安徽理工大学

校政秘 [2018] 144号

关于公布 2018 年度校级教学改革 研究项目的通知

各有关单位:

根据安徽省教育厅《关于做好 2018 年度高等学校省级质量工程项目申报工作的通知》(皖教秘高 [2018] 135 号)及学校有关文件精神,学校组织专家对各单位申报的教学改革研究项目进行了认真评审,共评选出 71 项校级教学改革研究项目(具体立项情况见附件),现予以公布。

请各有关单位按照相关文件要求,切实做好项目管理工作, 学校届时将组织项目中期检查和项目结题鉴定验收。

附件: 2018年度校级教学改革研究项目立项情况一览表

安徽理工大学 2018年12月14日

附件:

2018年度校级教学改革研究立项情况一览表

序号	所在単位	项目名称	申请人	立项等 级
1	研究生院	地方高校本硕(博)连续培养的机制创新与培养实践研究: 以安徽理工大学为例	王传礼	重点
2	社会科学处	同向同行同频 形成协同效应理工科高校课 程思政改革管理模式研究	谢振安	重点
3	工程实训中心	新工科背景下工程实训中心建设与教学体系研究	张 新	重点
4	电信学院	新工科背景下电气类专业实践教育体系与实践 平台构建	周孟然	重点
5	马克思学院	新时代高校思想政治理论课"四课"教材·教 学联动机理与优化路径之索解	韩剑尘	重点
6	安徽理工大学	新工科背景下传统专业改造升级的研究与探索	郭永存	重点
7	安徽理工大学	矿业类特色高水平大学新工科专业建设的构想 与思考	袁 亮	重点
8	数大学院	即时通讯软件在基础课教学中的应用研究与探索	范自强	重点
9	化工学院	"新工科"背景下制药工程专业课程教学体系 改革	李忠	重点
10	医学院	临床生物化学检验模块式教学研究	唐小龙	重点
11	教务处	理工类专业课"课程思政"实践路径探析	刘启蒙	重点
12	学生处	大学生理性平和心态培育的探索与实践	盛真	重点
13	自然科学处	科教整合,促进高等教育质量提升	徐 颖	重点
14	发展规划处	新工科背景下应用化学专业实践教学体系的建 设与改革	疏瑞文	重点
15	外语学院	理工科高校大学英语教学中的中国文化素养与 文化自信提升研究	尚睿	重点
16	医学院	基于 LBL 教学法的 PBL+CBL+TBL+EBM 四轨式教学模式	王晓春	重点
17	医学院	评估(认证)背景下多科性大学基于成果导向 教育(OBE)的基础医学教学研究	田晔	重点
18	能源学院	新形势下安全工程专业人才培养模式探索	彭伟	重点

19	能源学院	高年级本科生课堂教学模式创新及模拟实践考 核体系构建	江丙友	重点
20	能源学院	采矿工程专业"三措六保"国际化人才培养模 式探索	孙 建	重点
21	电信学院	面向工程教育专业认证的电子信息工程专业实 践课程考核改革探索	郭来功	重点
22	电信学院	通信电子类本科双语教学课程建设及教学改革研究_	洪炎	重点
23	电信学院	基于学习产出的通信工程专业人才培养模式改革与实践	唐超礼	重点
24	电信学院	面向新工科人才培养的《高电压技术》课程建设与实践	李平	重点
25	材料学院	复合材料专业教学模式改革	林秀玲	重点
26	马克思学院	"自主+合作+实践":新时代高校思政课教学 模式的创新与实践	岳柏冰	重点
27	马克思学院	大学生法治教育的实效性问题研究	张家宇	重点
28	力物学院	面向新工科建设创新人才培养的力学实验教学 体系优化与实践	刘丹丹	重点
29	力物学院	微信支持下大学物理翻转课堂的探索和研究	高 娟	重点
30	机械学院	基于翻转课堂的本科工程专业课程的教学方法 探索	尹中会	重点
31	机械学院	基于 CDIO 理念的工程实训基地建设实践	李毅华	重点
32	地环学院	淮南地区地学类专业实习基地与教材建设研究	陈健	重点
33	地环学院	基于生命周期的高校课程教学质量考核研究	武慧君	重点
34	化工学院	面向卓越工程师培养的弹药工程与爆炸技术专业(工程爆破方向)核心教学改革探索	李洪伟	重点
35	经管学院	人工智能和大数据环境下信息管理与信息系统 专业创新型教学模式研究	桂海霞	重点
36	经管学院	安徽工科院校财务管理专业学生系统能力培养 探索与实践	程云鹤	重点
37	土建学院	土木工程专业高水平本科教育创新性、研究性 和设计性实验教学体系研究	张经双	重点
38	土建学院	面向卓越工程师的"土木工程概论(双语)"课程教学探索与实践研究	王晓健	重点
39	组织部	双一流建设背景下地方高校教师综合评价指标 体系研究	荣军士	重点

40	计算机学院	面向工程教育专业认证的计算机实践教学与质量监控体系构建	汤文兵	重点
41	数大学院	"双创"背景下理工科大学生协同创新能力培 养的研究与实践	段 炼	重点
42	数大学院	基于校企协同育人的数据科学与大数据技术专 业人才培养模式研究	方欢	重点
43	材料学院	无机非金属材料专业实践教学改革的研究	刘振英	重点
44	学术出版中心	高校学报特色栏目服务教学科研功能分析及策略	范 君	重点
45	计算机学院	"新工科"背景下大学计算机公共课程教学改革与实践以《计算思维导论》为例	张 玉	重点
46	计算机学院	新工科背景下机器人操作系统 (ROS)课程建设	刘文娟	重点
47	外语学院	大学生英语演讲比赛辅导策略研究	程 仲	重点
48	医学院	遗传咨询案例库的建立及在《医学遗传学》教学中的应用	王飞	重点
49	体育部	智慧学习环境下高校体育教学的研究	王玮	重点
50	人文学院	融合、互构、增能:新媒体时代多维互动教学模式探究	张小红	重点
51	人文学院	课程思政的解构与重构研究——以《地方政府与政治》课程思政为例	邢勤锋	重点
52	马克思学院	"体验式教学"在高校思想政治理论课实践教学中应用研究——以《思想道德修养与法律基础》课为例	余同怀	重点
53	机械学院	困境与突破——供给侧改革背景下工科生"工匠精神"培育机制研究	张瑞	重点
54	机械学院	评估(认证)背景下专业定位及特色发展的探索与实践——以过程装备与控制工程专业为例	李坤	重点
55	机械学院	工程教育认证背景下"汽车电器与电子技术"课程教学改革与实践探索	喻曹丰	重点
56	地环学院	地球物理勘探方法的动态仿真实践教学	胡雄武	重点
57	化工学院	三螺旋理论视角下大学生创新创业教育满意度 评价指标体系研究	高圣涛	重点
58	土建学院	新工科背景下结构力学课程教学模式改革的探 索与实践	经 纬	重点
59	土建学院	面向"一流本科教育"的土木工程专业实验课 信息化教学创新研究	陈佩圆	重点
60	土建学院	空气调节课程教学改革研究	许登科	重点

61	人事处	"双一流"进程中地方高校人才高地创新驱动 发展存在的问题和对策	曹秀军	重点
62	研究生评估中 心	新时代中国特色研究生教育立德树人成效评价 理论和实践研究	史 蕊	重点
63	材料学院	矿物加工工程自动控制课程"项目教学法"的 教学改革研究	邱轶兵	重点
64	化工学院	建设绿色化的基础化学实验中心	徐雪梅	重点
65	经管学院	基于"大学生创新创业训练计划项目"的大学 生创新能力培养机制和路径研究	陈亚树	重点
66	土建学院	基于创新型人才培养目标的路桥工程实验教学 改革研究	雷小磊	重点
67	机械学院	校园文化精神传承与"第二课堂"教育耦合路径研究	张 晶	重点
68	经管学院	电子商务专业实践教学与学科竞赛融合模式研究	朱艳娜	重点
69	化工学院	基于《煤化工实验》的一体化连续式实验教学 研究	刘铭	重点
70	测绘学院	新工科建设背景下地方高校应用型人才培养机制研究——以测绘工程专业为例	郭庆彪	重点
71	测绘学院	智慧教学平台雨课堂支撑下的混合教学模式研 究与实践	杨震	重点