

中国科学技术大学

教字[2019] 02 号

关于对高等教育质量工程项目 进行年度检查验收的通知

各教学单位：

根据学校《关于进一步实施教学质量与教学改革工程的意见》（校教字[2008]年 74 号）精神，确保教学项目建设取得实效，经研究，决定对我校在研和在建质量工程和振兴计划项目进行检查。现将有关事项通知如下：

一、检查项目范围

2012 年以来立项且未结题的国家级、省级质量工程项目和省级振兴计划部分项目，2015 年以来立项且未结题的校级教学研究项目和 MOOC 示范项目，项目名单见附件。

二、年度检查的内容和方法

1. 国家级和省级质量工程项目需提交《国家级、省级质量工程项目进展报告》（附件 2）或《省级质量工程项目结题报告》（附件 1）（国家级项目只检查，不验收，规划教材项目填写附件 2）。
2. 省级振兴计划项目需提交《振兴计划项目进展报告》（附件 3），需结题的重大教学改革研究项目需提交《省级教学研究项目结题报告》

（附件 4），其它需结题的振兴计划项目需提交《省级质量工程项目结题报告》（附件 1）。

3. 需要结题的省级教学研究项目需提交《省级教学研究项目结题报告》（附件 4）。

4. 校级教学研究项目需提交《中国科学技术大学教学研究项目进展报告表》（附件 6）或《中国科学技术大学教学研究项目结题报告表》（附件 7），

5. 省级 MOOC 示范项目委托科大数字图书馆组织检查验收，各省级 MOOC 项目可参照去年省级 MOOC 示范项目年度检查验收的要求先行准备材料。

校级 MOOC 项目阶段性验收需提交《安徽省级质量工程 MOOC 示范项目阶段性验收汇总表》（附件 8）和《课程上线说明表》（附件 9），结题验收需提交《安徽省级质量工程 MOOC 示范项目结题报告》（附件 11）和《课程数据信息表》（附件 12）。

6. 材料电子版以“**项目类型+负责人姓名+项目名称+进展报告（或结题报告）**”命名，纸质材料一式一份。请各学院收齐本单位项目检查材料，以学院为单位提交电子版材料，并将纸质材料报送教务处（东区老图书馆 211 室）。

7. 材料提交以学院为单位，电子材料提交请使用**文件共享平台**：<https://file.cmet.ustc.edu.cn/>。平台将于**4 月 10 日 18 时**关闭，请务必**按时提交材料**。不接受邮件发送和教师自行提交。

各级项目由学校组织校内外专家进行统一评审，评审结果将在网上予以公布。

联系人：张晖 电话：63602181 地点：老图书馆 211 室

附：2012-2017 年国家级省级校级质量工程和省级振兴计划项目一览表



2012-2017 年国家级省级校级质量工程和省级振兴计划项目一览表

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
1	精品资源共享课	国家级	地震学原理与应用	刘 斌	2012	地空学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
2	专业综合改革试点	省级	地球物理专业综合改革试点	祝宝友	2016	地空学院	进展报告
3	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	大气-海洋学概论	周任君	2017	地空学院	阶段性验收
4	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	大气系统中的水循环和能量平衡概论	李锐	2017	地空学院	阶段性验收
5	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	空间天气学	申成龙	2017	地空学院	阶段性验收
6	规划教材	省级	地震学原理与应用（第2版）	刘斌	2017	地空学院	进展报告
7	虚拟仿真实验教学中心	省级	地球和空间科学虚拟仿真实验教学中心	谢智	2017	地空学院	进展报告
8	教学研究项目	省级一般	地震野外观测实验教学研究与实践	文 健	2016	地空学院	结题报告
9	教学研究项目	省级一般	地球环境科学类外籍研究生研究课题选择与对策研究	刘桂建	2017	地空学院	进展报告
10	教学研究项目	省级重大	空间物理本科教学实验研究与创新实践	雷久侯	2017	地空学院	进展报告
11	教学研究项目	校级	实验教学中显微资料库的建立	冯 敏	2016	地空学院	结题报告
12	教学研究项目	校级	天气学实践教学环节的设计与创新	毕 云	2016	地空学院	结题报告
13	教学研究项目	校级	矿物和岩石物理实验	王景赞	2016	地空学院	结题报告
14	教学研究项目	校级	基于激光雷达的中高层大气探测实验教学平台建设	夏海云	2016	地空学院	结题报告
15	教学研究项目	校级	晶体 X-射线衍射与矿物固溶体的无序-有序结构关系实验课程体系的建设	周根陶	2017	地空学院	进展报告
16	示范实验实训中心	省级	中国科学技术大学工程科学实验中心	吴恒安	2016	工程学院	进展报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
17	专业综合改革试点	省级	“新能源”英才班专业综合改革试点	裴 刚 胡茂彬	2016	工程学院	进展报告
18	专业综合改革试点	省级	“精密光机电和环境科技”英才班专业综合改革试点	徐晓嵘	2016	工程学院	进展报告
19	规划教材	省级	连续介质力学基础知识及其应用	李永池 高光发	2017	工程学院	进展报告
20	规划教材	省级	张量初步和近代连续介质力学概论（第 3 版）	李永池	2017	工程学院	进展报告
21	规划教材	省级	高等渗流力学（第 3 版）	孔祥言	2017	工程学院	进展报告
22	规划教材	省级	波动力学（第 2 版）	李永池	2017	工程学院	进展报告
23	虚拟仿真实验教学中心	省级	工程科学虚拟仿真实验教学中心	吴恒安	2017	工程学院	进展报告
24	教学研究项目	省级一般	“新能源科学与工程”专业教学课程体系探讨	胡茂彬	2016	工程学院	结题报告
25	教学研究项目	省级一般	基础与创新结合 构建现代化金工实习课程体系	董二宝	2016	工程学院	结题报告
26	教学研究项目	省级一般	基于多型风洞的空气动力学综合实验教学	朱雨建	2017	工程学院	进展报告
27	教学研究项目	省级一般	机器人课程中的虚拟仿真教学	郑航	2017	工程学院	进展报告
28	教学研究项目	省级重大	面向创新人才培养的力学实验实训教学综合改革研究	吴恒安	2016	工程学院	结题报告
29	教学研究项目	校级	先进工程材料的制备与分析（实验技术）	彭良明	2016	工程学院	结题报告
30	教学研究项目	校级	材料科学与工程基础双语教学的对分课堂研究	辜 萍	2016	工程学院	结题报告
31	教学研究项目	校级	理论力学实验课程建设	朱雨建	2016	工程学院	结题报告
32	教学研究项目	校级	自主实践开放实验室管理尝试	周增祥	2016	工程学院	结题报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
33	教学研究项目	校级	“互联网+”交互式实验教学研究	焦冬生	2016	工程学院	结题报告
34	教学研究项目	校级	大学实践中心教学团队建设方法研究	叶回春	2017	工程学院	进展报告
35	教学研究项目	校级	文理复合英才班国际化实践教学创新模式研究	张学和	2017	公共事务学院	进展报告
36	精品资源共享课	国家级	概率论与数理统计	缪柏其	2012	管理学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
37	规划教材	省级	多元统计分析	缪柏其	2013	管理学院	结题报告
38	规划教材	省级	组织行为学	曹威麟	2013	管理学院	结题报告
39	教学团队	省级	随机过程教学团队	胡太忠	2016	管理学院	结题报告
40	专业综合改革试点	省级	金融与商务英才班专业综合改革试点	叶五一	2016	管理学院	进展报告
41	规划教材	省级	技术学原理	刘志迎	2017	管理学院	进展报告
42	教学研究项目	省级一般	统计学课程教学质量提升探索与实践	张伟平	2016	管理学院	结题报告
43	教学研究项目	省级一般	应用导向的量化金融硕士培养体系探索与实践	李勇	2017	管理学院	进展报告
44	教学研究项目	省级重点	管理科学与工程本科专业课程体系建设研究	毕功兵	2016	管理学院	结题报告
45	教学研究项目	省级重点	中国科大跨学院合作、校内外联动经济学公选课平台建设研究	徐毅	2017	管理学院	进展报告
46	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	校级	MBA 论文写作指导	丁 斌	2015	管理学院	结题验收
47	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	校级	运营管理	丁 斌	2015	管理学院	结题验收
48	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	校级	供给侧结构性改革	刘志迎	2015	管理学院	结题验收
49	教学研究项目	校级	管理类专业会计学教学内容和课程体系改革研究	张瑞稳	2016	管理学院	结题报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
50	教学研究项目	校级	运筹学实验教学体系的研究与实践	周亚平	2017	管理学院	进展报告
51	教学研究项目	校级	学生境外交流项目管理的信息化系统构建与思考	蒋家杰	2016	国合部	结题报告
52	精品资源共享课	国家级	高聚物的结构与性能	朱平平	2013	化学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
53	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	化学实验安全知识	冯红艳	2015	化学院	结题验收
54	教学团队	省级	有机化学实验教学团队	查正根	2016	化学院	结题报告
55	教学团队	省级	无机化学实验教学团队	黄 微	2016	化学院	结题报告
56	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	奇妙的化学世界	兰 泉	2017	化学院	阶段性验收
57	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	有机化学（中）	许毓	2017	化学院	阶段性验收
58	规划教材	省级	缺陷化学	陈祖耀	2017	化学院	进展报告
59	教学研究项目	省级一般	不同教学模式在无机纳米材料的制备及其表征实验中的探析	刘济红	2016	化学院	结题报告
60	教学研究项目	省级一般	加强研究生助教管理，促进本科化学实验教学质量	郑 媛	2016	化学院	结题报告
61	教学研究项目	省级一般	研究生 X 射线衍射实验教学研究	徐 军	2016	化学院	结题报告
62	教学研究项目	省级一般	以大学生竞赛为契机构建创新实践实验教学体系	高海英	2017	化学院	进展报告
63	教学研究项目	省级一般	基于拔尖人才培养的普化实验英语课程建设	李婉	2017	化学院	进展报告
64	教学研究项目	省级一般	仪器分析实验教学中创新创业能力培养的研究与实践	李维维	2017	化学院	进展报告
65	教学研究项目	省级重大	化学实验安全教育和管理的改革及成效探	朱平平	2017	化学院	进展报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
			索				
66	教学研究项目	省级重点	化学实验过程模拟的仿真控制	金 谷	2016	化学院	结题报告
67	教学研究项目	省级重点	分析化学课程资源的数字化	邵利民	2017	化学院	进展报告
68	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	校级	有机化学 A	许 毓	2016	化学院	阶段性验收
69	教学研究项目	校级	分析化学实验室教学资源绿色化管理新模式的研究与实践	李 娇	2016	化学院	结题报告
70	教学研究项目	校级	膜蒸馏前沿技术在化工实验中的项目建设	高明丽	2016	化学院	结题报告
71	教学研究项目	校级	合作学习模式在分析化学实验教学中的应用	刘红瑜	2016	化学院	结题报告
72	教学研究项目	校级	化学原理 B/C 课程建设	徐 鑫	2016	化学院	结题报告
73	教学研究项目	校级	多媒体教学系列视频资源库的标准化建设与完善	魏 伟	2016	化学院	结题报告
74	教学研究项目	校级	有机化学实验室安全体系的构建	兰 泉	2016	化学院	结题报告
75	教学研究项目	校级	普通化学实验课程的优化和更新	汪红蕾	2016	化学院	结题报告
76	教学研究项目	校级	仪器分析实验网络教学电子书建设	邵 伟	2016	化学院	结题报告
77	教学研究项目	校级	虚拟仿真实验室助力原子光谱实验教学的理论与实践	李维维	2016	化学院	结题报告
78	教学研究项目	校级	对分课堂在无机化学实验教学中的应用	黄 微	2016	化学院	结题报告
79	教学研究项目	校级	X 射线衍射的实验教学教改	徐 军	2016	化学院	结题报告
80	教学研究项目	校级	半开放式物理化学教学模式的探索	冯红艳	2016	化学院	结题报告
81	教学研究项目	校级	材料科学基础实验课程建设与改革	高海英	2016	化学院	结题报告
82	教学研究项目	校级	有机化学新实验的系统性开发和规范性实施	郑小琦	2016	化学院	结题报告
83	教材立项	校级	量子力学新题新解	范洪义	2017	化学院	结题报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
84	教学研究项目	校级	分析化学实验中教与学的优化改革	李娇	2017	化学院	进展报告
85	教学研究项目	校级	基础有机化学实验室管理模式的探索与实践	郑媛	2017	化学院	进展报告
86	教学研究项目	校级	分析化学实验教学中教、研相长的探究	姚奇志	2017	化学院	进展报告
87	教学研究项目	校级	基于不同专业背景的大型仪器分析实验精准教学体系的探索与实践	张万群	2017	化学院	进展报告
88	教学研究项目	校级	“自检式”教学法在《有机化学》教学中的应用	张国颖	2017	化学院	进展报告
89	教学研究项目	校级	少年班《普通化学实验》教学的探索与实践	傅得欣	2017	化学院	进展报告
90	教学研究项目	校级	“化学与健康”公选课教学模式改革及十九大精神融入课堂教学的探索	李光水	2017	化学院	进展报告
91	教学研究项目	校级	可控的教学管理制度的构建及实践	金谷	2017	化学院	进展报告
92	教学研究项目	校级	无机化学实验多元教学模式探讨	刘济红	2017	化学院	进展报告
93	精品资源共享课	国家级	并行计算	陈国良	2012	计算机学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
94	重大教学改革研究项目	省级	新型计算机编程课程的建设与推广	孙广中	2015	计算机学院	结题报告
95	精品资源共享课	省级	算法基础	顾乃杰	2016	计算机学院	结题报告
96	规划教材	省级	图论导引	许胤龙	2017	计算机学院	进展报告
97	规划教材	省级	数据库原理与应用（第4版）	金培权	2017	计算机学院	进展报告
98	教学研究项目	省级一般	《复杂数字系统》嵌入式层次化教学及实验方法	王行甫	2017	计算机学院	进展报告
99	教学研究项目	省级重大	计算机科学技术专业教学模式探索与实践	许胤龙	2016	计算机学院	结题报告
100	教学研究项目	省级重大	计算机专业学生系统能力培养的探索与实践	周学海	2016	计算机学院	结题报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
101	教学研究项目	省级重大	从计算思维到创新思维——分布式操作系统人才综合素质培养教学模式创新与实践体系改革	熊 焰	2016	计算机学院	结题报告
102	教学研究项目	省级重大	多元化计算机类专业的编程系统类课程体系建设与综合改革	张昱	2017	计算机学院	进展报告
103	教学研究项目	省级重点	程序设计能力培养探索与实践	马建辉	2017	计算机学院	进展报告
104	教学研究项目	校级	数字电路实践教学改革	张俊霞	2016	计算机学院	结题报告
105	国家级大学生创新创业训练计划	国家级	国家级大学生创新创业训练计划	汤家骏	2012	教务处	逐项检查，整体总结执行情况
106	教师教学发展示范中心	国家级	中国科学技术大学教师教学发展中心	刘 斌	2012	教务处	教师教学方法与手段改革、教学资源建设、教师教学能力提升及评价体系和激励机制建设成效，进展报告
107	教学研究项目	省级一般	中科大本科教学数据中心的构建及数据挖掘探索	郑文曦	2016	教务处	结题报告
108	教学研究项目	省级一般	督导管理工作的研究与建设	李晶	2017	教务处	进展报告
109	教学研究项目	省级一般	“双一流”建设背景下理工类大学生文化素质教育体系构建探索	韦巍巍	2017	教务处	进展报告
110	教学研究项目	省级一般	实验教学督导模式与实验教学评价方案的研究	郑小琦	2017	教务处	进展报告
111	教学研究项目	省级一般	本科生参与境外交流项目的收益评估研究	杨阳	2017	教务处	进展报告
112	教学研究项目	省级重点	实验实践教学信息化建设的探索和实践	吴强	2017	教务处	进展报告
113	教学研究项目	校级	在线调查/测试平台的研究与实现	叶 艳	2016	教务处	结题报告
114	教学研究项目	校级	大数据情境下助教管理体系的设计、实现与应用	秦 进	2016	教务处	结题报告
115	教学研究项目	校级	多媒体综合信息展示系统研究与实现	戚佳慧	2016	教务处	结题报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
116	教学研究项目	校级	面向个性化学习的高校课表设计模式的研究与应用	朱鹏云	2016	教务处	结题报告
117	教学研究项目	校级	课堂教学质量评价体系的研究与建设	马运生	2016	教务处	结题报告
118	教学研究项目	校级	中科大教育视频资源在线管理系统的开发与应用研究	刘 婷	2016	教务处	结题报告
119	教学研究项目	校级	中科大本科教学工程信息管理系统的应用及开发	张 晖	2016	教务处	结题报告
120	教学研究项目	校级	新生“科学与社会”研讨课教学管理模式研究与实践	王晓燕	2017	教务处	进展报告
121	教学研究项目	校级	互动教学环境与教学视频云平台的应用研究	万利平	2017	教务处	进展报告
122	教学研究项目	校级	创新人才培养模式改革与实践	程洁	2017	教务处	进展报告
123	教学研究项目	校级	《国际组织招聘与人力资源管理》课程设计研究	陈晓伶	2017	人力资源部	进展报告
124	精品资源共享课	国家级	大学生心理学	孔 燕	2013	人文学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
125	规划教材	省级	Maya 三维动画艺术	张燕翔	2013	人文学院	结题报告
126	校企合作实践教育基地	省级	中国科大-皖新传媒新媒体实践教育基地	周荣庭	2014	人文学院	结题报告
127	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	思想道德修养与法律基础	汤俪瑾	2016	人文学院	阶段性验收
128	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	3D 动画与 CG 特效	张燕翔	2017	人文学院	阶段性验收
129	规划教材	省级	科技英语综合教程	张曼君	2017	人文学院	进展报告
130	规划教材	省级	沉浸感技术：虚拟现实、增强现实与混合现实（第 2 版）	张燕翔	2017	人文学院	进展报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
131	教学研究项目	省级一般	理工科院校大学英语校本课程教材建设的探索和实践	张曼君	2016	人文学院	结题报告
132	教学研究项目	省级一般	习近平新时代思想政治教育思想贯穿高校教育教学全过程研究	陈小林	2017	人文学院	进展报告
133	教学研究项目	省级一般	PBL 和 TBLT 应用于大学英语听说教学研究	李萌涛	2017	人文学院	进展报告
134	教学研究项目	省级一般	情绪与健康课抛锚式教学模式优化研究	徐晓飞	2017	人文学院	进展报告
135	教学研究项目	省级重点	面向信息时代的中级微观经济学课程体系研究	李林子	2016	人文学院	结题报告
136	教学研究项目	省级重点	思想政治理论课混合式教学的教学要素优化研究	汤俪瑾	2016	人文学院	结题报告
137	教学研究项目	省级重点	中国科学技术大学学术交流英语课程体系建设	陈纪梁	2016	人文学院	结题报告
138	教学研究项目	省级重点	科技史学科“双一流”建设任务下传统造纸术教学研究	陈彪	2017	人文学院	进展报告
139	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	校级	中西会通创学入门	刘仲林	2015	人文学院	结题验收
140	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	校级	基础英语写作	张曼君	2016	人文学院	阶段性验收
141	教学研究项目	校级	针对科大本科生英语基础薄弱者学习策略调查及相关教学对策研究	汪 滔	2016	人文学院	结题报告
142	教学研究项目	校级	“对分课堂”教学模式运用的实证研究——以一门公共选修课为例	宋 怡	2016	人文学院	结题报告
143	教学研究项目	校级	基于共建视角的“概论”课教学模式创新研究	叶 政	2016	人文学院	结题报告
144	教学研究项目	校级	访谈老校友，推动大学生社会实践	王冬青	2016	人文学院	结题报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
145	教学研究项目	校级	“马原课”对分课堂实验研究	胡云峰	2016	人文学院	结题报告
146	教学研究项目	校级	大学英语自主写作教学实践与研究	陈 静	2016	人文学院	结题报告
147	教学研究项目	校级	非英语专业大学生口语发展特征研究	李兰兰	2017	人文学院	进展报告
148	教学研究项目	校级	3D 内容技术与创意课程体系的构建	张燕翔	2017	人文学院	进展报告
149	教学研究项目	校级	大学英语听说课“讲好中国故事”实践探讨	周俊兰	2017	人文学院	进展报告
150	教学研究项目	校级	托福考试阅读题型对大学英语阅读教学的启示	陈馥梅	2017	人文学院	进展报告
151	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	Linux 操作系统分析	孟 宁	2015	软件学院	结题验收（已交）
152	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	软件设计模式	朱洪军	2017	软件学院	阶段性验收
153	教学研究项目	省级一般	软件工程硕士课程混合式教学模式研究——以《软件设计模式》为例	朱洪军	2017	软件学院	进展报告
154	教学研究项目	省级重大	交叉复合型创新人才培养模式探索	李震宇	2016	少年班学院	结题报告
155	精品资源共享课	国家级	生理学	周江宁	2013	生命学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
156	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	生理学	汪 铭	2015	生命学院	结题验收
157	虚拟仿真实验教学中心	省级	生命科学虚拟仿真实验教学中心	赵 忠	2016	生命学院	进展报告
158	规划教材	省级	生物化学与分子生物学实验	李卫芳	2017	生命学院	进展报告
159	智慧课堂试点项目	省级	生物实验安全与防护智慧课程试点	赵伟	2017	生命学院	进展报告
160	教学研究项目	省级一般	《生理学实验》教学改革	陈聚涛	2016	生命学院	结题报告
161	教学研究项目	省级一般	基于 MOOC 的生理学翻转课堂的教学研究	汪 铭	2017	生命学院	进展报告
162	教学研究项目	省级一般	贝时璋生物化学翻转课堂教学模式探讨	李卫芳	2017	生命学院	进展报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
163	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	校级	个人知识管理	罗昭锋	2015	生命学院	结题验收
164	教学研究项目	校级	人体血型鉴定和交叉配血虚拟仿真实验开发	汪 铭	2016	生命学院	结题报告
165	教学研究项目	校级	分子生物学综合实验内容改革	唐雅琚	2016	生命学院	结题报告
166	教学研究项目	校级	生物化学综合实验教学内容改革研究	王冬梅	2016	生命学院	结题报告
167	教学研究项目	校级	动物学实验新教学方法的探索	邸智勇	2017	生命学院	进展报告
168	教学研究项目	校级	细胞生物学综合实验改革研究	郭振	2017	生命学院	进展报告
169	教学研究项目	校级	《生物化学创新型研究实验》教学研究	李旭	2017	生命学院	进展报告
170	教学研究项目	校级	移动信息时代下的实验教学质量提升新模式研究	赵伟	2017	生命学院	进展报告
171	精品资源共享课	国家级	线性代数与空间解析几何	陈发来	2012	数学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
172	精品资源共享课	国家级	微积分	陈 卿	2013	数学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
173	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	基础微积分 I	宣本金	2016	数学院	阶段性验收
174	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	符号计算语言_mathematica	张 娜	2016	数学院	阶段性验收
175	大学生创客实验室建设计划	省级	大学生创客空间创客实验室	刘利刚	2016	数学院	进展报告
176	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	基础微积分 II	宣本金	2017	数学院	阶段性验收
177	规划教材	省级	图论及其应用（第 4 版）	徐俊明	2017	数学院	进展报告
178	教学研究项目	省级一般	数学专业线性代数课程分层建设	陈发来	2016	数学院	结题报告
179	教学研究项目	校级	非数学专业的数学基础课优化调整	宣本金	2016	数学院	结题报告
180	教学研究项目	校级	公共数学基础课的分层教学	李思敏	2016	数学院	结题报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
181	教学研究项目	校级	数学分析系列课程及教材研究专项	程艺	2017	数学院	进展报告
182	规划教材	省级	科学研究的信息分析与研究	王晓莉	2013	图书馆	结题报告
183	数字图书馆总馆	省级	中国科学技术大学图书馆	田乐胜	2013	图书馆	图书文献信息资源的建设、共享与使用，进展报告
184	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	慕课教与学	郭磊	2015	图书馆	结题验收
185	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	省级	电子信息检索	樊亚芳	2015	图书馆	结题验收
186	教育科研网信息化平台建设	省级	教育科研网信息化平台建设	李京	2013	网络中心	进展报告
187	教学研究项目	省级一般	《热分析方法及其应用》课程建设研究	丁延伟	2016	微尺度	结题报告
188	精品资源共享课	国家级	大学物理实验	霍剑青	2012	物理学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
189	精品资源共享课	国家级	天体物理概论	向守平	2013	物理学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
190	精品资源共享课	国家级	电磁学	叶邦角	2013	物理学院	课程网站建设、内容更新，进展报告
191	专业综合改革试点	国家级	物理学	王冠中	2013	物理学院	进展报告
192	专业综合改革试点	国家级	天文学	袁业飞	2013	物理学院	进展报告
193	校企合作实践教育基地	省级	核能工程实践教育基地	常振旗	2014	物理学院	结题报告
194	重大教学改革研究项目	省级	基于协同设计云平台及三维虚拟仿真系统的核能工程实践教学体系研究	叶民友	2015	物理学院	结题报告
195	重大教学改革研究项目	省级	高成本物理实验：电子与物质相互作用系列虚拟仿真实验建设	张增明	2015	物理学院	结题报告
196	规划教材	省级	近代物理学（第4版）	徐克尊 陈向军 陈宏芳	2017	物理学院	进展报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
197	规划教材	省级	中国科学技术大学交叉学科基础物理教程	侯建国 程福臻	2017	物理学院	进展报告
198	教学研究项目	省级一般	核工程与核技术专业实验课程体系研究	李远杰	2016	物理学院	结题报告
199	教学研究项目	省级一般	微光纤结谐振腔的实验教学研究	曲广媛	2016	物理学院	结题报告
200	教学研究项目	省级一般	仿真技术在大学物理实验中的应用及实践	李恒一	2016	物理学院	结题报告
201	教学研究项目	省级重大	大学物理创意制作实验系统的设计及研究	卢荣德	2016	物理学院	结题报告
202	教学研究项目	校级	综合式真空镀膜实验的教学研究	祝 巍	2016	物理学院	结题报告
203	教学研究项目	校级	核电子学实验平台的升级	陈 炼	2016	物理学院	结题报告
204	教学研究项目	校级	光纤实验分级教学和光纤传感器制作研究	赵 伟	2016	物理学院	结题报告
205	教学研究项目	校级	原子力显微镜与拉曼光谱仪联用的实验教学探究	王中平	2016	物理学院	结题报告
206	教学研究项目	校级	自主设计性全息术实验教学研究	朱 玲	2016	物理学院	结题报告
207	教学研究项目	校级	基于光学平台上的光学实验的构建与研究	郑 虹	2016	物理学院	结题报告
208	教学研究项目	校级	量子力学英语授课实践和教材建设	张鹏飞	2016	物理学院	结题报告
209	教学研究项目	校级	能量可调源激 XRF 的研究	张宪锋	2016	物理学院	结题报告
210	教学研究项目	校级	核电厂虚拟仿真教学实验模块研发	彭常宏	2017	物理学院	进展报告
211	教学研究项目	校级	服务于大学物理研究性实验，构建介质阻挡等离子体放电实验平台	陶小平	2017	物理学院	进展报告
212	教学研究项目	校级	高考制度改革背景下大学物理实验教学的探索与创新	蔡俊	2017	物理学院	进展报告
213	教学研究项目	校级	以研究性大学物理实验为平台，进一步建设新型教学和科研有机结合的教学模式和方法的实践	张权	2017	物理学院	进展报告
214	教学研究项目	校级	大学生创新实践活动的质量管理体系建设与研究	张皓	2017	物理学院	进展报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
215	教学研究项目	校级	固体及液体介电常数测量的实验教学探究	梁燕	2017	物理学院	进展报告
216	教学研究项目	校级	自主设计性半导体温度传感器教学研究	陆红琳	2017	物理学院	进展报告
217	教学研究项目	校级	《物理学大题典》丛书教材专项	潘必才	2017	物理学院	进展报告
218	校企合作实践教育基地	省级	中国科大先研院亚慕在线教育 MOOC 创新实践基地	汤家骏	2017	先研院	进展报告
219	实验教学示范中心	国家级	信息与计算机科学实验教学中心	刘发林	2012	信息学院	实验教学改革，中心网站建设，进展报告
220	重大教学改革项目	省级	大学生设计创新教学方法研究	李 斌	2015	信息学院	结题报告
221	规划教材	省级	控制理论中的代数基础（第2版）	季海波	2017	信息学院	进展报告
222	规划教材	省级	倒立摆控制实验教程（第2版）	邵长星	2017	信息学院	进展报告
223	虚拟仿真实验教学中心	省级	电磁场与微波虚拟仿真实验教学中心	朱旗	2017	信息学院	进展报告
224	教学研究项目	省级一般	线性电子线路实验教学和考核模式探索	吴善珍	2016	信息学院	结题报告
225	教学研究项目	省级一般	基于人脸识别的课堂签到系统开发与应用（E）	朱 明	2016	信息学院	结题报告
226	教学研究项目	省级一般	嵌入式系统模块化教学初探	邵长星	2016	信息学院	结题报告
227	教学研究项目	省级一般	《网络安全协议》课程理论和实验教学创新与实践	薛开平	2016	信息学院	结题报告
228	教学研究项目	省级一般	基于罗克韦尔现场总线的过程控制实验系统设计	王大欣	2016	信息学院	结题报告
229	教学研究项目	省级一般	随机估计与控制课程改革	朱 进	2016	信息学院	结题报告
230	教学研究项目	省级一般	分层递进式机器人制作与竞赛实践教学研究	黄自龙	2017	信息学院	进展报告
231	教学研究项目	省级一般	《信号检测与估计》课程建设	叶中付	2017	信息学院	进展报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
232	教学研究项目	省级重点	基于视觉识别技术的课堂教学评估系统	王 永	2016	信息学院	结题报告
233	教学研究项目	省级重点	面向新工科的数字逻辑电路教改研究	关胜晓	2017	信息学院	进展报告
234	教学研究项目	省级重点	面向新工科的系统工程课程改革与体系建设研究	陈宗海	2017	信息学院	进展报告
235	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	校级	电子电路	顾 理	2015	信息学院	结题验收
236	教学研究项目	校级	基于嵌入式系统的微机原理实验设计	何 力	2016	信息学院	结题报告
237	教学研究项目	校级	基于虚拟仪器的电子线路课程教学	顾 理	2016	信息学院	结题报告
238	教学研究项目	校级	计算机实验教学平台的开放共享管理模式探索	刘 勇	2016	信息学院	结题报告
239	教学研究项目	校级	交直流伺服电机实验仪的研制	李 隆	2016	信息学院	结题报告
240	教学研究项目	校级	非线性电子线路实验教学改革研究与实践	肖 鸿	2016	信息学院	结题报告
241	教学研究项目	校级	以学生为中心的教与学评价模型研究	谢兴生	2016	信息学院	结题报告
242	教学研究项目	校级	物联网信息安全课程的教学探索	司 虎	2016	信息学院	结题报告
243	教学研究项目	校级	电子技术基础实验课程建设与教学改革	胡新伟	2017	信息学院	进展报告
244	教学研究项目	校级	高校课程教学实践中的在线答疑 APP 系统及学习效果评估大数据研究	张四海	2017	信息学院	进展报告
245	教学研究项目	校级	基于 3D 模型的微波实验演示教学系统设计	王百宗	2017	信息学院	进展报告
246	教学研究项目	校级	微机原理与系统教学改革研究	王 嵩	2017	信息学院	进展报告
247	教学研究项目	省级重点	“教、学、管”联动的学业追踪系统建设	李 峰	2016	学工部	结题报告
248	教学研究项目	校级	立德树人融入课堂教学过程的研究与实践	沈克祥	2017	学工部	进展报告
249	教学研究项目	校级	基于“六有”大学生培养的本科生入学教育教学探索与实践	张文真	2017	学工部	进展报告
250	重大教学改革研究	省级	基于体验式学习的研究生创业教育理论建	古继宝	2015	研究生院	结题报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
	项目		模与方案设计				
251	教学研究项目	省级一般	学位论文质量监控体系中专家评审行为的评估与分析研究	李芳平	2016	研究生院	结题报告
252	教学研究项目	省级一般	研究生自助服务系统的设计与实现	刘海清	2016	研究生院	结题报告
253	教学研究项目	省级一般	“大工程观”视角下的工程硕士培养体系创新与培养方案设计	裴旭	2017	研究生院	进展报告
254	教学研究项目	省级一般	新时代学位与研究生教育全过程思想政治建设体系研究	李兴权	2017	研究生院	进展报告
255	教学研究项目	省级重大	基于 AI 技术及移动智能终端的新型研究生教育信息化建设模式研究	倪瑞	2017	研究生院	进展报告
256	教学研究项目	省级重点	基于核心能力的工程硕士专业学位研究生培养质量研究	彭莉君	2017	研究生院	进展报告