并具有献身、创新、求实、协作精神的高级医学人才。培养方式是“七年一贯、本硕融通、加强基础、面向临床、文理医相结合、全面提高素质”，培养德智体全面发展的医学复合型人才同时能够承担：（1）大型综合性医院及专科医院的临床、口腔医疗工作；（2）高校和科研机构之教学、研究工作；（3）大型医药企业相关工作。

四、培养规格和路径（含专业准入分流机制）

1. 培养规格和路径

（1）掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想，树立正确的世界观、人生观，坚持四项基本原则，热爱祖国，热爱医学，具有崇高的理想和社会责任感，具有良好的思想道德修养和行为规范，遵纪守法，具有良好的医德医风，团结协作，愿意为我国现代化建设和医学事业献身。

（2）具有良好的思想品质和职业道德、较广泛的社会科学知识、较宽厚的自然科学基础、较深厚的医学基础理论、较熟练的专业实践技能和解决临床医学实际问题能力以及了解现代医学发展趋势和现代医疗保健需要、能熟练地运用外国语言进行文献检索和对外交流。

（3）身心健康，达到国家规定的体育和军事训练合格标准，能够履行建设祖国和保卫祖

国的神圣义务。

(4) 通过课程学习、科研训练、临床医学及口腔医学见习、实习以及论文写作等达成培养目标 and 规格。学制 7 年。

2. 专业准入标准

(1) 在第四学期结束前修完七类通识课程不少于 14 个学分。

(2) 在第四学期结束前修完医学院规定的分层次通修课程。

(3) 对基础医学、临床医学或口腔医学专业有较浓的兴趣或志向。

(4) 具有较好的外语水平和一定外语交流能力。

(5) 身体健康，志愿为祖国人民的健康事业服务。

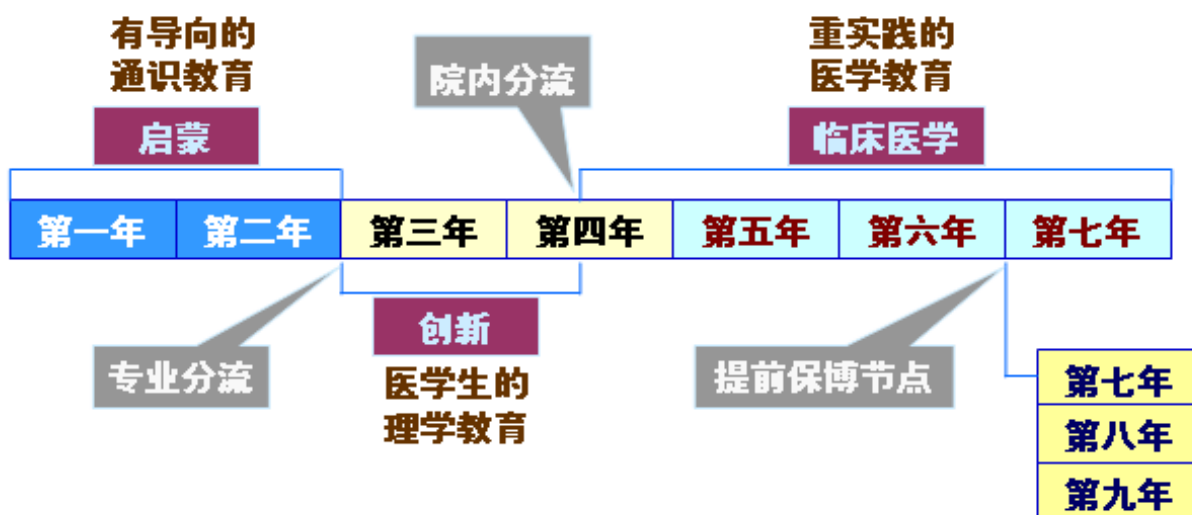
(6) 第七学期结束前可以进行院内第二次分流，要求修满学科平台课程和基础医学专业核心课程和专业选修课程，可在医学院内三个专业之间分流。

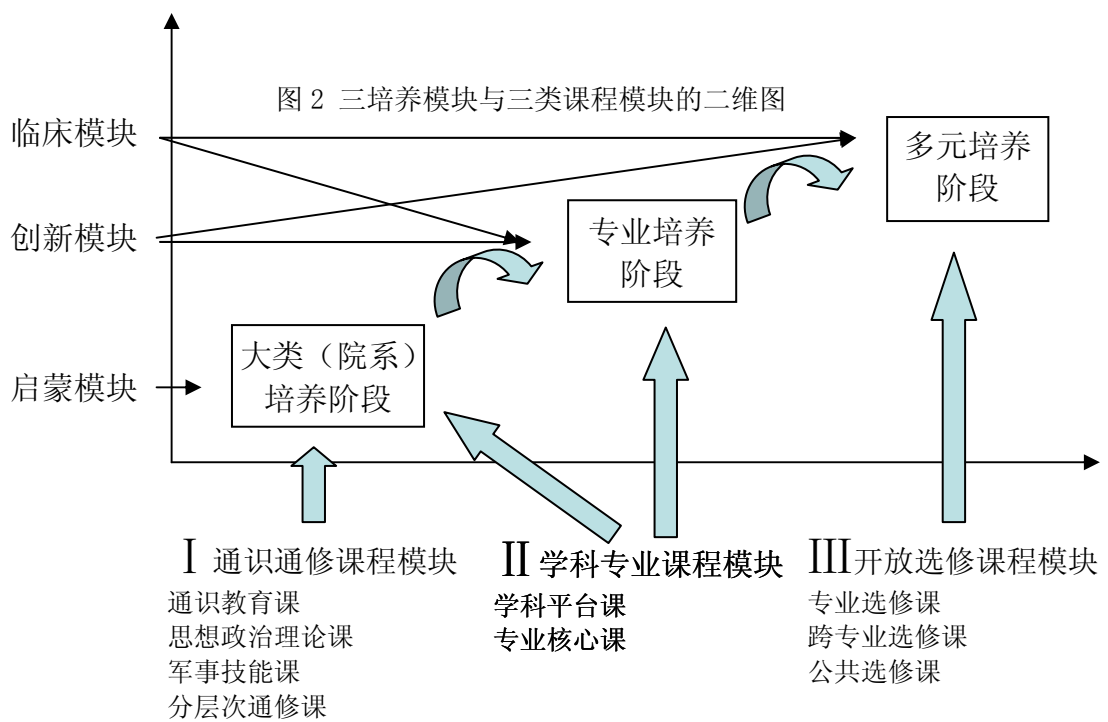
五、课程模块设置与学分学时分配

本院课程体系分为三大模块（见图 1）：模块 1：启蒙教育；模块 2：创新能力培养；模块 3：临床医学教育，与学校的三阶段课程体系形成一个二维结构图（见图 2）。由如下系列构成：

(1) 通识通修课：七类通识课程，思想政治理论课，军事技能课，分层次通修课，共 75 学分；(2) 学科专业课：医学学科平台课，专业核心课，临床医学专业 136 学分，口腔医学专业 137 学分，基础医学专业 118 学分；(3) 开放选修课：专业选修课临床医学专业 28 学分，口腔医学专业 32 学分，基础医学专业 28 学分，本院临床医学专业、口腔医学专业和基础医学专业各专业选修课均开放供全校学生学习，每门课程限额 200 人；(4) 实验室轮转(Lab Rotation)及学年论文：3 学分；(5) 见习与实习：临床医学和口腔医学专业实习 52 周 12 学分，基础医学专业实习 20 周 5 学分；(6) 学科定向实习和硕士毕业论文：临床医学和口腔医学专业 18 学分，基础医学专业 36 学分。

图 1 南京大学医学院课程体系的三大模块





专业培养及多元培养阶段

一、专业介绍

1. 临床医学专业

从1997年开始，每年从六年级学生中选拔优秀生直接进入博士学习阶段，即九年一贯，本硕博连读，毕业时获医学博士学位。目前有1个一级学科硕士点、3个博士点，1个国家重点学科（普通外科），1个江苏省重点学科（内科学）。拥有2所附属医院和临床医院（南京大学医学院附属鼓楼医院、南京军区南京总医院）、3所教学医院（南京脑科医院、南京市儿童医院、南京市第二医院）。

2. 口腔医学专业

实行七年一贯，本硕连读，毕业时获医学硕士学位。目前有1个硕士点，拥有1所附属医院：南京大学医学院附属口腔医院。

3. 基础医学专业

实行七年一贯，本硕连读，毕业时获医学硕士学位。现设有医学遗传学、人体解剖学、组织胚胎学、病理生理学、药理学、医学寄生虫学、医学统计学、病理学、病理生理学、医学微生物学、医学免疫学、公共健康卫生学等12个教研室和南京大学模式动物研究所，拥有1个教育部重点实验室，1个省级重点实验室，现有1个一级学科硕士点，4个博士点。目前，已形成了从本科生、硕士生、博士生到博士后一整套人才培养体系。

二、培养目标与思路

1. 临床医学专业

培养方式是“七年一贯、本硕融通、加强基础、面向临床、文理医相结合、全面提高素质”。培养德智体全面发展的、具备基础医学及临床医学的基本理论和医疗预防基本技能的医学复合型人才；并能够承担：（1）大型综合性医院或专科医院的临床医疗工作；（2）高校和科研机构之教学、研究工作；（3）大型医药企业相关工作。

2. 口腔医学专业

培养方式是“七年一贯、本硕融通、加强基础、面向临床、文理医相结合、全面提高素质”。培养与我国社会主义现代化建设相适应，德、智、体、美全面发展的高级口腔医疗和保健工作的专门人才。具有较高的科学文化素质、科学严谨的工作作风，掌握本专业必需的基础理论、基本知识和基本技能；具有熟练从事口腔科常见病、多发病的诊治和急、重症的处理能力，具备口腔预防保健的基本理论知识和操作技能；熟悉国家卫生工作方针、政策和法规。能够承担：（1）大型综合性医院及专科医院的口腔医疗工作；（2）高校和科研机构之教学、研究工作；（3）大型医药企业相关工作。

3. 基础医学专业

培养方式是“七年一贯、本硕融通、文理医相结合、全面提高素质”。培养德智体全面发展的基础医学各学科教学人员和科研人员，培养具有扎实的自然科学基础，现代医学理论基础和实验技能，熟悉相关学科新进展，有独立学习，分析问题、解决问题的能力及较强的科研能力的学生。能够承担：高等医学院校、医学科研院所和医疗机构从事教学、科研工作。

三、课程模块设置与学分学时分配

1. 临床医学专业

本专业课程体系分为三大模块：模块 1：启蒙教育；模块 2：创新能力培养；模块 3：临床医学教育。由如下系列构成：（1）通识通修课：七类通识课程，思想政治理论课，军事技能课，分层次通修课，共 75 学分；（2）学科专业课：医学学科平台课，专业核心课 136 学分；（3）开放选修课：专业选修课 28 学分，专业、跨学科选修课课程为就业创业必选/保博升学必选；（4）实验室轮转(Lab Rotation)及学年论文：3 学分；（5）见习与实习：临床实习 52 周 12 学分；（6）学科定向实习和硕士毕业论文：18 学分。

2. 口腔医学专业

本专业课程体系分为三大模块：模块 1：启蒙教育；模块 2：创新能力培养；模块 3：临床医学教育。由如下系列构成：（1）通识通修课：七类通识课程，思想政治理论课，军事技能课，分层次通修课，共 75 学分；（2）学科专业课：医学学科平台课，专业核心课 137 学分；（3）开放选修课：专业选修课 32 学分，专业、跨学科选修课课程为就业创业必选/保博升学必选；（4）实验室轮转(Lab Rotation)及学年论文：3 学分；（5）见习与实习：临床实习 52 周 12 学分；（6）学科定向实习和硕士毕业论文：18 学分。

3. 基础医学专业

本专业课程体系分为三大模块：模块 1：启蒙教育；模块 2：创新能力培养；模块 3：实验室教育。由如下系列构成：（1）通识通修课：七类通识课程，思想政治理论课，军事技能课，分层次通修课，共 75 学分；（2）学科专业课：医学学科平台课，专业核心课 118 学分；（3）开放选修课：专业选修课 28 学分，专业、跨学科选修课课程为就业创业必选/保博升学必选；（4）实验室轮转(Lab Rotation)及学年论文：3 学分；（5）见习与实习：临床实习 20 周 5 学分；（6）硕士毕业论文：36 学分。

四、培养规格和路径（含专业准出标准、多元培养路径）

1. 培养规格和路径

（1）掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想，树立正确的世界观、人生观，坚持四项基本原则，热爱祖国，热爱医学，具有崇高的理想和社会责任感，具有良好的思想道德修养和行为规范，遵纪守法，具有良好的医德医风，团结协作，愿意为我国现代化建设和医学事业献身。

（2）具有良好的思想品质和职业道德、较广泛的社会科学知识、较宽厚的自然科学基础、较深厚的医学基础理论、较熟练的专业实践技能和解决临床医学实际问题能力以及了解现代

医学发展趋势和现代医疗保健需要、能熟练地运用外国语言进行文献检索和对外交流。

(3) 身心健康, 达到国家规定的体育和军事训练合格标准, 能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

(4) 通过课程学习、科研训练、临床医学及口腔医学见习、实习以及论文写作等达成培养目标和规格。学制 7 年。

2. 专业准出标准

(1) 修满所有必修课程, 并设计及完成毕业论文。

(2) 修满专业选修课程 20 学分。

(3) 通过临床医学或口腔医学的临床见习、实习。

(4) 具有较良好的外语水平和良好外语阅读、交流能力。通过大学英语六级考试。

(5) 具备良好的与其他医护人员、病人交流沟通的技巧和较强的文字总结表达能力, 运用交流沟通技能, 对病人及其家属的需求有深入的了解, 使他们能以合作者的身份接受治疗。

(6) 具备扎实的现代医学专业理论知识和技能, 并能运用所学知识及技能参与临床治疗, 解决临床工作中的实际问题。

(7) 懂得主要相关政策法规的各项原则与规定, 能够因时、因事地作出适当必要的反应与处理。

(8) 具有独立进行科研及撰写学术性论文的能力。

(9) 申请硕士学位: 申请人在国内外核心刊物上至少发表一篇与学位论文有关的学术论文(第一作者)。

3. 多元培养路径

医学院学制为 7 年制本硕连读或 9 年制本硕博连读, 因此本院学生的去向可能为本专业保博升学(A类)和就业创业(C类)两种情况, 在完成专业准出课程后, A类和C类学生必须选修保博升学类必选课临床医学 28 学分、口腔医学 32 学分、基础医学 28 学分。

五、专业开放课程目录及容量

1. 临床医学导论。

2. 口腔医学导论。

3. 本院临床医学专业、口腔医学专业和基础医学专业各专业选修课(实验课除外)均开放, 每门课程总容量 200 人

六、辅修、双学位课程修读要求

按学校辅修修读要求。

附: 教学计划

(1) 课程设置一览表

七年制临床医学专业教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配											
						一	二	三	四	五	六	七	八	九	十		
通识 通修 课程 模块	通识教育课	必选			14												
	思想政治课	必		马克思主义基本原理概论 Fundamentals of Marxism	3					3							
				中国近代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2		2										
				毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Outline of Mao ZeDong Thoughts	6						6						
				形势与政策 Position and Polity	2	1	1										
				思想道德修养与法律基础 Morality and Self-ultivationan and Theory of Law	3	3											
	军事课	必		军事理论和军事高科技 Military Theory	2	2											
			军训	1	1												

分层 通 修 课	必 (准 入)		Military Training																	
			大学数学 College Mathematics	10	5	5														
			大学英语 English	16	4	4	4	4												
			大学计算机信息技 术	2	2															
			大学计算机应用	1	1															
			Visual Basic 程序设 计	3		3														
			大学体育 Physical Education	4	1	1	1	1												
			大学语文	2	2															
	本专业必修/必选学分总数				75															
学科 平 台 课	必 (准 出)		物理 Physics	4		4														
		133101	化学 Chemistry	4	4															
		133111	大学化学实验 Experiments in College Chemistry	2	4															
			有机化学 Organic Chemistry	5		5														
			有机化学实验 Experiments in Organic Chemistry	2		4														
		149011	大学生物学	3	3															
		230010	临床医学导论	2			2													
		230020	口腔医学导论	2			2													
	必 (准 出)	149022	生物化学 Biochemistry	5			5													
		149022T	生物化学实验 Experiments in Biochemistry	2			4													
		230030	解剖学与组胚学	11			3/4	4/4												

			230040	医学统计学 Medical Statistics	4					3/1					
			230050	生理学 Physiology	3					3					
			230060	医学微生物学与寄 生虫学 Medical Microbiology	4					4					
			230070	细胞与分子遗传学 技术	2					2					
			230080	医学遗传学 Medical Genetics	3					3					
			230091	病理解剖学 Pathology	5					4/3					
			230100	病理生理学 Pathophysiology	3					3					
			230110	药理学 Pharmacology	4					4					
			230120	医学机能学实验 Experiments in Medical Function	2					2					
			230130	细胞生物学 Cell Biology	2				2						
			230140	医学免疫学 Medical Immunology	3					3					
			230150	病原体鉴定及免疫 细胞分析技术 Pathogen Identification and Immune Cell Analysis Technique	2					4					
			231010	医学影像学 Diagnostic Radiology	2							1/1			
			231020	诊断学 Diagnosis	6							3/3			

			231030	医学心理学 Medical Psychology	2							1/1			
			231041	外科学总论 Surgery Theory	4								2/2		
			231050A/B	外科学 Surgery	8								3/4	3/3	
			231061A/B	内科学 Internal Medicine	8								3/3	3/3	
			231070	妇产科学 Gynecology and Obstetrics	4								3/3		
			231080	儿科学 Pediatrics	4								3/3		
			231090	神经病学 Neurology	3									1.5/1.5	
			231100	传染病学 Infectious Disease	2										1/2
			231110	预防医学 Preventive Medicine	4									3/1	
			231120	肿瘤学 Oncology	3										2/1
			231130	急救医学 Emergency Medicine	3										3
			231140	临床药理学 Clinical Pharmacology	2										2
			231150	临床病理学 Clinical Pathology	2										2
			本专业必修/必选学分总数		136										
开放 选修 课程 模块	专 业 选 修	就 业 创 业 必 选/	230160	医学文献检索 Medical Document Retrieval	2								2		
			231160	医患沟通学 Doctor-patient Communication	2										2

保博 升学 必选	231170	健康学概论 Health Conspectus	2									2		
	231180	口腔医学 Stomatology	2									2		
	231190	核医学 Radionuclide Medicine	2										2	
	231200	精神病学 Psychiatry	2										2	
	231210	皮肤病和性病学 Dermatology and Venereology	2										2	
	231220	中医学及针灸学 Traditional Chinese Medicine and Science of Acupuncture and Moxibustion	2											2
	231230	耳鼻喉科学 Otorhinolaryngology	2											2
	231240	眼科学 Ophthalmology	2											2
	231250	康复医学	2											2
	231260	循证医学	2											2
	231270	生化分析 Biochemistry Analysis	2											2
	231280	镇痛医学	2											2
	公共 选修		本专业各专业选修 课及临床、口腔两 门医学导论课程均 开放供全校学生学 习，课程容量见年 度开课计划											
本专业学术类人才必修/必选学分总数			28											
本专业就业创业类人才必修/必选学分总数			28											

其它	毕业 论文 / 设计	必 (准 出)	实验室见习与论文 Lab Rotation	3						1	1	1				
			临床实习	12												
			专业定向和毕业论 文	18												
必修/ 必选 学分 构成	专业准入			75												
	专业准出			197												
	多元阶段	专业学术类		28												
		就业创业类		28												
	毕业论文/设计			18												
学分总计				272												

六学年（52周）：内科12周、外科12周、儿科6周、妇产科6周、医学影像学2周、神经精神病科4周、耳鼻喉科2周、眼科2周、传染病科2周、皮肤病科2周、心电图1周、麻醉1周

七学年（52周）：学科定向实习和毕业论文

工程管理学院本科人才培养方案和指导性教学计划

一、学院简介

工程管理学院的前身是创建于 2001 的南京大学管理科学与工程研究院，2003 年获得“管理科学与工程”一级学科博士点，2004 年 6 月 8 日撤研究院成立工程管理学院，下辖两系一中心，即管理科学与工程系、控制科学与工程系和光通讯工程研究中心，同时开设“工业工程”和“自动化”两个本科专业。2006 年管理科学与工程学科成为江苏省重点学科，并于 2007 年被批准设立管理科学与工程博士后流动站。2008 年又新增两个本科专业：金融工程、信息工程。

工程管理学院遵循高等教育规律，认真贯彻落实学校办学指导思想，以本科教育为立院之本，以提高人才培养质量为目标，以教学工作为中心，以学科建设为重点，以科研促教学，教学与科研相结合，以改善办学条件为保障，培养管理科学与工程、自动控制和信息工程领域的高素质创新型人才，是一个以管理科学与工程学科为龙头，多学科交叉融合为特色、各学科协调发展的教学研究型学院。

目前，学院已经形成一个本科、硕士、博士研究生三层次的人才培养结构：即一个“管理科学与工程”一级学科博士点；两个一级学科硕士点：控制科学与工程、管理科学与工程；一个二级学科硕士点“光学工程”；物流工程、项目管理、工业工程三个专业硕士授予点；以及工业工程、自动化、金融工程、信息工程四个本科专业。

二、学院本科培养目标和思路

1 培养目标

学院根据 21 世纪对人才能力需求的转变，按照国际先进的工程教育理念，确定学院本科教育的培养目标是：国际视野、人文精神、综合能力、领导才能，即具有开放视野和远大胸怀、奉行“诚信、道德、奉献、责任”精神，具备学习、决策、创新的个人能力，以及沟通、协调的团队能力，不仅能从事本专业技术工作，而且能胜任组织、决策的领导岗位的全面型、复合型人才。

在学院的总体培养目标指导下，学院的专业培养特色为“植根文理工管多元学科环境，强化现代工程创新技能培养”，通过“学科融合促进通识教育、工程科学引领工程教育、人文精神融入教学体系”的培养路径，实现“培养视野开阔、人格健全、情操高尚、基础扎实、知识面广、工程技能强、能够跟踪本领域新理论、新技术，具有创新、创业精神的复合型高级工程技术和人才”的本科生培养目标。

2 培养思路

人才培养是一个复杂的系统工程，需要对人才培养的体系和实施方案进行系统的思考，依据系统科学观对人才培养体系进行科学的设计。同时，要与学校整体的办学指导思想相符合，坚持“以学科为龙头、队伍建设为核心、人才培养为根本”的本科办学理念，贯彻“学科建设与本科教学融通，通识教育与个性化培养，拓宽基础与强化实践融通，学会学习与学会做人融通”的“四个融通”人才培养思路。

考虑到工程管理学院学科整体上以“系统、控制、信息”为基础，并在此基础上培育、生长成工程、自动化与信息技术等学科和专业，这是规范的系统科学体系结构，各专业内涵及相互关联十分清晰。因此，学院的本科人才培养思路可按照以下的示意图进行设计。

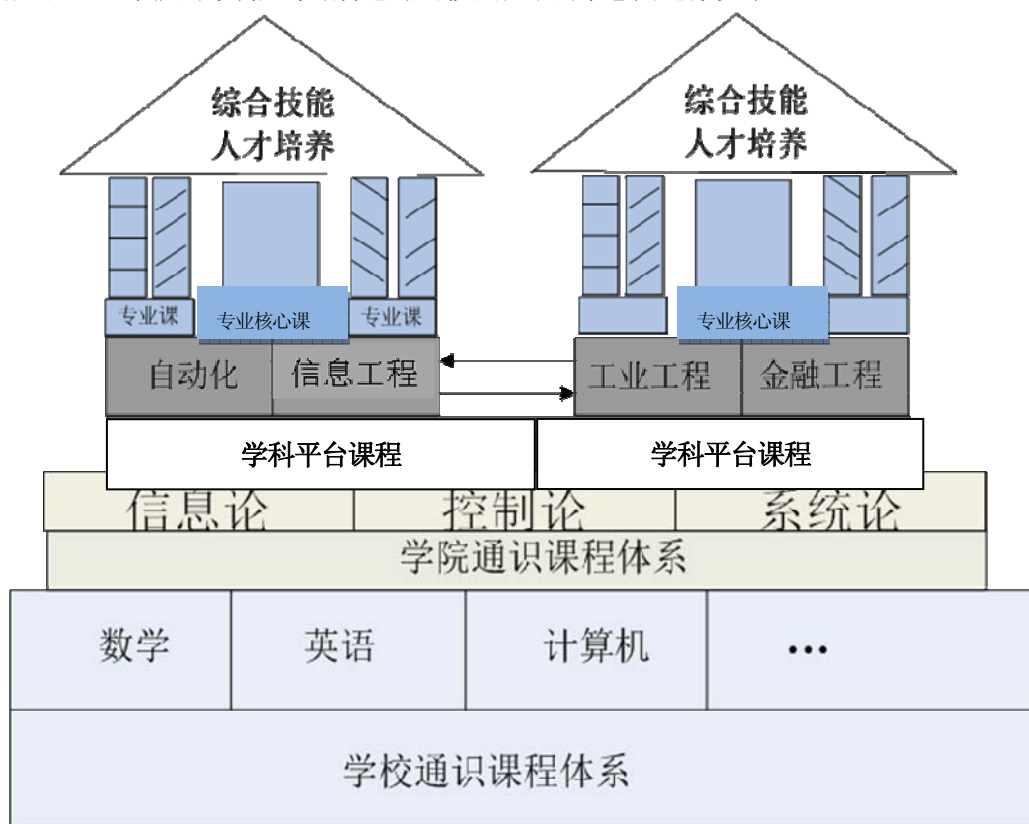


图1 学院本科人才培养思路示意图

由于本院学科的多样性，带来本科专业所属学科的多元化，难以采用同一的学院培养模式。根据专业所属学科的相似性，将我院的四个本科专业划分为两大类：一是管理科学与工程类，含工业工程和金融工程两个专业；另一类是电气信息类，含自动化与信息工程两个专业。

三、培养规格与路径

1、培养规格

为适应社会发展对高等教育的人才需求，并考虑南京大学和学院的实际情况，兼顾学术类（含本专业、跨专业）人才、就业创业类人才等不同类型人才的培养需求，学院设计多元化课程体系，因材施教，实现个性化培养；因此，学院将依据学校的整体培养思路确定人才培养规格划分为A、B、C三大类：

- A类为专业学术类人才：免研和考研的学生；
- B类为交叉复合类人才：跨专业学习和双学位学生；
- C类为就业创业类人才：本科毕业后就业或自主创业的学生。

针对不同规格的人才培养，学院设计不同的个性化课程模块供学生根据自身情况和兴趣自主选择。

2、培养路径

学院根据确定的本科人才培养规格，确定了学院的“3阶段”培养路径如下图所示：

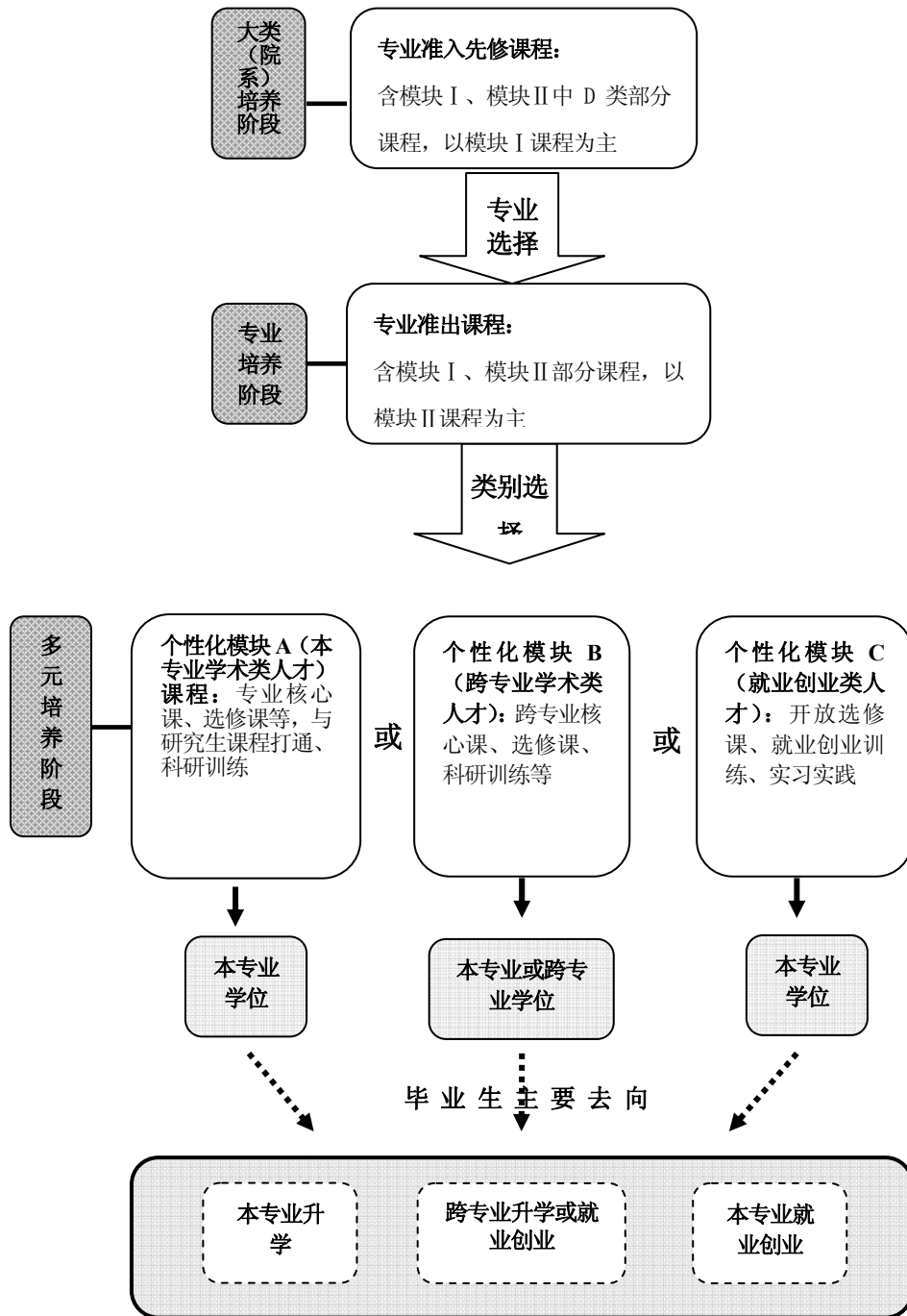


图2 学院本科教学人才培养路径

3、分流机制

学院的本科生按照两大类招生后，第一阶段将按照院级培养方案进行课程选择和学习，即选择学校通修课程和学科平台课程。

- **分流时间:** 管理科学与工程类将在第四学期结束后进行分流，分流到工业工程和金融工

程；电气信息类在第四学期结束时进行分流，分流为自动化、信息工程。

- **分流方法：**原则上按照学生志愿兼顾专业协调发展。（具体细则待讨论）

四、学院大类课程模块设置与学时学分分配

由于本院学科多样性，带来本科专业所属学科的多元化，难以采用同一的学院培养模式。根据专业所属学科的相似性，将我院的四个本科专业划分为两大类：一是管理科学与工程类，含工业工程和金融工程两个专业；另一类是电气信息类，含自动化与信息工程两个专业。因此，按照学校“大类招生、专业分流”的改革思想，我们将学院的专业课程设置与学校的三阶段课程体系形成一个二维结构图(如图 3 所示)，并根据结构图规划各培养阶段的课程模块和学时学分分配：

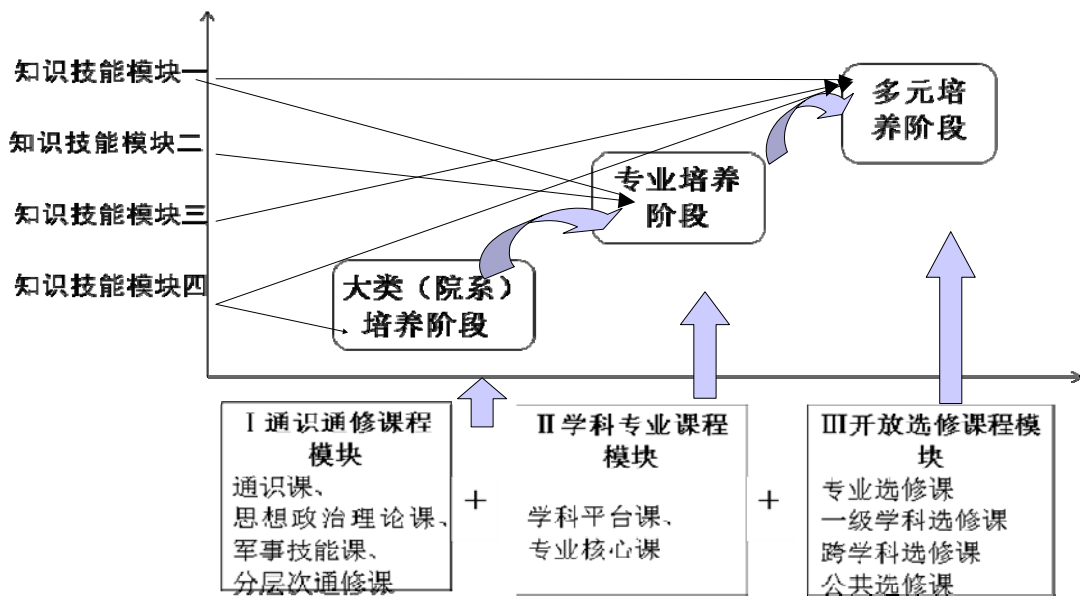


图 3 专业知识技能模块与三类课程模块的二维图

学院培养阶段的课程完全按照两大类来进行设计，分为学校通修课程和学科平台课程。其中：

- 与学校通修课程中的 D 类课程基本相同，总学分在 30-35，主要课程有：微积分 I、微积分 II、线性代数、大学英语、大学计算机信息技术、大学计算机应用、大学体育等。
- 两大类的学科平台课程分别为：

(1) 管理科学与工程类学科平台课程：(21 学分)

经济学原理、管理学、运筹学、概率论与数理统计、财务会计、C 语言程序设计、工业工程等。

(2) 电气信息类学科平台课程：(28 学分)

大学物理、电路分析、模拟电路、数字电路与逻辑设计、概率论与数理统计、复变函数与积分变换、C 语言程序设计、工程图学与计算机图学等。

学科平台课程都是安排第一学年和第二学年。需要说明的是，图 1 中本院的通识课程“系统

论”、“信息论”与“控制论”，并不是基础性的课程，而是高年级的选修课，它是带有方法论层次的课程。可作为开放型全校性的公共选修课程。

本院的新生研讨课，拟建设四门，即“走进光电世界”、“信息化时代的控制”、“21 世纪的工业工程”和“行为金融”。

各专业课程设置详见后面的专业培养方案。

五、专业准入和准出标准

学院以两大类招生，同时还接受转院系和转专业的学生。这里只是从专业需要的角度，列出专业准入课程要和专业准出课程要求。

1、工业工程专业

● 准入标准:

工业工程专业是一个开放性专业，本专业为学生提供了自主选择的机会。根据学校的规定在第二学期和第四学期，符合准入标准的学生均可转入本学科或本专业继续学习。工业工程专业是一个对理论和实践要求都比较高的专业，根据本专业的培养目标，要求进入工业工程专业学习并申请本专业学士学位的学生，必须具有“经济管理、数理工具与方法、IT 技能和工业工程”四方面的扎实理论基础，其具体准入标准可概述为学生需学习或通过考核过以下系列课程并取得相应学分：

- (1) 经济管理原理模块课程：经济学原理、管理学
- (2) IT 技能模块课程：C 语言程序设计、数据结构
- (3) 数理工具与方法模块课程：微积分 I、微积分 II、线性代数
- (4) 工业工程模块课程：工业工程基础

● 准出标准

工业工程专业的毕业生不仅要求具备经济与管理、供应链物流、金融工程、工业工程、IT 技能、数理工具与方法等多学科门类的宽广的知识结构，还要通过实验和实践类课程，掌握工业工程实验技能、编程和数据处理能力，以及解决基本实际问题的技术手段。因此，要求进入本专业的学生需在完成下列课程的系统学习并取得相应学分（所有课程的具体学分数详见本专业教学计划）的基础上，再进行“工业工程专业毕业设计”并答辩通过后方可申请本专业学位：

- (1) 工业工程模块课程：质量与可靠性工程，人因工程；
- (2) 供应链模块课程：运营管理，供应链管理，物流工程与管理；
- (3) IT 技能模块课程：数据库原理，管理信息系统，系统建模与仿真；
- (4) 数理工具与方法模块课程：概率论与数理统计，运筹学；
- (5) 金融工程模块课程：财务会计学，金融工程，工程经济学。

2、金融工程专业

● 准入标准

本专业按照学校的规定，符合准入标准的学生进入专业培养阶段继续学习。根据本专业的培养目标，要求进入金融工程专业学习并申请本专业学士学位的学生，必须具有“数学、经济金融知识和计算机技术”三方面的扎实理论基础，准入课程要求如下：

- (1) 经济金融模块课程：经济学、管理学、货币银行学、财务会计
- (2) IT 技能模块：C 语言程序设计、数据结构、数据库原理和应用
- (3) 数理工具与方法模块：微积分 I、微积分 II、线性代数、概率论与数理统计

● 准出条件

金融工程专业的毕业生不仅要求具备经济、金融、数学、计算机和工程技术等多学科门类的宽广的知识结构，还要通过定量化课程的学习重点掌握金融工程实验技能、编程和数据处理能力，以及解决实际金融问题的技术手段。因此，要求进入本专业的学生需在完成下列课程的系统学习并取得相应学分（所有课程的具体学分数详见本专业教学计划）的基础上，再进行“金融工程专业毕业设计”并答辩通过后方可申请本专业学位：

1、经济、金融工程模块：

金融工程基础理论：金融工程学（含实验）、公司金融学（含实验）、金融机构运作与管理（含实验）；

金融工程技术基础：结构化金融、金融风险管理（含实验）、固定收益证券（含实验）；

2、IT 技能模块：金融数据库与数据分析（含实验）、金融系统仿真（含实验）；

3、数理工具与方法模块：高级运筹学、应用随机过程、金融计量学（含实验）。（至少选修两门）。

3、自动化专业

● 准入标准

自动化专业是一个对理论和实践要求都比较高的专业，根据本专业的培养目标和要求，设定准入标准如下：

要求学生需学习或具备过以下系列课程的知识：

1) **数理基础知识**：微积分 I、微积分 II、线性代数，复变函数与积分变换，概率论与数理统计；

2) **电路基础知识**：大学物理，电路分析，模拟电子技术；

3) **计算机基础知识**：大学计算机信息技术、大学计算机应用，C 语言程序设计。

● 准出标准

自动化专业的毕业生不仅要求牢固掌握自动控制的理论和电气控制的基础知识，而且要求具有自动控制系统的分析和设计、信息处理技术的分析和应用、计算机控制理论与应用等方面的知识和能力，同时对先进控制系统的分析和应用具有初步的基础。因此，设定本专业的学生在进行“自动化专业毕业设计”并答辩通过的基础上，准出条件如下：

1) **自动控制基础理论**：自动控制原理，现代控制理论；

2) **电气控制技术基础**: 传感与检测技术, 数字电路与逻辑设计, 微机原理与接口技术, 电机与电力拖动基础 (含电力电子技术和 PLC);

3) **信息处理技术与应用**: 信号与系统, 数字信号处理;

4) **计算机控制理论与应用**: 数据结构, 数据库原理与应用, 高级语言编程 (Java 或 C++), 计算机控制;

5) **自动控制系统分析与设计**: 运动控制系统, 工业过程控制系统 (任选一门);

6) **先进控制理论与应用**: 智能控制与机器人, 智能系统模式识别 (任选一门)。

4、信息工程专业

● 准入标准

“信息工程” (光电) 专业准入标准本着“宽进严出”的原则, “宽进”使大部分学生都有机会修习信息工程 (光电) 专业, “严出”保证学生有良好的光电信息专业基础和素质, 能适应 21 世纪社会相关行业的人才需求。

根据专业指导思想和培养目标、能力和素质要求、课程体系以及“宽进严出”的原则, “信息工程” (光电) 的准入标准为:

1) 扎实的数理基础: 至少修完微积分 I、微积分 II、线性代数, 普通物理, 复变函数与积分变换, 概率论与数理统计;

2) 信息类基础知识: 大学计算机信息技术、大学计算机应用, C 语言程序设计;

3) 掌握基本的机、电基础知识: 最低要求是修完工程图学 (机械类)、电路分析、模拟电路、数字电路 (电子类)。

● 准出标准

要求进入本专业的学生需在完成下列课程的系统学习并取得相应学分 (所有课程的具体学分详见本专业教学计划) 的基础上, 再进行“信息工程专业毕业设计”并答辩通过后方可申请本专业学位:

1) 光电基础类: 工程光学, 光电技术, 微机原理与接口技术、数字电路、工程图学;

2) 光电技术与应用类: 传感器原理与技术, 信息光学, 光存储和光显示技术, 虚拟仪器技术 (后三门课任选一门);

3) 信息处理基础类: 信号与系统, 数字信号处理;

4) 通信技术类: 通信原理, 光通信原理与技术

5) 计算机科学类: 高级语言编程 (Java 或 C++), 硬件描述语言 (任选一门);

6) 光电技术应用实践类: 电子技术综合设计, 光电技术综合设计。

工业工程专业本科教学计划

Syllabus of Industrial Engineering Program

一、工业工程专业介绍

工业工程（Industrial Engineering, 简称IE）是一门古老而又年轻的学科，说它古老，因为它有近百年的历史，从1908年美国宾夕法尼亚州立大学建立了世界第一个工业工程系开始，经过近百年的发展，它已成为国际上普遍设立的工程学科。说它年轻，是因为在我国，工业工程只有十几年的历史。我国从1993年起，在天津大学、西安交通大学、重庆大学设立首批工业工程本科专业，至今经过十余年的发展，专业体系仍在不断地调整、优化之中，特别是如何结合新的国际形势，国家的经济建设的需要和各个高校自身及生源的特点，创新专业体系，培养创新性的IE人才仍是高校IE同仁们研究的重点和热点。我校2003年开始设立IE专业，起步相对较晚。充分发挥南京大学的学科、人才优势，使优秀的学生得到优质的教育，使培养的人才更具有创新性、竞争力，且能得到广泛的社会认可，从而提升南京大学的社会影响力等正是我们创办这一专业的目的所在。

工业工程是一门涉及人、物料、设备、信息、能源等要素的集成规划、设计、评价、改善和创新于一体的工程学科，它应用自然科学、数学、社会科学，特别是工程技术的理论与方法，为实现生产制造、管理和服务系统的低成本、高效率和高效益的目标提供有力的技术支持。现代工业工程的发展和应用既具有鲜明的时代性（全局优化、系统集成性、与信息技术的融合等特点），又是一门综合性学科，具有的很强的学科交叉性、应用性、实践性。IE的职能和特点，要求IE人才培养过程中应注重在基本理论、方法教育的同时，通过大量的实验和实践，不断增强学生应用IE理论、方法和工具解决实际问题和创新的能力。

二、指导思想

以邓小平理论、江泽民“三个代表”重要思想和胡锦涛总书记科学发展观为指导，坚持社会主义办学方向，面向现代化、面向未来、面向世界，培养具有创新精神和实践能力的德、智、体全面发展的高级工程管理人才。人类社会正走向信息化、全球化和知识化，中国已成为世界制造业中心，服务行业的GDP占国民经济GDP的比重越来越大，经济建设需要大量既懂技术又懂管理的专门人才，发达国家的经验表明，工业工程专业可以培养出满足这一时代要求的新型高级工程管理人才。南京大学工业工程专业坚持南京大学“以学科建设为龙头、队伍建设为核心、人才培养为根本”的本科办学理念，积极贯彻“学科建设与本科教学融通，通识教育与个性化培养融通，拓宽基础与强化实践融通，学会学习与学会做人融通”的“四个融通”人才培养思路，“以学生为

中心”，构建个性化、多元化的人才培养体系，培养出满足时代要求的新型高级工程管理人才。

三、培养目标

结合当今社会对工业工程人才的需求，南京大学办学特色，我系师资知识背景和研究领域，确定我系 IE 专业培养目标是：具有良好的人文素养和沟通技能；掌握扎实的数理基础理论、宽广的经济管理知识、先进的工程信息技术；能够熟练运用现代工业工程理论、技术和方法，对制造和服务系统进行分析、规划、设计、运作和管理的复合型高级人才。

根据本专业的培养目标，学生在学习过程中涉及的知识领域较为广泛。在课程体系的设计上必须做到“宽口径，厚基础，有侧重”。这一要求体现在以下四个方面：

1、注重数理工具基础

在课程设置方面，工业工程专业采用网络状的课程体系结构，使“通识教育”与“专业技能”有机结合，横跨数学、人文、经济、管理、系统、信息、计算机技术等多学科门类，使学生具有宽广的知识结构；同时重点强调数理课程的教学，强调学生分析计算等定量化能力的培养。

2、注重社会实践

“理论教学”与“实践教学”的结合，对于每一大类的理论课程均设计了相应的实践环节并基于任课教师良好的研究基础，让学生有更多机会参加实际课题的研究工作，注重学生解决实际问题能力的培养。同时，通过教学实习基地，保证实践教学活动的开展。并积极鼓励本科生参与大学生创新计划等实践活动。

3、注重国际合作

目前，工业工程已经与包括新加坡国立大学在内的多个国外著名学府和研究机构建立了学术交流与合作关系，为了进一步增强学生的学习兴趣、拓宽学生的知识面，将不定期邀请国外专家和具有国外学习和研究经历的实务界专家为本科生开设讲座课程。并逐步创造条件，为本科生提供出国访问和学习的机会。

4、注重社会责任

此外，在理论和实践教学，注重对学生整体素质的培养，增强学生的社会责任感。

四、培养规格和途径

学制：4 年

工业工程专业培养的学生应该是德、智、体全面发展的人才，他们不仅具有优秀的业务素质，同时具备优良的思想素质，健康的心理素质和身体素质。

在业务方面具有扎实的数理基础知识，掌握一门外语并能较顺利地阅读本学科的外文书刊；掌握本学科的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法；具有良好的沟通能力和团队精神；能够综合应用所学知识解决实际问题；具有创新精神和不断改善的勇气。

（一）工业工程专业的准入标准

工业工程专业是一个开放性专业，本专业为学生提供了自主选择的机会。根据学校的规定在

第二学期和第四学期，符合准入标准的学生均可转入本学科或本专业继续学习。工业工程专业是一个对理论和实践要求都比较高的专业，根据本专业的培养目标，要求进入工业工程专业学习并申请本专业学士学位的学生，必须具有“经济管理、数理工具与方法、IT技能和工业工程”四方面的扎实理论基础，其具体准入标准可概述为学生需学习并通过考核以下系列课程并取得相应学分：

如果是大一第2学期准入，则进入管理科学与工程学科大类，第3学期再分具体专业：

- 1、经济管理原理模块课程：经济学原理、管理学
- 2、数理工具与方法模块课程：微积分 I
- 3、IT技能模块课程：大学计算机信息技术（二）大学计算机应用（一），

如果是大二第2学期准入，则直接进入工业工程专业：

- 1、经济管理原理模块课程：经济学原理、管理学、财务会计
- 2、IT技能模块课程：大学计算机信息技术（二）大学计算机应用（一），C语言程序设计、数据结构
- 3、数理工具与方法模块课程：微积分 I、微积分 II、线性代数
- 4、工业工程模块课程：工业工程基础

（二）工业工程专业的准出标准

工业工程专业的毕业生不仅要求具备经济与管理、供应链物流、金融工程、工业工程、IT技能、数理工具与方法等多学科门类的宽广的知识结构，还要通过实验和实践类课程，掌握工业工程实验技能、编程和数据处理能力，以及解决基本实际问题的技术手段。因此，要求进入本专业的学生需在完成下列课程的系统学习并取得相应学分（所有课程的具体学分数详见本专业教学计划）的基础上，再进行“工业工程专业毕业设计”答辩通过后方可申请本专业学位：

- （1）工业工程模块课程：质量与可靠性工程，人因工程，先进制造系统；
- （2）供应链模块课程：运营管理，供应链管理，物流工程与管理，国际物流与商务；
- （3）IT技能模块课程：数据库原理，管理信息系统，ERP，系统建模与仿真；
- （4）数理工具与方法模块课程：概率论与数理统计，运筹学，高级运筹学；
- （5）金融工程模块课程：金融工程，工程经济学。

五、课程模块设置与学分学时分配

（一）教学计划的设计思路

秉承 CDIO 的教育理念，参考了国内外工业工程培养体系的设置，工业工程本科课程体系设置的基本思路是：“一个中心、两个结合、三种形式”。

第一，“一个中心”是指工业工程课程体系的设计以注重对学生能力的培养为中心。通过系统的课程体系设置和进度安排，使学生在掌握工业工程基本技能的同时，逐步培养自学能力、创新能力、协同工作能力和组织能力，从而实现本专业的培养目标。

第二，工业工程是一门交叉学科，学生在学习过程中涉及的知识领域较为广泛。为了能够达

到培养目标的要求，我们在课程体系的设计过程中充分考虑了“两个结合”。一方面“通识教育”与“专业技能”相结合，在理论课程的设置方面，采用网络状的课程体系结构，横跨人文、经济、管理、数学、系统、信息技术、供应链、计算机技术、工业工程等多学科门类，使学生具有宽广的知识结构；同时重点强调了量化课程的教学，强化学生的理论基础和解决实际问题的技术手段。

另一方面是“理论教学”与“实践教学”的结合，对于每一大类的理论课程我院均设计了相应的实践环节，基于我系的良好研究基础，让学生有更多机会参加实际课题的研究工作，注重学生实际操作能力的培养。为此，我们专门设计了工业工程专业实践教学体系。

第三，“三种形式”的课程。为了既适应学校的整体安排又满足工业工程专业的培养需要，教学组采用了三种教学形式的课程（1）新型课堂教学式课程（2）应用实践式课程（3）微型课程。我们认为对于大量理论课程的学习，仍然需要采用课堂教学的形式。由于教学主体已经从教师转变为“师、生、企”三位一体的复合教学主体，因此课堂教学就不再是传统的“老师讲、学生听”的过程，而必须更多地采用课堂提问、案例讨论等互动式的教学方法。因此我们特别强调了课堂教学形式的创新。同时，根据工业工程“宽口径”的要求，需要学生具有较为广博的知识面，其中的一些知识并不适宜或者也没有必要安排十六周正常学期课程，为此，我们针对这些知识点的特点和要求，设计了微型课程和讲座课程。与正常学期课程相比，这种课程时间短，授课和考核方式也可以更加灵活。此外，就是加大了应用实践式课程在整个教学体系中的比重。目前本专业核心课大都安排了相应的实验和实践课程。

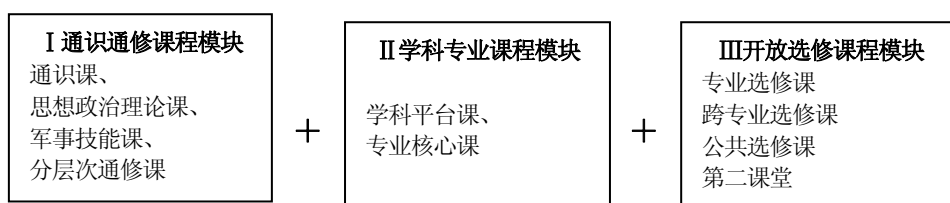


图 1：南京大学本科教学体系模块

1、学科平台课程：

课程名称	学分数	开课学期
大学物理	6	2, 3
经济学原理	2	1
C 语言程序设计	3+1	2
概率论与数理统计	3	3
管理学	3	1
工业工程基础	3	3
运筹学	3	4
财务会计学	4	4
合计	26	

2、金融模块课程:

课程名称	学分数	开课学期
货币银行学	3	3
财务会计学	4 学科平台课已计算	4
国际金融理论与实务	3	4
公司金融学	3	5
工程经济学	2	5
金融工程	3	6
金融风险管埋	3	6
合计	16	

3、供应链模块课程:

课程名称	学分数	开课学期
运营管理	2	5
物流工程与管理	2	4
库存管理	2	6
供应链管理	2	6
运输与配送管理	2	6
国际物流与商务	2	7
合计	12	

4、工业工程模块课程:

课程名称	学分数	开课学期
工业工程基础	3 学科平台课已计算	3
人因工程	2	4
先进制造系统	2	5
质量与可靠性工程	3	6
市场营销学	2	7
工业心理学	2	7
项目管理学	2	6
合计	11	

5、IT 技能模块课程:

课程名称	学分数	开课学期
C 语言程序设计	4 学科平台课已计算	2
数据结构	3	3
数据库原理和应用	2	4
系统建模与仿真	2	5
ERP	2	6
管理信息系统	3	7
信息系统综合实验	2	7
合计	14	

6、数理工具与方法模块课程:

课程名称	学分数	开课学期
概率论与数理统计	3 学科平台课已计算	3
运筹学	3 学科平台课已计算	4
数值分析	2	4
随机过程	2	5
高级运筹学	2	5
系统工程导论	2	7
合计	8	

(二) 专业教学计划

根据课程体系设计的总体思路，工业工程专业本科教学计划安排如下：

- 1、通修课程：63 学分（含文化素质课程：14 学分）。
- 2、学科专业课程（必修）：46 学分（含实验、实践课程），包括学科平台课和专业核心课。
- 3、开放选修课程（选修）：包括专业选修课程、跨学科选修课、公共选修课和第二课堂。此外，考虑到本科生毕业的去向可能为专业学术类、交叉复合类和就业创业类三种情况，工业工程专业为三类学生的分别设计了个性化的准出方案。详见教学计划表后面的说明。
- 4、毕业论文/实习：8 学分/2 学分
- 5、学生本科阶段必须修满 150 学分才能毕业。

工程管理學院工業工程專業本科教學計劃

Curriculum of Undergraduate Program for Industrial Engineering Major

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配											
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八	
课程模块	通识教育	指选		七大类通识课 (限选大学语文 000610)	14				4			4	4		2		
	新生研讨课	选修					2										
	思政课	必修	000010	马克思主义基本原理	14/2								3				
			000020	思想道德修养与法律		3											
			000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论								3	3				
			000040	中国近现代史纲要					2								
			000050	形势与政策		1	1										
	军事课	必修	000510	军事理论	3		2										
			000520	军训		1											
	分层通修课	必修	000113	微积分 I	5	5											
			000123	微积分 II	5	5											
			000143	线性代数	4	4											
			000210	大学外语	8	4	4										
			000311	大学计算机信息技术(二)	2	2											
			000322	大学计算机应用(一)	2	2											
000410			大学体育	4	1	1		1	1								
本专业必修/必选学分总数					63												
学科平台	必修	120010	普通物理	6		3		3									

课	修	271020	管理学*	3	3														
		271010	经济学原理*	2	2														
		000332	C 语言程序设 计	4		4													
		270010	概率论与数理 统计*	3				3											
		271030	工业工程基础 *	2				2											
		270020	运筹学*	3					3										
		271040	财务会计学	4					4										
		271030T	工业工程基础 实验*	1					1										
专业核心 课	必 修	271050	物流工程与管 理	2				2											
		273010	工程经济学*	3					3										
		271060	金融工程	3					3										
		273020	运营管理*	2					2										
		273030	人因工程*	2							2								
		273040	质量与可靠性 工程	3							3								
		270030	管理信息系统 *	3							3								
本专业必修/指选学分总数				46															
		270040	金工实习	2			2												
		271070	货币银行学	3				3											
		270050	数据结构	3				3											
		271080	国际金融理论 与实务	3					3										
		270060	数值分析	2					2										
		270070	数据库原理和 应用	2					2										
		273050	工业工程专题	1						1									
		271090	公司金融学	3						3									
		271100	高级运筹学	2						2									
		273060	先进制造系统	2						2									
		271110	随机过程	2						2									

			273070	库存管理	2										2				
			273080	供应链管理	2										2				
			273090	系统建模与仿真	2										2				
			273100	运输与配送管理	2										2				
			273110	项目管理学	2										2				
			273120	ERP	2												2		
			273130	信息系统综合实验	2												2		
			273140	国际物流与商务	2												2		
			271120	金融风险管	3												3		
			270080	系统工程导论	2												2		
			273150	工业心理学	2												2		
			271130	市场营销学	2												2		
	跨学科选修	选修			4												2	2	
	公共选修	选修			4												2	2	
	本科第二课堂	选修			4												2	2	
	本专业学术类人才必修/必选学分总数				46														
	本专业就业创业类人才必修/必选学分总数				46														
其它	毕业论文/专业实习	必修	270090	毕业论文	8													8	
			273160	专业实习	2														2
必修/必选学分构成	专业准入				32	13	9		10										
	专业准出				38				3	10		10	11						
	多元阶段	专业学术类			20													2	2
		交叉复合类			15													2	2
		就业创业类			20													2	2
毕业论文/设计				8/2														8/2	
选修学分	专业学术类			11													2	2	
	交叉复合类			16													2	2	
	就业创业类			11													2	2	

学分总计	150	24	26	2	20	22	1	13	15	3	12	12
-------------	-----	----	----	---	----	----	---	----	----	---	----	----

*该课程为教育部管理科学与工程类专业教学指导委员会指定课程

注：我院将在 5-8 学期开始学院平台课 3 学分（课程内容包括：信息论、控制论、系统论），可将其安排在跨学科选修课中。其它的跨学科选修课建议选修我院已有的金融工程、信息工程或自动化专业的相关感兴趣课程。本表总学分和各学期周学时分配知识课程开设情况的统计，根据学生自主选修课程的情况，不同学生的实际学分数和各学期学时分配将有所不同。具体参见本表前面的教学计划说明。

公共选修课可根据学校提供的公共选修课菜单来选择。

本科多元培养分流机制：

(1) 专业学术类 (A 类) 人才培养课程

课程性质		课程名称	学分数	开设学期	备注
必修/必选学分		金工实习	2	2	与 C 类相同
		工业工程专题	1	4	
		数据结构	3	3	
		货币银行学	3	3	
		数据库原理及应用	2	4	
		数值分析	3	4	
		国际金融理论与务实	2	4	
		高级运筹学	2	5	
		先进制造系统	2	5	
		信息系统综合实验	2	6	
	合计	22			
选修课程	专业选修	随机过程	2	5	
		库存管理	2	6	
		系统建模与仿真	2	6	
		系统工程导论	2	7	
		最优化理论与方法	3	7	研究生课，任选 1 门
		决策与博弈论	3	7	
		系统方法与应用	2	8	研究生课，任选 1 门
		数据分析与处理技术	3	8	

(2) 交叉复合类 (B 类) 人才培养课程

课程性质	课程名称	学分数	开设学期	备注
必修/必选学分	金工实习	2	2	从 A 类中选取
	工业工程专题	1	4	

		数据结构	3	3	
		数据库原理及应用	2	4	
		数值分析	3	4	
		合计	11		
选修课程	专业选修	先进制造系统	2	5	任选2门
		信息系统综合实验	2	6	
		国际物流与商务	2	7	
	跨专业选修	选修金融工程、自动化、信息工程和工商专业的选修课程 20 学分			

(3) 就业创业类 (C类) 人才培养课程

课程性质	课程名称	学分数	开设学期	备注	
必修/必选学分	金工实习	2	2	与A类相同	
	工业工程专题	1	4		
	数据结构	3	3		
	货币银行学	3	3		
	数据库原理及应用	2	4		
	数值分析	3	4		
	国际金融理论与务实	2	4		
	高级运筹学	2	5		
	先进制造系统	2	5		
	信息系统综合实验	2	6		
	合计	22			
选修课程	专业选修	供应链管理	2	5	
		运输与配送管理	2	6	
		金融风险管埋	3	6	
		国际物流与商务	2	7	
		ERP	2	7	
		市场营销学	2	7	
		项目管理学	2	7	
		工业心理学	2	7	
		合计	17		

金融工程专业本科教学计划

Syllabus of Financial Engineering Program

一、金融工程专业概况

金融工程是一门交叉性的新兴学科，它融现代金融理论、信息技术、工程技术于一体，采用尖端的数理分析技术、电脑电迅技术、运筹学、仿真技术、人工神经网络等前沿技术，为金融领域开辟了一片广阔的天地。2004年南京大学工程管理学院管理科学与工程系正式建系，现有教师16人，其中教授5人，副教授7人，讲师3人，实验员1人。拥有的管理科学与工程一级学科博士点设置了金融工程研究方向。2008年，我院开始正式招收金融工程专业的本科生。

二、指导思想

金融工程专业坚持南京大学“以学科建设为龙头、队伍建设为核心、人才培养为根本”的本科办学理念，积极贯彻“学科建设与本科教学融通，通识教育与个性化培养融通，拓宽基础与强化实践融通，学会学习与学会做人融通”的“四个融通”人才培养思路，以学生为中心，构建个性化、多元化的人才培养体系，培养出满足时代要求的新型高级金融工程和金融管理人才。

三、培养目标

无论毕业后从事金融工程的理论研究，还是参加实际工作，一个优秀的金融工程专业的本科毕业生必须具备以下两个方面的基本特征：

1、“技术性”特征。金融工程专业是全面的金融理论、数学工具与方法、以及计算机知识和相关技能的综合，这就要求金融工程专业的本科毕业生熟练掌握包括数学方法、计算机技术和金融理论在内的一系列理论、工具和方法，并且具有一定的综合运用能力，这就要求金融工程专业教学中加大应用实践系列课程的建设力度，搭建金融工程实验实践教学平台；

2、“创新性”特征。培养方案中对毕业生知识、能力、素质结构进行细致分类，通过专业通识课程、专业理论课程、专业技能课程、素质基础课程、跨专业知识拓展课程等不同课程的安排提高学生的素质和能力。

基于上述要求，我们将金融工程专业培养目标定位为：

本专业培养具有较为全面的金融理论、数学和计算机知识、掌握熟练的金融工程技能
的创新性高级人才。

根据本专业的培养目标，学生在学习过程中涉及的知识领域较为广泛。在课程体系的设计上必须做到“宽口径，厚基础，有侧重”。这一要求体现在以下四个方面：

1) 注重工具基础

在课程设置方面，我院金融工程专业采用网络状的课程体系结构，使“通识教育”与“专业技能”有机结合，横跨人文、经济、管理、数学、系统、信息、计算机、工程技术等多学科门类，使学生具有宽广的知识结构；同时重点强调了量化课程的教学，强调学生的实验技能、动手能力、编程和数据处理能力，强化学生的理论基础和解决实际问题的技术手段。

2) 注重社会实践

“理论教学”与“实践教学”的结合，对于每一大类的理论课程我院均设计了相应的实践环节在基于我院的良好研究基础，让学生有更多机会参加实际课题的研究工作，注重学生实际操作能力的培养。同时，学院为学生联系了长期的教学实习基地，以保证实践教学活动的开展。并积极鼓励本科生参与大学生创新计划等实践活动。

3) 注重国际合作

目前，工程管理学院已经与包括耶鲁大学在内的多个国外著名学府和研究机构建立了学术交流与合作关系，为了进一步增强学生的学习兴趣、拓宽学生的知识面，学院将不定期邀请国外专家和具有国外学习和研究经历的实务界专家为本科生开设讲座课程。并逐步创造条件，为本科生提供出国访问和学习的机会。

4) 注重社会责任

此外，在理论和实践教学，注重对学生整体素质的培养，增强学生的社会责任感。

四、课程模块设置与学分学时分配

(一) 课程模块的设置

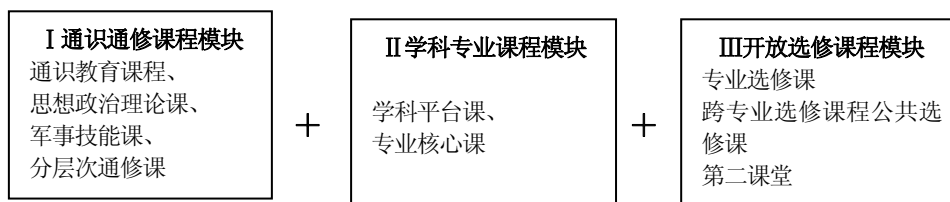


图 2: 南京大学本科教学体系模块

根据金融工程专业教学培养目标的要求，本专业在课程模块设计中重点考虑了“通识教育”与“专业技能”的结合。

一方面，根据学校的要求，教学体系包括通识通修课程、学科专业课程和开放选修课程等三个课程模块。

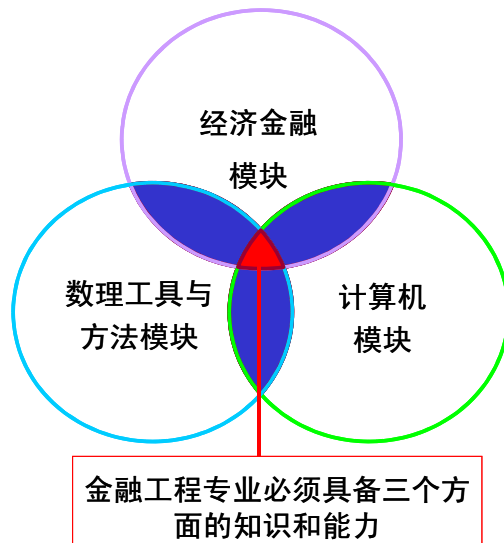


图 2：金融工程专业的专业能力模块

另一方面，金融工程专业的毕业生要求具备经济、金融、数理工具与方法、计算机等多学科门类的宽广的知识结构，能够运用经济金融理论分析现实问题，通过量化课程的学习掌握金融工程的数理工具、方法和技能，并具备计算机编程和数据处理能力，以及综合解决实际金融问题的技术手段。这些能力的具备必须在学生完成相关通识通修课程的基础上，通过学科专业课程和开放选修课程的学习逐步实现。

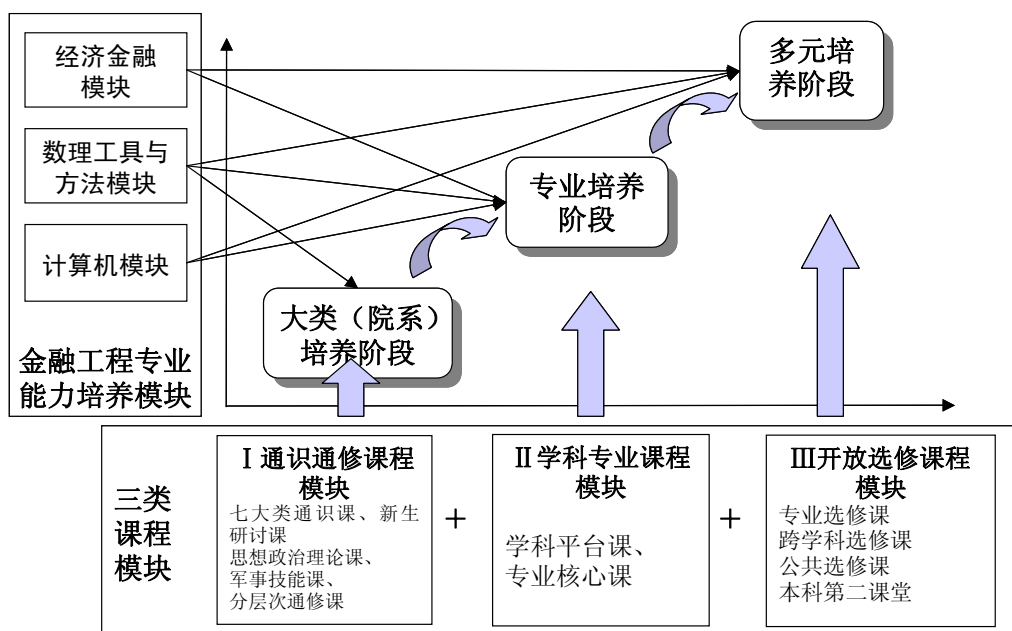


图 3：金融工程专业能力培养模块与三类课程模块的二维图

因此，金融工程专业课程模块的设计是在学校教学体系模块的基础上，着重对于学院的学科专业课程模块和开放选修课程模块进行了进一步的细化。将金融工程专业必须具备的经济金融、数理工具与方法和计算机技能模块的课程进行了系统的设计，具体安排如下：

1、经济金融模块课程：

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开课学期
经济学原理	学科专业课程模块	学科平台课	2	1
管理学	学科专业课程模块	学科平台课	3	3
财务会计	学科专业课程模块	学科平台课	3+1	4
公司金融学（含实验）	学科专业课程模块	专业核心课	2+1	5
金融工程（含实验）	学科专业课程模块	专业核心课	2+1	6
固定收益证券（含实验）	学科专业课程模块	专业核心课	2+1	6
金融风险管理（含实验）	学科专业课程模块	专业核心课	2+1	6
货币银行学	开放选修课程模块	专业选修课	3	3
国际金融理论与实务	开放选修课程模块	专业选修课	2	4
金融经济学	学科专业课程模块	专业选修课	2	5
金融机构运作与管理（含实验）	开放选修课程模块	专业选修课	2+1	5
证券投资学	开放选修课程模块	专业选修课	1	6
结构化金融	开放选修课程模块	专业选修课	2	7
市场营销	开放选修课程模块	专业选修课	2	7
金融微观结构	开放选修课程模块	专业选修课	2	7
合计			37	

2、IT 技能模块：

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开课学期
C 语言程序设计	学科专业课程模块	学科平台课	3+1	2
金融系统仿真	学科专业课程模块	专业核心课	2	7
金融数据库与数据分析（含实验）	开放选修课程模块	专业选修课	2+1	6
数据结构	开放选修课程模块	专业选修课	3	3
数据库原理和应用	开放选修课程模块	专业选修课	2.5	4
管理信息系统	开放选修课程模块	专业选修课	2	7
合计			16.5	

3、数理工具与方法模块

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开课学期
概率论与数理统计	学科专业课程模块	学科平台课	3	3

运筹学	学科专业课程模块	学科平台课	3	4
工业工程基础	学科专业课程模块	学科平台课	2	3
金融计量学实验（含实验）	学科专业课程模块	专业核心课	2+1	7
应用随机过程	开放选修课程模块	专业选修课	2	5
数值分析	开放选修课程模块	专业选修课	2	4
物流工程与管理	开放选修课程模块	专业选修课	2	4
高级运筹学	开放选修课程模块	专业选修课	3	5
合计			20	

（二）学分学时分配

根据课程体系设计的总体思路，工程管理学院金融本科课程和学分学时分配安排如下：

1、通识通修课程： 63 学分（含文化素质课程： 14 学分）

2、学科专业课程（必修）： 48 学分（含实验、实践课程），包括学科平台课和专业核心课

3、开放选修课程（选修）：包括专业选修课程、跨专业选修课、公共选修课和第二课堂。学生需选修 33 学分（含实验、实践课程）。考虑到本科生毕业的去向可能为本专业升学（A 类）、跨专业升学（B 类）和就业创业（C 类）三种情况，金融工程专业为三类学生的分别给出了个性化的指导性准出方案。详见《金融工程专业的准出标准》。

4、毕业论文： 8 学分

学生本科阶段必须修满包括通识通修课程、学科专业课程和开放选修课程在内的课程累计 150 学分才能毕业。其中，课程中选修课学分数为 86，占总课程学分数的 57.3%，各学期的周学时数在 20 个左右。具体请见附件《金融工程专业本科教学计划（2009）》。

五、培养规格和途径

（一）金融工程专业的培养规格

学制：4 年，学生本科阶段必须累计修满 150 学分才能毕业。

金融工程专业的学生应该是德、智、体全面发展的人才，他们不仅具有优秀的业务素质，同时具备优良的思想素质，健康的心理素质和身体素质。

在业务方面具有扎实的数理基础知识，掌握一门外语并能较顺利地阅读本学科地外文书刊；掌握本学科的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法；具有良好的沟通能力和团队精神；能够综合应用所学知识解决实际问题；具有创新精神和不断改善的勇气。

（二）金融工程专业的培养途径

金融工程专业的本科培养分为四个阶段，第一阶段是校级通识课程学习阶段，后续三个阶段如下图所示：

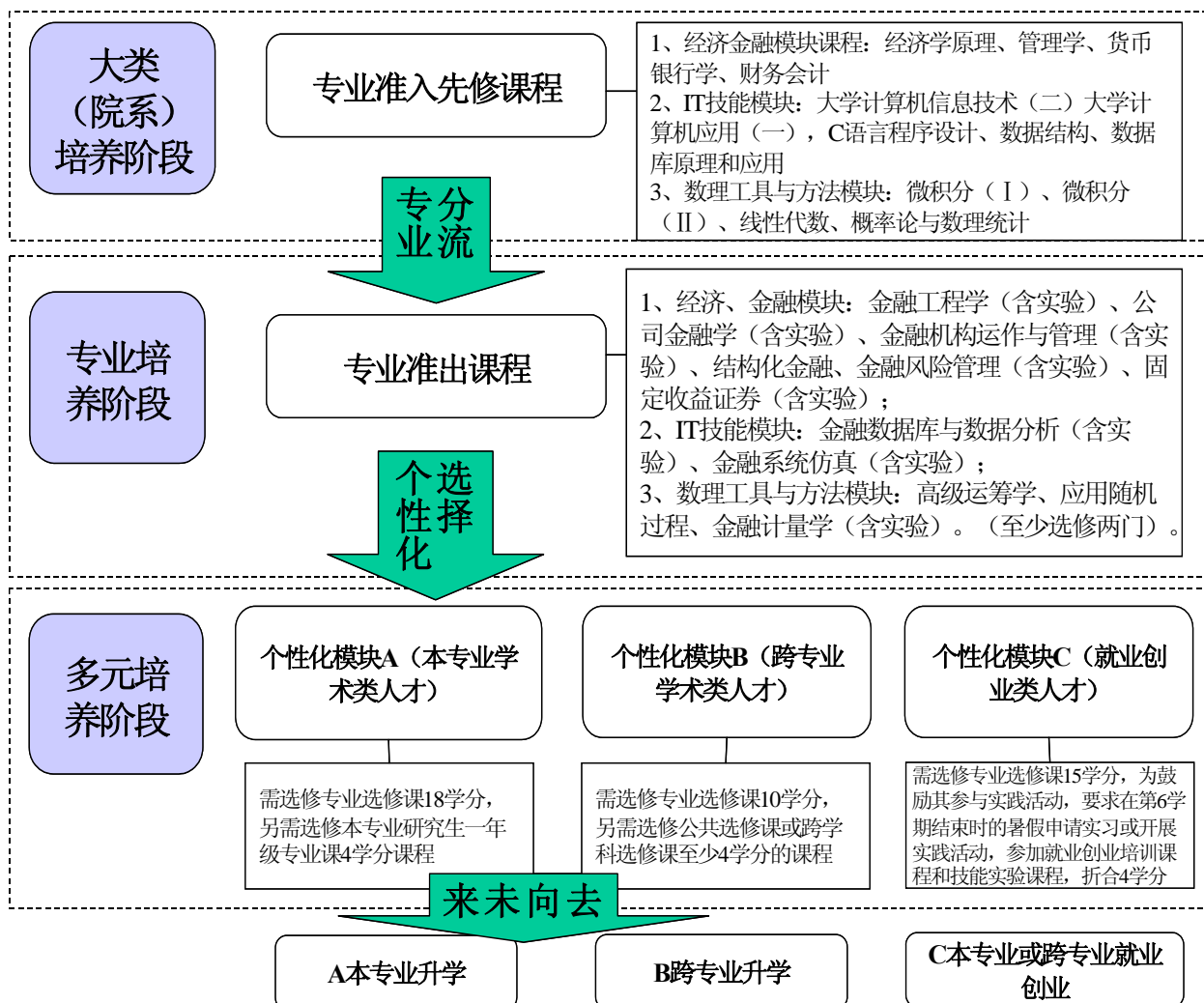


图 4：金融工程专业的培养途径

第二阶段：大类培养阶段，工程管理学院将按照管理科学与工程类本科教学的统一要求安排课程和相关实践活动，使学生初步具备专业基础知识和技能。

第三阶段：专业培养阶段，在大类培养进一步深入学习专业知识和技能，同时配合专业选修课程、跨专业选修课程、公共选修课程和第二课堂的学习扩宽学生的知识面，提高学生的综合能力。

第四阶段：多元化培养阶段。考虑到本科生毕业的去向可能为本专业升学（A类）、跨专业升学（B类）和就业创业（C类）三种情况，金融工程专业为三类学生分别设计了个性化的培养方案：

A类学生需选修专业选修课18学分，另需选修本专业研究生一年级专业课4学分课程；

B类学生需选修专业选修课10学分，另需选修公共选修课或跨学科选修课至少4学分的课程；

C类学生，需选修专业选修课15学分，为鼓励其参与实践活动，要求在第6学期结束时的暑

假申请实习或开展实践活动，折合 4 学分。亦可参加就业创业培训课程和技能实验课程，或选修研究生的应用、实践型课程，4 学分。

（三）金融工程专业的准入标准

本专业按照学校的规定，符合准入标准的学生进入专业培养阶段继续学习。根据本专业的培养目标，要求进入金融工程专业学习并申请本专业学士学位的学生，必须具有“数学、经济金融知识和计算机技术”三方面的扎实理论基础，准入课程要求如下：

如果是大一第 2 学期准入，则进入管理科学与工程学科大类：

1. 经济金融模块课程：经济学原理、管理学
2. 数理工具与方法模块课程：微积分（I）
3. IT 技能模块课程：大学计算机信息技术（二）大学计算机应用（一），

如果是大二第 2 学期准入，则直接进入金融工程专业：

- （1）经济金融模块课程：经济学原理、管理学、财务会计
- （2）IT 技能模块：C 语言程序设计、数据结构、数据库原理和应用
- （3）数理工具与方法模块：微积分（I）、微积分（II）、概率论与数理统计

（四）金融工程专业的准出标准

金融工程专业的毕业生不仅要求具备经济、金融、数学、计算机和工程技术等多学科门类的宽广的知识结构，还要通过定量化课程的学习重点掌握金融工程实验技能、编程和数据处理能力，以及解决实际金融问题的技术手段。因此，要求进入本专业的学生需在完成下列课程的系统学习并取得相应学分（所有课程的具体学分数详见本专业教学计划）的基础上，再进行“金融工程专业毕业设计”答辩通过后方可申请本专业学位：

1、经济、金融工程模块：

金融工程基础理论：金融工程学（含实验）、公司金融学（含实验）、金融机构运作与管理（含实验）；

金融工程技术基础：结构化金融、金融风险管理（含实验）、固定收益证券（含实验）；

2、IT 技能模块：金融数据库与数据分析（含实验）、金融系统仿真；

3、数理工具与方法模块：高级运筹学、应用随机过程、金融计量学（含实验）。（至少选修两门）。

七、金融工程专业本科教学计划

工程管理學院金融工程專業本科教學計劃

Curriculum of Financial Engineering

課程 模塊	課程分類	課程性 質	課程編號	課程名稱	課程 學分	各學期周學時分配											
						一	二	三	四	五	六	七	八				
						暑 期		暑 期		暑 期		暑 期					
I 通識通修課程模塊 51~67	通識教育	指選		通識課（要求選修大學語文 000610）	14			4	2		2	2		2			
	新生研討 課	選修															
	思想政治 理論課 16	必修	000010	馬克思主義基本原理概論	3						3						
			000020	思想道德修養與法律基礎	3	3											
			000030	毛澤東思想和中國特色社會主義理論體 系概論	6								3	3			
			000040	中國近現代史綱要	2			2									
			000050	形勢與政策	2	1	1										
	軍事技能 課 3	必修	000510	軍事理論	2		2										
			000520	軍訓	1	1											
	分層次通 修課	指選	000113	微積分 I	5	5											
			000123	微積分 II	5	5											
			000143	線性代數	4	4											
			000210	大學外語	8	4	4										
			000311	大學計算機應用	2	2											
			000322	大學計算機信息技術	2	2											
			000410	大學體育	4	1	1		1	1							
本专业必修/必选学分总数					63												
II 學科專業課程模塊 68 右	學科平台 課	必修	120010	普通物理	6		3		3								
			271010	經濟學原理	2	2											
			271020	管理學	3	3											
			271030	工業工程基礎	3			2	1								
			000332	C 語言程序設計	4	4											

		270010	概率论与数理统计	3				3													
		270020	运筹学	3				3													
		271040	财务会计学（含实验）	4				3/1													
	专业核心课	必修	271090	公司金融学（含实验）	3							2/1									
			271060	金融工程（含实验）	3								2/1								
			271120	金融风险管理（含实验）	3								2/1								
			274010	固定收益证券（含实验）	3								2/1								
			274020	金融计量学实验（含实验）	3													2/1			
			274030	金融系统仿真	2														2		
	本专业必修/必选学分总数				45																
III 开放选修课程模块	专业选修课	选修	271070	货币银行学	3				3												
			274040	金融经济学	2				2												
			271080	国际金融理论与实务	2				2												
			271050	物流工程与管理	2				2												
			274050	金融机构运作与管理（含实验）	3								2/1								
			274060	证券投资学	1											1					
			274070	结构化金融	2															2	
			274080	金融数据库与数据分析	2											2					
			271110	随机过程	2								2								
			274090	金融微观结构	2															2	
			270050	数据结构	3				3												
			270060	数值分析	2				2												
			270070	数据库原理和应用	2				2												
			271100	高级运筹学	3								3								
	270030	管理信息系统	2															2			
	271130	市场营销	2															2			
	跨专业选修课	选修		建议在5-8学期选修法律系经济法的相关课程（至少2学分）	2													2			
	公共选修课	选修		建议在5-8学期根据学校公共选修课的开设情况自由选课（至少2学分）	2														2		
本科第二课堂	选修		A类金融工程综合设计实验	4														4A			
			B类自主设计与创新实验															4B			
			C类就业、创业指导 与社会实践															4C			

				本专业学术类人才必修/必选学分总数	33															
				本专业就业创业类人才必修/必选学分总数	33															
毕业论文/设计	毕业论文/设计(可跨专业)	必修	270090	毕业论文/设计	8														8	
	专业准入				26															
专业准出				31																
必修/必选学分构成	多元阶段	专业学术类		18																
		跨专业复合类		10																
		就业创业类		15																
	毕业论文/设计				8															
选修学分	专业学术类		15																	
	跨专业复合类		23																	
	就业创业类		18																	
共计				选修 86, 57.3%	150	24	24	0	21	21	0	16	19	3	14	8				

注： 1、本表总学分和各学期周学时分配知识课程开设情况的统计，根据学生自主选修课程的情况，不同学生的实际学分数和各学期学时分配将有所不同。具体参见本表前面的教学计划说明。

2、开放选修课程模块中学生需选修 33 学分的课程，对本专业升学（A 类）、跨专业升学（B 类）和就业创业（C 类）同学的选修课程指导意见如下：

(1) 专业学术类（A 类）人才培养课程

课程性质	课程名称	学分数	开设学期	备注
必修/必选学分	货币银行学	3	3	ABC 类相同
	国际金融理论与实务	2	4	
	物流工程与管理	2	4	
	金融机构运作与管理（含实验）	3	5	
	随机过程	2	5	
	金融数据库与数据分析	2	6	
	结构化金融	2	7	
	金融微观结构	2	7	
	合计	18		
选修课程	专业选修	计量金融	3	研究生课程选修至少 4 学分
		决策与博弈论	2	
		微观金融技术与方法	2	

		经济与管理概论	4	7	
		金融理论前沿	3	8	
		服务与收益管理	3	8	

其余学分可在开放选修课程模块中自由选择。

(2) 交叉复合类 (B类) 人才培养课程

课程性质	课程名称	学分数	开设学期	备注
必修/必选学分	货币银行学	3	3	ABC 类相同
	国际金融理论与实务	2	4	
	物流工程与管理	2	4	
	金融机构运作与管理(含实验)	3	5	
	合计	10		
选修课程	跨专业选修	根据个人兴趣选修公共选修课或跨学科选修课至少 4 学分的课程。		

其余学分可在开放选修课程模块中自由选择。

(3) 就业创业类 (C类) 人才培养课程

课程性质	课程名称	学分数	开设学期	备注
必修/必选学分	货币银行学	3	3	ABC 类相同
	国际金融理论与实务	2	4	
	物流工程与管理	2	4	
	金融机构运作与管理(含实验)	3	5	
	证券投资学	1	6	
	金融数据库与数据分析	2	6	
	市场营销	2	7	
	合计	15		
选修课程	专业选修	选修 4 学分		
		微观金融技术与方法	2	7
		管理咨询	2	8
		在第 6 学期结束时的暑假申请实习或开展实践活动, 折合 4 学分	4	

其余学分可在开放选修课程模块中自由选择。

自动化专业培养及多元培养阶段方案

一、自动化专业简介

自动化(Automation)专业主要研究的是自动控制的原理和方法、自动化单元技术和集成技术及其在各类控制系统中的应用。它具有“控(制)管(理)结合,强(电)弱(电)并重,软(件)硬(件)兼施”鲜明的特点,是理、工、文、管多学科交叉的宽口径工科专业。

本专业以“厚基础、重实践、强能力”为指导思想,以控制论、信息论、系统论为理论基础,以自动化技术、计算机技术、信息处理技术、(微)电子技术、系统工程技术为主要技术手段,主要培养适合社会主义现代化建设需要,德智体全面发展,在控制理论与技术、控制系统与工程、先进控制与智能系统等领域具有较厚实理论基础、相关专门知识和专业技能,具有创新和开拓精神的“控(制)管(理)结合、理(论)实(践)并重、软(件)硬(件)兼施”高级工程技术人才。毕业生能在国民经济及国防有关部门和行业从事信息及控制系统的研究、设计、集成、开发、制造和应用等工作。

二、培养目标与思路

1、培养目标

在培养计划上注重课程体系及知识结构的整体优化,注重文理渗透、理工经营结合,注重创新和实践能力的培养,使毕业生能在国民经济及国防各相关部门和行业从事信息及控制系统的研究、设计、集成、开发、制造、应用和管理等工作。

针对上述培养目标和要求,借助于CDIO理念并结合我国的具体实际和南京大学的学科背景、及工程管理学院的特点,将我院自动化毕业生应获得知识和能力,即专业准出的知识和能力要求细分为以下八点:

- (1) 自然、人文社会的综合能力;
- (2) 定量技术与应用能力;
- (3) 信息技术及应用能力;
- (4) 信号检测、传输与处理能力;
- (5) 控制系统分析与设计能力;
- (6) 控制系统应用与综合能力;
- (7) 创新思维能力;
- (8) 终生学习意识和继续学习能力。

2、培养思路

为实现确定的培养目标和要求,我们在专业培养思路以现有师资队伍和南京大学良好的软

/硬件环境及深厚的文化底蕴为基础，构建了自动化专业的专业知识体系，在此基础上将所有的培养内容划分为“以通识课为基础的宽口径专业教育”、“理论教学、实践教学和自主研学的三元结合”、“引导学生个性发展的柔性化培养”三个大框架，在教学实施中，强化学生发展教育体系和教学质量与管理体系，以适应和保证教学目标和要求，由此来保证实现专业培养目标学生能力培养的八大要求。

具体培养思路各环节之间的关系如下图所示：

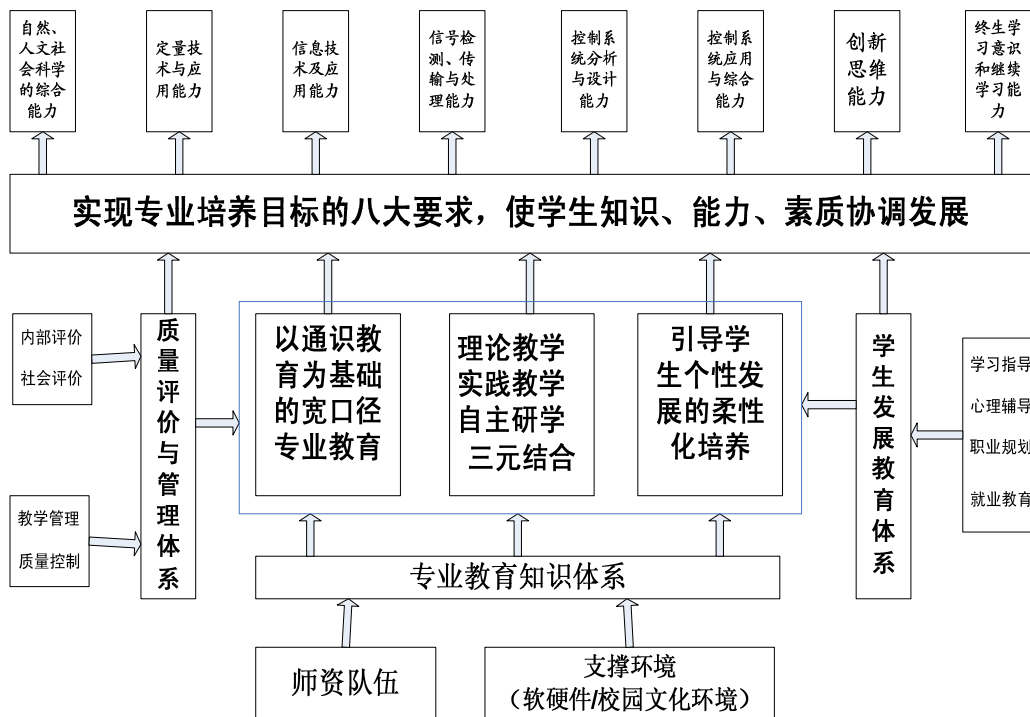


图3 自动化专业培养思路各环节关系图

三、课程模块设置与学分学时分配

1、课程模块设置

自动化专业总的课程模块与学时学分分配如下图所示：

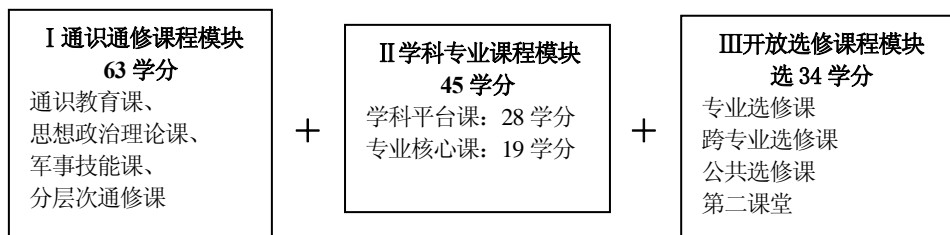


图4 自动化专业课程模块概况

2、课程知识模块与学时学分

在通识通修课程模块的基础上，自动化专业的后两个模块课程可按照其知识结构和学生的个性化目标分为以下五大知识模块：

(1) 平台课程模块：共计 27 学分

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开设学期
工程图学和计算机图形学	学科专业课程模块	学科平台课程	2	2
C 语言程序设计	学科专业课程模块	学科平台课程	4	2
大学物理	分层次通修课	学科平台课程	9	2; 3
电路分析	学科专业课程模块	学科平台课程	4	2
模拟电路	学科专业课程模块	学科平台课程	4	3
数字电路与逻辑设计	学科专业课程模块	学科平台课程	4	4
合计			27	

注：此模块为必修模块；

(2) 控制理论课程模块：共计 18 学分

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开设学期
自动化导论	学科专业课程模块	学科核心课程	2	1
复变函数与积分变换	学科专业课程模块	学科平台课程	3	3
信号与系统	学科专业课程模块	学科核心课程	3	4
微机原理	学科专业课程模块	学科核心课程	3	5
自动控制原理	学科专业课程模块	学科核心课程	4	5
现代控制理论	学科专业课程模块	学科核心课程	3	6
合计			18	

注：此模块为必修模块；

(3) 控制工程与技术课程模块：共计 37 学分，有效学分 22 学分

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开设学期
数据结构	开放选修课程模块	专业选修课程	3	4
数据库原理及应用	开放选修课程模块	专业选修课程	3	4
传感与检测技术	学科专业课程模块	学科核心课程	4	4
数据通信与计算机网络	开放选修课程模块	专业选修课程	3	5
微机接口技术	开放选修课程模块	专业选修课程	3	5
控制系统仿真	开放选修课程模块	专业选修课程	2	6
电机与电力拖动	开放选修课程模块	专业选修课程	4	5

计算机控制	开放选修课程模块	专业选修课程	3	6
数字信号处理	开放选修课程模块	专业选修课程	4	5
嵌入式操作系统	开放选修课程模块	专业选修课程	3	7
虚拟仪器	开放选修课程模块	专业选修课程	3	6
硬件描述语言	开放选修课程模块	专业选修课程	3	6
高级编程语言	开放选修课程模块	专业选修课程	3	6
合计			34	

(4) 控制系统综合与应用课程模块：共计 30 学分，有效学分 14 学分

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开设学期
运动控制系统	开放选修课程模块	专业选修课程	4	6
工业过程控制	开放选修课程模块	专业选修课程	4	6
人工智能导论	开放选修课程模块	专业选修课程	3	7
数值分析	开放选修课程模块	专业选修课程	2	7
运筹学	开放选修课程模块	专业选修课程	2	7
智能控制与机器人	开放选修课程模块	专业选修课程	3	7
信号检测理论与技术	开放选修课程模块	专业选修课程	3	8
系统辨识与自适应控制	开放选修课程模块	专业选修课程	3	8
C++综合设计	本科第二课堂模块	专业选修课程	1	2
电子技术综合设计	本科第二课堂模块	专业选修课程	1	4
控制系统综合设计	本科第二课堂模块	专业选修课程	1	6
管控一体化综合设计	本科第二课堂模块	专业选修课程	1	7
金工实习	专业实践课程模块	专业选修课程	1	2
生产实习	专业实践课程模块	专业选修课程	1	7
合计			31	

(5) 专业拓展课程模块：共计 6 学分，有效学分 4 学分

课程名称	所属课程模块	课程性质	学分数	开设学期
系统工程导论	开放选修课程模块	公共选修课	2	7
管理信息系统	开放选修课程模块	公共选修课	2	8
跨学科选修课	开放选修课程模块	跨学科选修课	2	8
合计			6	

四、培养规格和路径

1、培养规格

自动化专业本科学制：4年；毕业学分要求：不少于150学分。自动化专业培养的学生，不仅应该具备优秀的业务素质，同时具备优良的思想素质、健康的心理素质和身体素质，是德智体全面发展的人才。在业务方面应具备扎实的数理基础知识、至少掌握一门外语并能顺利阅读本学科的专业外文书刊，掌握计算机软硬件基础知识；系统掌握自动控制学科基本理论、基本知识和基本技术；对本学科的发展动态和趋势有一定了解，并掌握本专业知识，能将专业知识应用到实际问题解决过程中，具备一定的设计、科研和创新能力；毕业后能胜任本学科及相关学科领域的研究、设计、开发、集成应用或教学工作。

2、培养路径

根据学院的培养路径，结合自动化专业的具体特点，确定本专业的“3阶段”培养路径如下图所示：

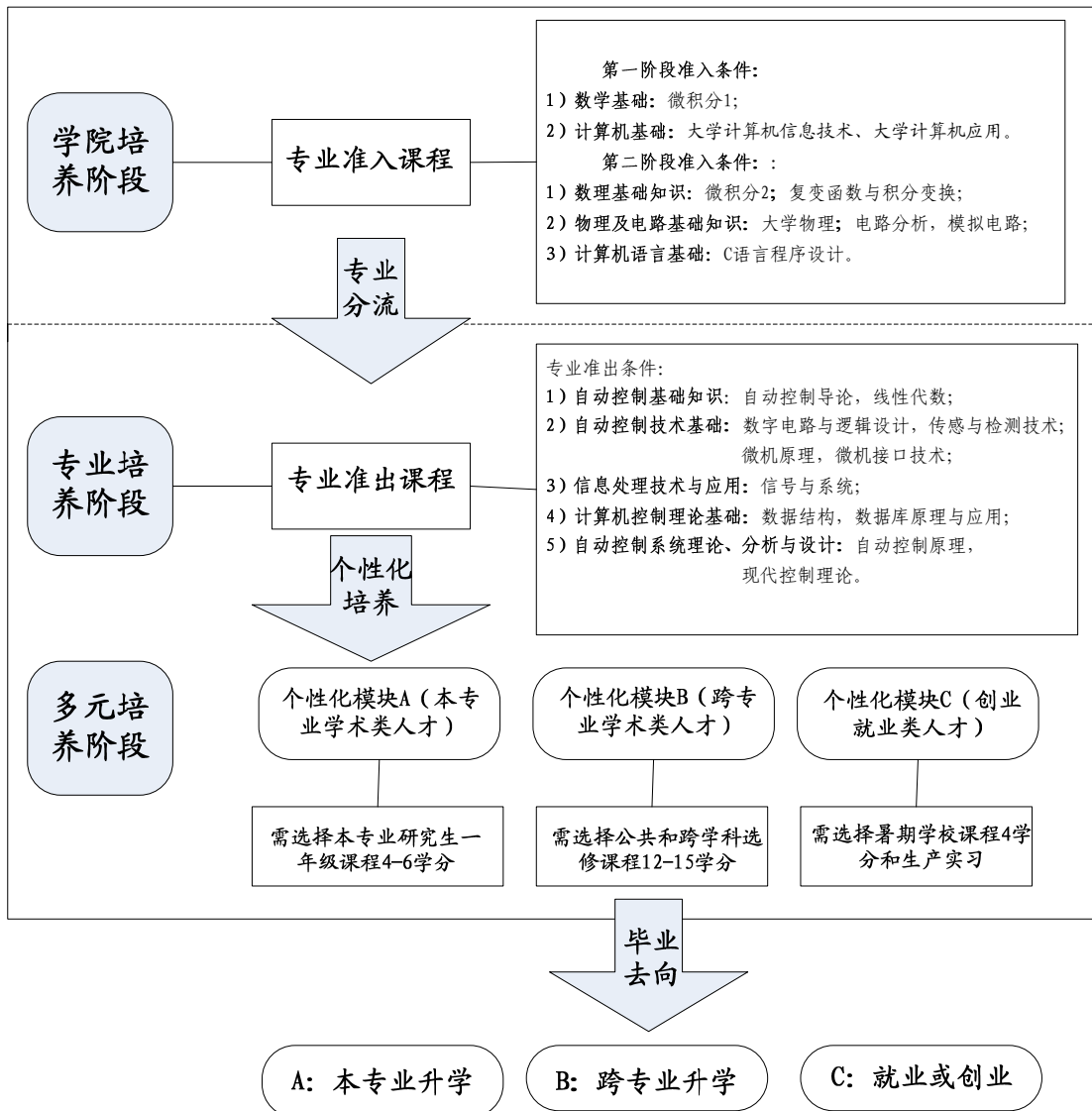


图 5 自动化专业培养路径

3、准入、准出标准

专业准入标准：自动化专业是一个对理论和实践要求都比较高的专业，根据本专业的培养目标 and 不同时期进入本专业学习的具体情况，设定两阶段准入标准如下：

第一阶段准入标准：准入时间不迟于第二学期末，要求学生需学习过以下系列课程并取得相应学分：

- 1) 数学基础：微积分 I；
- 2) 计算机基础：大学计算机信息技术（二）、大学计算机应用（一）。

第二阶段准入标准：准入时间不迟于第四学期末，要求学生在满足第一阶段准入标准的基础上，还需要学习过以下系列课程并取得相应学分：

- 1) 数理基础知识：微积分 II；复变函数与积分变换；
- 2) 物理及电路基础知识：大学物理；电路分析，模拟电路；
- 3) 计算机语言基础：C语言程序设计。

专业准出标准：自动化专业的毕业生不仅要求牢固掌握自动控制的理论和电气控制的基础知识，而且要求具有自动控制系统的分析和设计、信息处理技术的分析和应用、计算机控制理论与应用等方面的知识和能力。因此，设定本专业的学生在进行“自动化专业毕业设计”并答辩通过的基础上，准出标准如下：

- 1) 自动控制基础知识：自动控制导论，线性代数；
- 2) 自动控制技术基础：数字电路与逻辑设计，传感与检测技术；微机原理，微机接口技术；
- 3) 信息处理技术与应用：信号与系统；
- 4) 计算机控制理论基础：数据结构，数据库原理与应用；
- 5) 自动控制系统理论、分析与设计：自动控制原理，现代控制理论。

工程管理学院自动化专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配													
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八			
通识通修课程模块	通识教育课	指选			14				4	2		4			2				
	新生研讨课	选修																	
	思政课	必修	000010	马克思主义基本原理概论	3							2/1							
			000020	思想道德修养与法律基础	3	2/1													
			000030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6									3	3				
			000040	中国近现代史纲要	2				2										
			000050	形势与政策	2	1	1												
	军事课	必修	000510	军事理论	2		2												
			000520	军训	1	1													
	分层通修课	指选	000113	微积分 I	5	5													
			000123	微积分 II	5		5												
			000143	线性代数	4					4									
			000210	大学外语	8	4	4												
			000311	大学计算机信息技术	2	2													
			000321	大学计算机应用	2	2													
000410			大学体育	4	2	2		2	2										
本专业必修/必选学分总数					63														
学科专业课程模块	学科平台课	必修	272020	工程图学和计算机图学	2	2													
			000332	C 语言程序设计	4		3/1												

			120010	大学物理	9		3/1.5		3/1.5										
			272030	电路分析	4		3/1												
			272040	模拟电路	4				3/1										
			272050	数字电路与逻辑设计	4					3/1									
	专业核心课	必修	272010	自动控制导论	2	2													
			272060	复变函数与积分变换	3				3										
			272070	信号与系统	3					3									
			272080	微机原理	3						2/1								
			275010	自动控制原理	4						3/1								
			275020	现代控制理论	3							3							
	本专业必修/必选学分总数				45														
开放选修课程模块	专业选修	选修	270040	金工实习	2		2												
			270010	概率论与数理统计	3			3											
			270050	数据结构	3			3											
			272090	传感器原理与技术	4					3/1									
			270070	数据库原理及应用	3					3									
			272100	数据通信与计算机网络	3						3								
			272110	微机接口技术	3						2/1								
			275030	控制系统仿真	2						2								
			275040	电机与电力拖动	4						3/1								
			275050	运动控制系统	4							3/1							
			275060	工业过程控制	4							3/1							
			275070	计算机控制	3										3				
			275080	高级编程语言	3									3					

			言															
		275090	人工智能导论	3														3
		275100	智能控制与机器人	3														3
		272120	硬件描述语言	3							2/1							
		272130	数字信号处理	3							3							
		272140	虚拟仪器	3								2/1						
		272150	嵌入式操作系统	3														2/1
		272160	生产实习	1													1	
		270030	管理信息系统	2														2
		270080	系统工程导论	2														2
		275120	信号检测理论与技术	3														3
		270060	数值分析	2								2						
		270020	运筹学	2								2						
		275130	系统辨识与自适应控制	3														3
跨学科选修	选修																	建议学生选修物理、电子、信息工程和计算机专业的选修课程
公共选修	选修																	选修 2 学分
本科第二课堂	选修	272170	C++综合设计	1				1										
		272180	电子技术综合设计	1							1							
		275140	控制系统综合设计	1											1			
		275150	管控一体化综合设计	1													1	
本专业学术类人才必修/必选学分总数				34														
本专业就业创业类人才必修/必选学分总				34														

		数														
其它	毕业设计/论文	必修	270090	毕业设计	8										8	
必修/必选学分		第一阶段专业准入			9											
		第二阶段专业准入			40											
		专业准出			36											
		多元阶段		专业学术类			15									
				交叉复合类			14									
就业创业类				18												
选修学分		专业学术类			19											
		交叉复合类			20											
		就业创业类			16											
学分总计					150	25	25.5	1	22.5	18	1	16	14	4	12	10

注1: X/Y 指课堂教学为X学分, 实验教学为Y学分;

注2: 毕业150学分为毕业最低学分要求;

注3: 各类型人才培养建议必修和选修课程表(开放选修课程模块部分)

(1) 专业学术类(A类)人才培养课程

课程性质		课程名称	学分数	开设学期	备注
必修/必选学分		金工实习	2	2(暑期)	
		概率论与数理统计	2	3	
		控制系统仿真	2	5	
		电机与电力拖动	4	5	
	公共选修	任选2学分			
专业选修		运动控制系统	4	6	任选1门
		工业过程控制	4	6	
		管理信息系统	2	8	任选1门
		系统工程导论	2	7	
		人工智能导论	3	7	任选1门
		智能控制与机器人	3	7	
		运筹学	2	6	任选1门(研究生课程)
		数值分析	2	6	
		信号检测理论与技术	3	8	任选1门(研究生课程)
系统辨识与自适应控制	3	8			

(2) 交叉复合类(B类)人才培养课程

课程性质		课程名称	学分数	开设学期	备注
必修/必选学分		金工实习	2	2	
		概率论与数理统计	3	3	
		传感与检测技术	4	4	
		控制系统仿真	2	5	
选修课程	公共选修	任选2学分			

	专业选修	运动控制系统	4	6	任选2门
		工业过程控制	4	6	
		计算机控制	3	7	
		管理信息系统	2	8	
		系统工程导论	2	7	
跨专业选修	选修物理、电子、信息工程和计算机专业的选修课程 10-15 学分				

(3) 就业创业类 (C类) 人才培养课程

课程性质	课程名称	学分数	开设学期	备注	
必修/必选学分	金工实习	2	2		
	概率论与数理统计	3	3		
	数据通信与计算机网络	3	5		
	电机与电力拖动	4	5		
	C++综合设计	1	第1年暑期		
	电子技术综合设计	1	第2年暑期		
	控制系统综合设计	1	第3年暑期		
选修课程	公共选修	任选2学分			
	专业选修	运动控制系统	4	6	任选1门
		工业过程控制	4	6	
		高级编程语言	3	6	任选1门
		硬件描述语言	3	5	
		管理信息系统	2	8	任选1门
		系统工程导论	2	7	
		数字信号处理	3	5	任选1门
		虚拟仪器	3	6	
		嵌入式操作系统	3	7	任选1门
		计算机控制	3	7	
		管控一体化综合设计	1	7	任选1门
		生产实习	1	第3年暑期	

建筑学院本科人才培养方案和指导性教学计划

一、学院简介

南京大学建筑学院是培养造就建筑设计、城市规划等专门人才的重要基地，拥有建筑设计及其理论二级学科博士点，建筑学一级学科硕士点，和建筑与土木工程领域工程硕士专业学位点，2007年5月建筑学专业硕士学位研究生教育通过评估，并新建建筑学本科专业。

该院拥有一批教学经验丰富、年富力强、成果卓著的中青年学术骨干和学科带头人。现有教授6人，副教授8人，讲师2人，其中11位教师具有博士学位，均有国外建筑学专业高等院校学习和任教的经历。

在人才培养方面，学院根据本学科专业的特点，以“拓宽基础、分流培养”为培养模式，确定培养目标，坚持精英教育作为南京大学建筑学教育的特色，教学采用本科通识教育，以培养研究生为主干的教学体系。

近年来，主持和承担了国家自然科学基金，省部级纵向项目，以及企事业单位委托的横向科研项目百余项。数次获得国际级、国家级和省部级奖项，在国内外已形成一定的影响。

学院学术气氛浓厚活跃，注意广泛的国内外学术交流与合作，成功举办了多次国际性学术会议，通过合作研究、派出留学与进修、接收外国留学生及联合培养研究生等形式同国内外诸多高校和科研机构建立了紧密的交流合作关系。

九年来，建筑学院（前建筑研究所）共培养本科生71人，硕士研究生314名，博士研究生30名，在校的硕士研究生119人，博士研究生20人，毕业生良好的专业素质和能力，受到用人单位和社会的普遍好评。

二、人才培养目标与思路

培养目标是德、智、体、美全面发展的，能够引领整个建筑行业的高级人才。

具有坚定正确的政治方向，热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，具有为国家富强和人民富裕而艰苦奋斗的献身精神，遵守宪法、法规和校纪、校规，有良好的道德品质和文明风尚，勤奋学习，努力掌握现代化科学知识，为人民服务。

培养具有扎实的建筑学基础理论知识，建筑设计与建筑管理才能的复合型高级人才。毕业生可到建筑设计研究院，城市规划研究院，行政管理部门从事建筑设计与建筑管理工作，也可继续攻读建筑设计及其理论及相关其他专业硕士学位。

本专业主要培养具有良好的综合素质，较强的实践能力和创新精神的高层次建筑与规划设计、理论研究与管理人才。本专业是一门综合性较强的学科，涉及理、工、文、艺诸领域，具有科学与艺术、理工与人文结合的特点，要求毕业生具备广泛的知识面和较强的形象思维能力及抽象思维能力。

具体应达到以下几方面的要求:

1) 具有较扎实的自然科学基础,较好的人文社会科学基础和外语语言综合能力;2) 掌握建筑学的基本理论和建筑设计方法与技能,具有进行建筑设计、城市设计和建筑项目管理的能力;3) 了解环境、经济、社会、建筑、土木等学科的基本原理和方法,掌握有关建筑与城市、建筑与环境、建筑与经济和社会发展、城市与交通工程、建筑文化历史、工程基础设施、工程建设与管理、以及法律等相关关系的知识,具有综合分析建筑工程、协调解决问题的能力;4) 掌握建筑设计的实际技能;5) 具有一定的从事建筑设计研究能力和实际工作能力;6) 具有计算机运用的能力(含运作 CAD 基本能力和 GIS 的初步能力)。

培养途径实行“拓宽基础、分流培养”的两类人才培养模式。每年自匡亚明学院招收新生进校学习,本科前二年实行通识教育,主要充分发挥南京大学这一综合性大学多学科优势,依托承担通识教育的匡亚明学院。在匡亚明学院一二年级,学生主要通过大平台通识课程,以及符合建筑学学科特点——学科平台课程(包括人文类、社会科学类和理工类)课程学习,达到厚基础、宽口径培养的目的。

本科后两年专业本科教育,本科三四年级在建筑学院,主要进行建筑学专业课程教学,以建筑设计课为核心,专业技术理论课相配套,学科通识理论课相结合的课程体系,意在培养学生建筑学专业理论水平和建筑设计实践技能。同时,对学生进行分流培养——将学生划分成基础型和应用型两类,其中基础型是指本专业人才培养,应用型包括就业创业人才培养和交叉复合型人才的培养两部分。针对基础型学生,要求其具有更坚实的建筑学科和外语基础,对学科前沿知识有更广泛的了解,具有初步的独立科研能力,为随后两年研究生专业学位教育培养输送优秀生源。对应用型人才则要求其具有较强的动手能力,能熟练应用计算机技术分析和研究建筑设计问题,掌握技术,既可为业务部门输送合格的人才。同时也可进入非建筑专业的研究生阶段进行深造,最后成为与建筑行业相关的开发企业高管或政府行业管理人才。

通过在校课程学习、论文写作、社会活动和设计实践等达成培养目标和规格。

三、课程模块设置与学分学时分配

南京大学本科教学体系模块为:

- 通识通修课程模块,包括通识教育课、思想政治理论课、军事技能课、分层次通修课;
- 学科专业课程模块,包括学科平台课、专业核心课;
- 开放选修课程模块,包括专业升学类选修课、第二课堂、跨专业选修课、就业类选修课程、公共选修课。

建筑学院建筑学专业为四年制本科,总学分不少于 150 学分。

建筑学院课程体系由四大系列组合而成:

- (1) 通修课程模块: 61 学分;
- (2) 学科专业课程模块(必修): 63 学分;

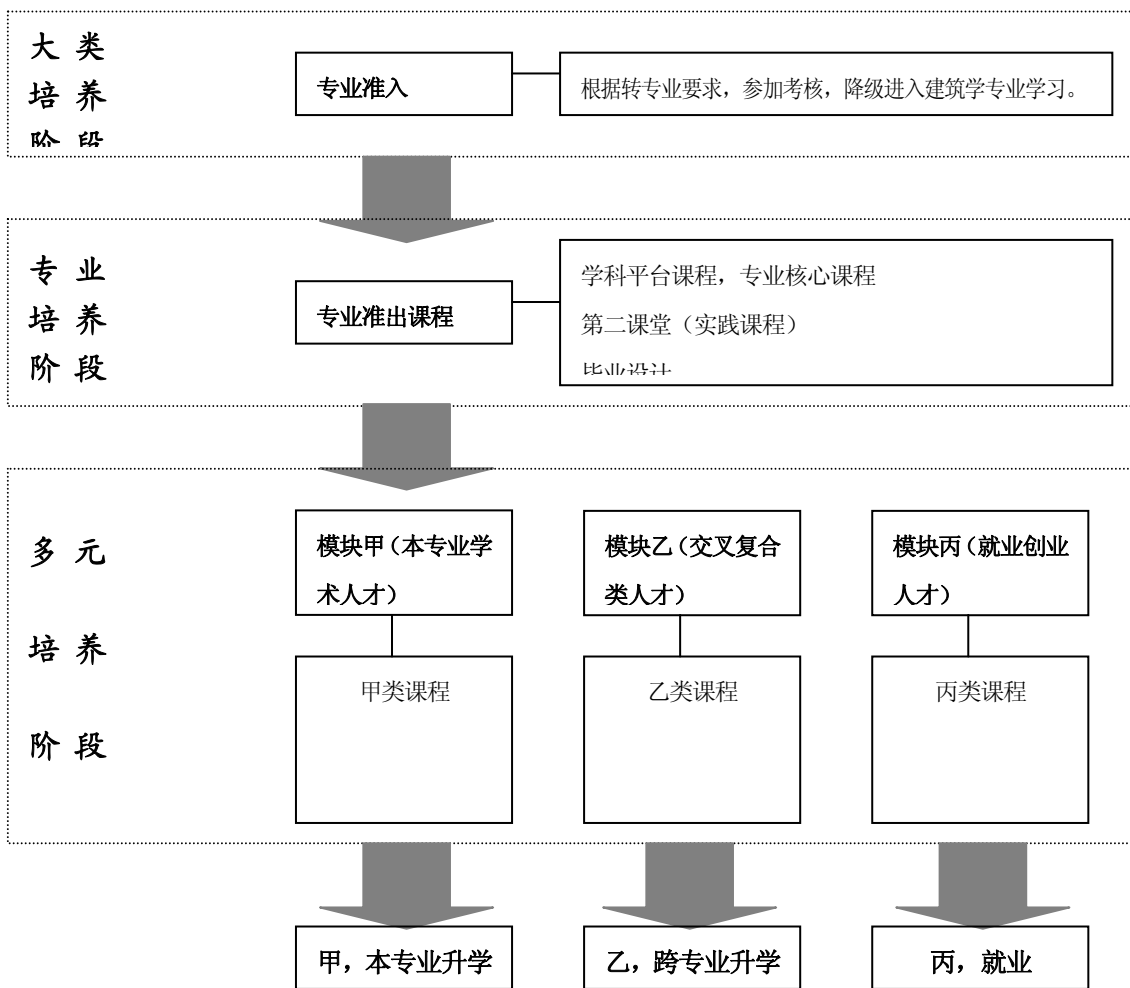
(3) 开放选修课程模块：16 学分；

(4) 毕业设计：10 学分。

说明：通识通修课程所列课程为建筑学专业本科生指选（限选）课程，修满所列课程可充抵通识通修课程的 14 学分。

四、培养规格与途径

● 培养途径图：



甲类-本专业升学学生：需选修专业升学类选修课程至少 4 学分；第二课堂（实践课程）4 学分；跨专业选修课程至少 6 学分；就业类选修课程 2 学分（即注明“▲”课程）。

总学分：通识通修课程(61)+学科专业课程(63)+选修课(16)+毕业设计(10)=150

乙类-跨专业升学学生：需选修专业升学类选修课程至少 2 学分；第二课堂（实践课程）2 学分；跨专业选修课程至少 12 学分。此类学生不需修学科专业课程中的“建筑设计（五），建筑设计（六）”二门课程。

总学分：通识通修课程(61)+学科专业课程(55)+选修课(16)+毕业设计(10)=142

丙类-本科毕业生：需选修专业升学类选修课程至少 4 学分；第二课堂（实践课程）4 学分；跨专业选修课程至少 4 学分；就业类选修课程 4 学分（其中限选“▲”课程）。

总学分：通识通修课程(61)+学科专业课程(63)+选修课(16)+毕业设计(10)=150

● **专业准入标准：**

建筑学专业是一个跨学科，文理工相结合的交叉学科。根据本专业的培养目标，要求进入建筑学专业学习并申请本专业学士学位的学生，在第二学期时，可根据建筑学院公布的转专业要求，参加考核（考核内容：综合素质考核和快图设计两部分）通过后，次年降级进入建筑学专业学习。

● **专业准出标准：**

建筑学专业的毕业生需掌握建筑学的基本理论和建筑设计方法与技能，具有进行建筑设计、城市设计和建筑项目管理的能力；具有建筑设计的实际技能和一定的建筑设计研究能力、实际工作能力；能够熟练运用计算机。因此要求进入本专业学习的学生需完成教学计划中“学科平台课，专业核心课程和第二课堂（实践课程）三大类课程”的系统学习，同时根据学生要求，选修相关方向课程，取得相应学分，进行“毕业设计”并答辩通过后可申请本专业学位。

五、专业开放课程目录与容量

序号	开放课程名称	学分	学时	开课学期	容量（人）	备注
1	外国建筑史（古代）	2	2	3	40	
2	中国建筑史（古代）	2	2	4	40	
3	建筑导论	2	2	3	40	
4	外国建筑史（当代）	2	2	5	40	
5	中国建筑史（近现代）	2	2	5	40	

建筑学院建筑学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	各学期周学时分配											
						一	二	暑期	三	四	暑期	五	六	暑期	七	八	
知识 通修	通识教育 14	指选	241020	人文科学研究方法	2			2									
		指选	051050D	社会调查方法	2				2								
		指选	041130	逻辑学	3		3										
		指选	291010A	设计（一）	2	4											
		指选	291010B	设计（二）	2		4										
		指选	011030A	古代汉语（上）	3		3										
	思想政治	必修	000020	思想道德修养与法律基础	3	2+											
		必修	000010	马克思主义基本原理概论	3		2+										
		必修	000030A 000030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6				3					3			
		必修	000040	中国近现代史纲要	2				2								
		必修	000050A 000050B	形势与政策	2	1	1										
	军事	必修	000510	军事理论	2		2										
			000520	军训	1												
	分层次 通修	指		高等数学	10	6	6										
指		000210A 000210B	大学英语	8	4	4											
指		000311	大学计算机信息技术	2	3												
指		000321	大学计算机应用	1	1												
指		000341	Visual Basic 程序设计	3		3											
						4											

	指	000410	大学体育	4	2	2		2	2							
本专业必修/指选学分总数				61												
学 科 专 业	学 科 平 台	必	080040C	社会学概论	3			3								
		必	120080	理论力学	4				4							
		必	291040	中国建筑史（古 代）	2				2							
		必	291060	外国建筑史（古 代）	2			2								
		必	291030	建筑导论	2			2								
		必	291020A	建筑制图与认知 （一）	2			4								
		必	291020B	建筑制图与认知 （二）	4				8							
		必	291090	CAAD 理论与实 践	2			2								
		必	291050	中国建筑史（近 现代）	2						2					
		必	291070	外国建筑史（当 代）	2						2					
	必	291080	建筑设计基础	2						2						
	必	291100	建筑设计（一） ——单体设计	4						1 2						
	必	291110	建筑设计（二） ——组合体设计	4						1 2						
	必	291120	建筑技术（一） ——结构、构造、 施工	2						2						
	必	291130	城市规划原理	2							2					
	必	291140	建筑设计（三） ——住宅规划	4							1 2					
	必	291150	建筑设计（四） ——住宅设计	4							1 2					
	必	291160	居住建筑设计原 理	2							2					
	必	291170	建筑技术（二） ——声、光、热	2							2					

		必	291180	建筑技术（三） ——水、电、暖	2								2							
		必	291190	建筑设计（五） ——大跨度/高层设计	4												1	2		
		必	291200	建筑设计（六） ——城市设计	4												1	2		
		必	291210	城市设计及其理论	2												2			
本专业必修/指选学分总数					63															
选修	专业选修	就业类	291601	建筑经济与管理概论	2								2							
			291602▲	建筑师业务基础知识	2													2		
			291603	建筑师工程经济分析	2														2	
		专业升学类	291604	景观文化史	2										2					
			291605	建筑环境学	2										2					
			291606	东西方园林	2														2	
			291607	景观规划设计及其理论	2														2	
	跨专业选修	选		城市道路交通规划	2														2	
		选	建议选修	中外城市建设史	2														2	
		选	环境科学和城市规划类课程	地理信息系统概论	4				4											
		选		环境科学概论	2					2										
		选		资源学导论	2														2	
		选		人文地理学	2					2										
		选	建议选修	中国通史	3					3										
		选	历史学类课程	欧洲近现代文明史	4						4									
		选		中国近现代史	8						4		4							
		选	建议选修	美学原理	2						2									
		选	哲学方向	中国哲学史	4			4												
		选	课程	欧洲哲学史	4			4												

	选		现代西方哲学	6				3	3										
	选	建议选修 政治经济 类课程	微观经济学	3							3								
	选		宏观经济学	3								3							
	选		政治学原理	4					4										
	选		中国政治制度史	3					3										
	选		管理学	3					3										
	选	建议选修 社会学类 课程	古典西方社会学 理论	2					2										
	选		现代西方社会学 理论	2					2										
	选		社会学定性研究 方法	3					3										
	选		社会学定量研究 方法	3					3										
	选		城市社会学	2					2										
	选	建议选修 工程管理 类课程	运筹学	3							3								
	选		管理信息系统	3							3								
	选		概率论与数理统计	3					3										
	选		国学名著导读	2					2										
公共选修	选																		
第二课堂	指	291600A	古建筑测绘	2							2								
	指	291600B	工地实习	2														2	
本专业学术类人才必修/指选学分总数				16															
本专业就业创业类人才必修/指选学分总数				16															
其它	毕业论文设计	必	毕业设计	10															
学分总计				150	2	3	6	4	4	2	4	4	3	3	4				
必修/指选学分构成	专业准入(需参加转专业考试)			/															
	专业准出			63															

	多元阶段	专业学术类	63															
		交叉复合类	55															
		就业创业类	63															
	毕业论文/设计		10															
选修学分	专业学术类		16															
	交叉复合类		16															
	就业创业类		16															