

中国科学技术大学

教字[2020] 04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项目和振兴计划部分项目进行检查。现将有关事宜通知如下：

一、检查项目范围

2013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、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. 各级各类项目中期检查需提交《国家级、省级质量工程（振兴计划）项目进展报告》（附件2）。
2. 各级各类项目（除教学研究项目外）结题验收需提交《省级质量工程项目结题报告》（附件1）。

3. 省级校级教学研究项目结题验收需提交《省级教学研究项目结题报告》（附件3）。

4. 省级项目成果展示材料请按照成果展示形式（附件4）要求自愿准备并提交（每校需遴选推荐3-5个先进典型材料，教学名师奖、教坛新秀奖等不需要提交检查验收报告的项目列表可参阅质量工程项目汇总：<https://pms.cmet.ustc.edu.cn/items>）。

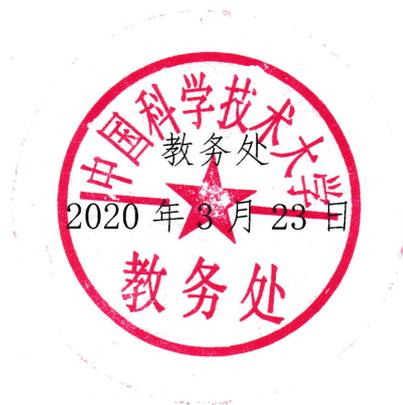
5. 不能按时结题的各级项目需提交延期报告（附件5），并签字盖章纸质版一份，由学院提交至教务处。

6. 材料电子版由项目负责人本人登录我校质量工程项目管理系统（<https://pms.cmet.ustc.edu.cn/>）提交，不接受邮件发送。系统将于4月10日18时关闭，请按时提交材料。

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：2013-2018年国家级省级校级质量工程和省级振兴计划项目一览表



2013-2018 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	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	结题报告
2	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	结题报告
3	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	结题报告
4	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	结题报告
5	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	结题报告
6	一流教材(修订)	省级	地震学原理与应用(第2版)	刘斌	2018	地空学院	进展报告或结题报告
7	大规模在线开放课程(MOOC)示范项目	省级	大气物理学基础	王雨	2018	地空学院	进展报告
8	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	结题报告
9	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	结题报告
10	教学研究项目	省级重点	矿物固溶体有序-无序与X-射线衍射分析课程体系的建设	周根陶	2018	地空学院	进展报告
11	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	结题报告
12	教学研究项目	校级	复杂地球介质中地震波传播实验教学研究与实践	文健	2018	地空学院	进展报告
13	虚拟仿真实验教学项目	校级	地质样品地球化学分析前处理虚拟仿真实验教学项目	谢智	2018	地空学院	进展报告
14	教学研究项目	校级	环境地球化学原理与运用	谢周清	2018	地空学院	进展报告
15	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	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
				胡茂彬			
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	结题报告
17	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	结题报告
18	规划教材	省级	高等渗流力学（第3版）	孔祥言	2017	工程学院	结题报告
19	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	结题报告
20	虚拟仿真实验教学项目	省级	二氧化碳临界状态测定和PVT关系测定虚拟仿真实验教学项目	焦冬生	2018	工程学院	进展报告
21	一流教材（新编）	省级	连续介质力学基础知识及其应用	李永池 张永亮	2018	工程学院	进展报告或结题报告
22	一流教材（修订）	省级	波动力学	李永池 张永亮	2018	工程学院	进展报告或结题报告
23	一流教材（修订）	省级	张量初步和近代连续介质力学概论	李永池 张永亮	2018	工程学院	进展报告或结题报告
24	虚拟仿真实验教学项目	省级	单点金刚石车削超精密加工虚拟仿真实验教学项目	叶回春	2018	工程学院	进展报告
25	虚拟仿真实验教学项目	省级	激波管和激波风洞虚拟仿真实验教学项目	朱雨建	2018	工程学院	进展报告
26	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	结题报告
27	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	结题报告
28	教学研究项目	省级重点	仪器实验课程的翻转课堂教学研究	周增祥	2018	工程学院	进展报告
29	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	结题报告
30	虚拟仿真实验教学项目	校级	典型机械产品拆装及加工工艺研究与分析虚拟仿真实验教学项目	倪旻昊	2018	工程学院	进展报告
31	虚拟仿真实验教学	校级	光刻工艺虚拟仿真实验教学项目	倪向贵	2018	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
	项目						
32	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	结题报告
33	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	结题报告
34	一流（品牌）专业	省级	统计学	胡太忠	2018	管理学院	进展报告
35	一流教材（新编）	省级	技术学原理	刘志迎	2018	管理学院	进展报告或结题报告
36	一流教材（修订）	省级	会计学（第2版）	张瑞稳	2018	管理学院	进展报告
37	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	结题报告
38	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	结题报告
39	教学研究项目	省级重点	管理类（非会计专业）会计学课程内容和课程体系改革研究	张瑞稳	2018	管理学院	进展报告
40	教学研究项目	省级重点	运筹学实验教学体系的研究与实践	周亚平	2018	管理学院	进展报告
41	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	结题报告
42	大规模在线开放课程（MOOC）示范项目	校级	创业实战	丁斌	2018	管理学院	结题报告
43	教学研究项目	校级	工商管理创新创业教学改革	洪进	2018	管理学院	进展报告
44	教学研究项目	校级	应用统计类课程教学创新与实践	刘杰	2018	管理学院	进展报告
45	教学研究项目	校级	面向国际认证的管理科学人才培养与教学改革研究	吴杰	2018	管理学院	进展报告
46	教学研究项目	省级重大	双一流背景下科研国际化带动人才培养国际化模式探索	侯中怀	2018	国合部	进展报告
47	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	进展报告
48	规划教材	省级	缺陷化学	陈祖耀	2017	化学院	结题报告
49	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	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	大规模在线开放课程(MOOC)示范项目	省级	有机化学(中)	许毓	2017	化学学院	结题报告
51	精品线下开放课程	省级	化学实验安全	冯红艳	2018	化学学院	进展报告
52	一流教材(修订)	省级	化学工程实验	高明丽	2018	化学学院	进展报告
53	智慧课堂	省级	无机化学实验	黄微	2018	化学学院	进展报告
54	一流教材(修订)	省级	分析化学实验(第2版)	金谷	2018	化学学院	进展报告
55	虚拟仿真实验教学项目	省级	分离分析基础虚拟仿真实验教学项目	邵伟	2018	化学学院	进展报告
56	智慧课堂	省级	仪器分析实验	邵伟	2018	化学学院	进展报告
57	虚拟仿真实验教学项目	省级	原位变温X射线衍射虚拟仿真实验教学项目	张万群	2018	化学学院	进展报告
58	高水平教学团队	省级	化学实验安全教学团队	朱平平	2018	化学学院	进展报告
59	虚拟仿真实验教学项目	省级	分子水平上的虚拟仿真实验教学项目——高分子的构象、形态及尺寸的模拟与计算	朱平平	2018	化学学院	进展报告
60	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	化学学院	结题报告
61	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	化学学院	结题报告
62	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	化学学院	结题报告
63	教学研究项目	省级一般	互联网+背景下无机化学实验新型教学模式的构建	高明丽	2018	化学学院	进展报告
64	教学研究项目	省级一般	分析化学实验中构建预习体系的探究之二-预习系统拓展的持续建设	李娇	2018	化学学院	进展报告
65	教学研究项目	省级一般	翻转课堂下少年班普通化学实验教学模式探索	汪红蕾	2018	化学学院	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
66	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索	朱平平	2017	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	结题报告
68	教学研究项目	省级重点	本科生化学实验教学中教-研结合模式探究--多层次分析化学实验教学持续建设之三	姚奇志	2018	化学院	进展报告
69	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	结题报告
70	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	结题报告
71	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	结题报告
72	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	结题报告
73	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	结题报告
74	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	结题报告
75	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	结题报告
76	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	结题报告
77	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	结题报告
78	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	结题报告
79	教学研究项目	校级	少年班学院普化实验新教学模式的探索与构建	方思敏	2018	化学院	进展报告
80	教学研究项目	校级	药品信息化管理平台持续建设	冯红艳	2018	化学院	进展报告
81	教学研究项目	校级	可视化仪器分析实验教具的研发	胡万群	2018	化学院	进展报告
82	教学研究项目	校级	基于培养学生创新与科研能力的有机化	兰泉	2018	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
			学实验教学体系建设				
83	教学研究项目	校级	生命专业有机化学课程改革及MOOC+雨课堂教学模式探索	李光水	2018	化学院	进展报告
84	教学研究项目	校级	基础化学设计实验的构建与实施	李婉	2018	化学院	进展报告
85	虚拟仿真实验教学项目	校级	无机化合物的性质与鉴定虚拟仿真实验教学项目	李婉	2018	化学院	进展报告
86	教学研究项目	校级	“双一流”背景下基于提升学生创造力的分析化学实验教学研究	刘红瑜	2018	化学院	进展报告
87	教学研究项目	校级	自动化及前沿仪器在物理化学实验教学中的应用探索	王钰熙	2018	化学院	进展报告
88	规划教材	省级	图论导引	许胤龙	2017	计算机学院	结题报告
89	一流教材（修订）	省级	数据库原理与应用（第2版）	金培权	2018	计算机学院	进展报告或结题报告
90	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	结题报告
91	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	结题报告
92	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	结题报告
93	教学研究项目	校级	“网络算法学”课程教学研究与实践	华蓓	2018	计算机学院	进展报告
94	教学研究项目	校级	RISC-V 在计算机专业教学中的应用	卢建良	2018	计算机学院	进展报告
95	教学研究项目	校级	计算机编程教学中的程序分析与挖掘研究	孙广中	2018	计算机学院	进展报告
96	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	结题报告
97	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	结题报告
98	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	结题报告
99	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	郑小琦	2017	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
			的研究				
100	教学研究项目	省级一般	基于大学生初步科研能力与创新意识培养的“科学第一课”教学模式探索实践	王晓燕	2018	教务处	进展报告
101	教学研究项目	省级一般	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	2018	教务处	进展报告
102	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	结题报告
103	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	结题报告
104	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	结题报告
105	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	结题报告
106	教学研究项目	校级	高校智慧教室建设与应用研究——以中国科大为例	万利平	2018	教务处	进展报告
107	教学研究项目	省级一般	《国际组织招聘与人力资源管理》课程模块化教学设计与研究	陈晓伶	2018	人力资源部	进展报告
108	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	结题报告
109	精品资源共享课	国家级	大学生心理学	孔 燕	2013	人文学院	进展报告
110	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	结题报告
111	规划教材	省级	科技英语综合教程	张曼君	2017	人文学院	结题报告
112	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	结题报告
113	大规模在线开放课程(MOOC)示范项目	省级	生命科学简史	刘锐	2018	人文学院	进展报告
114	大规模在线开放课程(MOOC)示范项目	省级	基础英语写作	张曼君	2018	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
115	一流教材（修订）	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	2018	人文学院	进展报告
116	一流教材（修订）	省级	Maya 三维动画艺术（第二版）	张燕翔	2018	人文学院	进展报告或结题报告
117	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	结题报告
118	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	结题报告
119	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	结题报告
120	教学研究项目	省级一般	大学生英语口语动态发展研究	李兰兰	2018	人文学院	进展报告
121	教学研究项目	省级一般	体验式教学对大学生创新能力的研究及教学优化实践	宋怡	2018	人文学院	进展报告
122	教学研究项目	省级一般	新时代研究生思想政治教育经典著作导读研究	张德广	2018	人文学院	进展报告
123	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	结题报告
124	教学研究项目	省级重点	3D 内容技术与创意课程体系的构建	张燕翔	2018	人文学院	进展报告
125	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	结题报告（延期）
126	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	结题报告
127	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	结题报告
128	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	结题报告
129	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	结题报告
130	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	结题报告
131	教学研究项目	校级	CBI 理论框架下理工院校本科生科技英	陈静	2018	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
			语读写类课程建构研究				
132	教学研究项目	校级	非英语专业高级写作课程设置	丁菲菲	2018	人文学院	进展报告
133	教学研究项目	校级	基于“产出导向法”的基础英语教学设计与有效性研究	范小红	2018	人文学院	进展报告
134	教学研究项目	校级	大学本科思政课程理实交融教学的综合素质训练与提高研究	方贤绪	2018	人文学院	进展报告
135	教材项目	校级	电磁学简史	石云里	2018	人文学院	结题报告
136	教学研究项目	校级	基于不同体育选项课教学对高校学生体质健康促进的研究	王永	2018	人文学院	进展报告
137	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	结题报告
138	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	结题报告
139	精品资源共享课	国家级	生理学	周江宁	2013	生命学院	进展报告
140	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	结题报告
141	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	结题报告
142	智慧课堂	省级	生物实验安全与防护智慧课程试点	赵伟	2017	生命学院	结题报告
143	虚拟仿真实验教学项目	省级	生物实验安全与防护虚拟仿真实验教学项目	赵伟	2018	生命学院	进展报告
144	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	结题报告
145	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	结题报告
146	教学研究项目	省级一般	移动信息时代下的实验教学质量提升新模式研究	赵伟	2018	生命学院	进展报告
147	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	结题报告
148	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	结题报告
149	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	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
150	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	结题报告
151	教学研究项目	校级	生理学实验装置的简单易用性设计	陈聚涛	2018	生命学院	进展报告
152	教学研究项目	校级	植物生物学实验微课的设计与构建	陈曦	2018	生命学院	进展报告
153	虚拟仿真实验教学项目	校级	兔胃壁细胞原代培养及胃酸分泌相关蛋白功能研究虚拟仿真实验教学项目	郭振	2018	生命学院	进展报告
154	虚拟仿真实验教学项目	校级	蛋白质糖基化合成调控虚拟仿真实验教学项目	赵伟	2018	生命学院	进展报告
155	精品资源共享课	国家级	微积分	陈 卿	2013	数学院	进展报告
156	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	结题报告
157	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	结题报告
158	规划教材	省级	图论及其应用(第4版)	徐俊明	2017	数学院	结题报告
159	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	结题报告
160	高水平教学团队	省级	线性代数教学团队	陈发来	2018	数学院	进展报告
161	一流教材(新编)	省级	数学分析讲义(一、二、三册)	程艺 陈卿 李平 许斌	2018	数学院	进展报告
162	智慧课堂	省级	基础微积分	宣本金	2018	数学院	进展报告
163	一流教材(修订)	省级	高等工程数学	张韵华	2018	数学院	进展报告
164	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	结题报告
165	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	进展报告或结题报告
166	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	进展报告或结题报告

序号	项目类型	级别	项目名称	负责人	年份	单位	备注
167	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
168	精品资源共享课	国家级	天体物理概论	向守平	2013	物理学院	进展报告
169	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
170	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	结题报告
171	大规模在线开放课程(MOOC)示范项目	省级	粒子宇宙学	蔡一夫	2018	物理学院	进展报告
172	一流教材(新编)	省级	电离辐射防护基础	陈志	2018	物理学院	进展报告
173	虚拟仿真实验教学项目	省级	γ 能谱及 γ 射线的吸收虚拟仿真实验教学项目	金革	2018	物理学院	进展报告
174	大规模在线开放课程(MOOC)示范项目	省级	电磁学	卢荣德	2018	物理学院	进展报告
175	大规模在线开放课程(MOOC)示范项目	省级	创新物理实验	韦先涛	2018	物理学院	进展报告
176	大规模在线开放课程(MOOC)示范项目	省级	天文学导论	薛永泉	2018	物理学院	进展报告
177	一流教材(新编)	省级	大学物理实验	张增明	2018	物理学院	进展报告
178	教学研究项目	省级一般	核电厂瞬态和事故仿真教学实验模块研发	彭常宏	2018	物理学院	进展报告
179	教学研究项目	省级重点	基础物理实验教学中引入 IYPT 竞赛类实验项目的创新性研究	王中平	2018	物理学院	进展报告
180	教学研究项目	省级重点	高等电动力学教学实践和研究	张鹏飞	2018	物理学院	进展报告
181	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	结题报告
182	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	结题报告
183	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	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
184	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	结题报告
185	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	结题报告
186	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	结题报告
187	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	结题报告
188	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	结题报告
189	教学研究项目	校级	分布式太阳能电池综合实验建设和研究	代如成	2018	物理学院	进展报告
190	教学研究项目	校级	基于变换光学的器件设计教学研究	李恒一	2018	物理学院	进展报告
191	教学研究项目	校级	超声光栅实验教学扩展	曲广媛	2018	物理学院	进展报告
192	教学研究项目	校级	创新实践中综合设计型物理实验教学研究	赵伟	2018	物理学院	进展报告
193	教学研究项目	校级	分波前法干涉综合实验建设和研究	朱玲	2018	物理学院	进展报告
194	教学研究项目	校级	由点及面的物理实验教学方法的研究	祝巍	2018	物理学院	进展报告
195	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	结题报告
196	大规模在线开放课程(MOOC)示范项目	省级	大学物理	汤家骏	2018	先研院	进展报告
197	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	结题报告
198	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	结题报告
199	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	结题报告
200	一流教材(修订)	省级	智能系统	丛爽	2018	信息学院	进展报告
201	一流(品牌)专业	省级	自动化	康宇	2018	信息学院	进展报告
202	基层教研室示范项	省级	计算机程序设计教研室	王雷	2018	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
	目						
203	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（延期）
204	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（延期）
205	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	结题报告
206	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	结题报告
207	教学研究项目	省级一般	基于 arduino 的智能小车平台研制	李隆	2018	信息学院	进展报告
208	教学研究项目	省级重大	以生为本的计算机程序设计通修课程教学改革	王雷	2018	信息学院	进展报告
209	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（延期）
210	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	结题报告
211	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	结题报告
212	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	结题报告
213	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	结题报告
214	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	结题报告
215	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	结题报告
216	教学研究项目	校级	实验教学管理系统的研制	王大欣	2018	信息学院	进展报告
217	教学研究项目	校级	面向人工智能英才班的机器学习基础理论与算法课程建设	王杰	2018	信息学院	进展报告
218	教学研究项目	校级	信息安全综合创新教育实践	吴文涛	2018	信息学院	进展报告
219	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	结题报告
220	教学研究项目	校级	基于“六有”大学生培养的本科生入学	张文真	2017	学工部	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
			教育教学探索与实践				
221	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	结题报告
222	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	结题报告
223	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	结题报告
224	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	结题报告