

# 安徽理工大学

---

校政秘〔2018〕4号

## 关于公布 2017 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 2017 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〔2017〕188 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 108 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： 2017 年度校级教学改革研究项目立项情况一览表



附件

## 2017 年度校级教学改革研究项目立项情况 一览表

| 序号 | 所在单位    | 项目名称                                 | 申请人 | 立项等级 |
|----|---------|--------------------------------------|-----|------|
| 1  | 党政办     | 工程教育专业认证标准下的行业高校创新创业人才培养模式探索         | 宫能平 | 重点   |
| 2  | 力光学院    | 基础物理实验专业差异性教改实践研究                    | 圣宗强 | 重点   |
| 3  | 数大学院    | 基于网络教学平台的公共数学课教学与考试模式的研究             | 许 峰 | 重点   |
| 4  | 体育部     | 《国家学生体质健康标准》对高校体育教学影响的研究             | 杨继宏 | 重点   |
| 5  | 人文学院    | 习近平传统文化观融入高校教学的实践路径研究                | 方 胜 | 重点   |
| 6  | 材料学院    | 无机非金属材料工程专业教学综合改革与创新                 | 王庆平 | 重点   |
| 7  | 计算机学院   | 基于 PBL 模式的计算机组成原理课程教学改革与实践           | 刘向举 | 重点   |
| 8  | 能源学院    | “安全系统工程”课程教学模式改革研究                   | 秦汝祥 | 重点   |
| 9  | 经管学院    | 安徽省高校不同层次金融专业人才培养体系创新研究              | 张水平 | 重点   |
| 10 | 人文学院    | 新媒体环境下“社会工作专业”课程教学模式研究与实践            | 苟延峰 | 重点   |
| 11 | 经管学院    | 多学科交叉融合背景下的信息管理与信息系统专业创新型人才培养模式探索    | 杨 健 | 重点   |
| 12 | 医学院     | 基于学科竞赛、大创项目的药学本科生培养模式探索              | 常跃兴 | 重点   |
| 13 | 马克思学院   | 价值·原则·路径：地方红色文化与高校思想政治课教学的耦合机制研究     | 代先祥 | 重点   |
| 14 | 机械学院    | 多科性高校“车辆工程”专业创新型人才培养模式研究             | 靳华伟 | 重点   |
| 15 | 外国语学院   | 基于批改网的大学英语写作形成性评估体系构建研究              | 徐 芳 | 重点   |
| 16 | 测绘学院    | 基于智能手机和超星学习通的信息化教学模式研究               | 王世航 | 重点   |
| 17 | 党委学生工作部 | 从“实验班”到“创新学院”：安徽理工大学本科生拔尖人才培养历程与经验研究 | 任少伟 | 重点   |
| 18 | 教务处     | 基于专业认证视角的地方本科院校课堂教学质量监控与保障体系研究       | 马丙云 | 重点   |
| 19 | 电信学院    | 安徽红色资源融入大学生思想政治教育的实现路径研究             | 杨 洋 | 重点   |

|    |               |                                    |      |    |
|----|---------------|------------------------------------|------|----|
| 20 | 土建学院          | 面向“双一流”建设的风景园林专业双语教学改革研究           | 徐雅洁  | 重点 |
| 21 | 水利测绘专委会       | 人工智能时代下导航工程专业人才培养模式研究              | 余学祥  | 重点 |
| 22 | 水利测绘专委会       | 融合“人工智能、地理时空大数据与北斗+”的测绘学科教学方法改革与实践 | 徐良骥  | 重点 |
| 23 | 化工专委会         | 加强弹药工程与爆炸技术专业实践教学体系建设的探索与创新        | 汪泉   | 重点 |
| 24 | 化工专委会         | 化工类专业评估指标体系的创新构建和实施                | 武成利  | 重点 |
| 25 | 化工专委会         | 安全工程专业实践教学体系的构建与完善                 | 张雷林  | 重点 |
| 26 | 能源动力与电气专委会    | 安徽省普通本科能源动力与电气工程类专业评估指标内涵与评估等级标准研究 | 李敬兆  | 重点 |
| 27 | 能源动力与电气专委会    | 以专业评估来督促专业和教育质量改进和提升               | 欧阳名三 | 重点 |
| 28 | 电子信息自动化及通信专委会 | 基于PDCA循环的教学质量监控体系建设探索与实践           | 陈静   | 重点 |
| 29 | 地矿专委会         | 新形势下地矿类专业评估中综合评价指标体系优化及达成度研究       | 胡友彪  | 重点 |
| 30 | 地矿专委会         | 新时代地质学科特色保持、发展及其人才培养作用思考           | 张平松  | 重点 |
| 31 | 地理专委会         | 地理科学类本科专业评估中专业特色与优势评价指标体系的构建研究     | 张治国  | 重点 |
| 32 | 机械仪器专委会       | 省属本科院校工科专业评估标准与指标体系研究与实践           | 杨洪涛  | 重点 |
| 33 | 机械仪器专委会       | 基于专业评估的本科教学持续发展与质量保障机制建设的研究        | 伍广   | 重点 |
| 34 | 水利测绘专委会       | 基于工程教育专业认证OBE理念的测绘工程专业实践教学体系构建     | 王磊   | 重点 |
| 35 | 水利测绘专委会       | 开放式教学模式研究—以《矿山测量学》为例               | 刘超   | 重点 |
| 36 | 水利测绘专委会       | 专业认证理念下测绘工程专业学生工程实践能力培养的研究         | 张坤   | 重点 |
| 37 | 化工专委会         | 资源循环科学与工程专业发展方向中的特色课程建设            | 赵岩   | 重点 |
| 38 | 化工专委会         | 基于化工类专业评估的《化工专业实验》教学改革             | 荣俊锋  | 重点 |
| 39 | 能源动力与电气专委会    | 电气工程与智能控制专业评估人才培养模式改革研究            | 郑晓亮  | 重点 |
| 40 | 能源动力与电气专委会    | 电气工程及其自动化专业评估实践教学体系建设研究            | 李梅   | 重点 |
| 41 | 地矿专委会         | 采矿专业学生解决复杂工程问题能力培养模式研究             | 李英明  | 重点 |
| 42 | 地矿专委会         | 基于MOOC的矿物加工工程专业课程多维教学模式设计与实施       | 刘令云  | 重点 |
| 43 | 地矿专委会         | “地下水科学与工程”专业教学改革与人才培养新模式研究         | 许光泉  | 重点 |
| 44 | 地理专委会         | 地矿类高校“地理科学类”专业实践教学质量监控体系研究         | 张红梅  | 重点 |

|    |         |   |            |    |
|----|---------|---|------------|----|
| 45 | 地理专委会   | 以“双创”需求和人才成长为导向,优化水文与水资源专业本科生培养模式                             | 戎贵文        | 重点 |
| 46 | 地理专委会   | 《地球科学概论》跨学科公选课的教学改革与实践  | 徐小慧        | 重点 |
| 47 | 地理专委会   | “任务驱动”教学模式下水文与水资源工程专业实践教学探索                                   | 肖柏青        | 重点 |
| 48 | 机械仪器专委会 | 基于专业评估的机械类专业工程训练教学改革与实践                                       | 黄绍服<br>苏嘉银 | 重点 |
| 49 | 机械仪器专委会 | 机械仪器类专业评估指标体系构建的研究与实践   | 胡 坤        | 重点 |
| 50 | 机械仪器专委会 | 工业设计专业评估指标体系构建的探索与实践  | 张明坤        | 重点 |
| 51 | 西医专委会   | 大学生科技创新能力培养与专业培养目标的实现   | 张荣波        | 重点 |
| 52 | 医学技术专委会 | 以专业评估为导向的多科性大学医学检验技术专业改革研究                                    | 陆 军        | 重点 |
| 53 | 数大学院    | $\pi$ 型大数据统计人才培养模式的探索与研究                                      | 李德权        | 一般 |
| 54 | 材料学院    | 煤系矿物材料可再生资源化课程体系建设  | 徐子芳        | 一般 |
| 55 | 土建学院    | 基于认证标准的土木工程专业核心课程教学改革与建设                                      | 荣传新        | 一般 |
| 56 | 能源学院    | 交通工程新专业人才培养实践教学体系构建与实践研究                                      | 张向阳        | 一般 |
| 57 | 能源学院    | 面向新形势的安全工程专业人才培养方案修订和改革                                       | 彭 伟        | 一般 |
| 58 | 数大学院    | 以培养学生创新能力为目标的数学建模课程教学改革的探索与实践                                 | 耿显亚        | 一般 |
| 59 | 经管学院    | 基于创新创业人才培养的信息管理与信息系统专业实践教学改革研究                                | 徐超毅        | 一般 |
| 60 | 经管学院    | 小组合作学习与大学生关键能力培养的研究与实践  | 桂海霞        | 一般 |
| 61 | 医学院     | "微课"与"PBL"结合的"翻转课堂"教学模式在生理学教学中的应用研究                           | 王 瑜        | 一般 |
| 62 | 医学院     | 模拟外科手术操作在局解实验教学中的应用   | 崔英健        | 一般 |
| 63 | 医学院     | 深化医教协同,提升人才培养质量——基于安徽临床医学教育校院合作共建共联良性互动机制研究                   | 许礼发        | 一般 |
| 64 | 电信学院    | 电子信息工程专业微电子学课程的教学改革研究   | 蔡 俊        | 一般 |
| 65 | 电信学院    | 电子信息类专业工程实践教育创新培养模式的改革  | 邢丽坤        | 一般 |
| 66 | 电信学院    | 面向行业的“三合一”应用型通信人才创新实践能力培养模式研究                                 | 王仲根        | 一般 |
| 67 | 电信学院    | 人工智能和大数据环境下自动化专业教学模式的探索                                       | 赵佰亭        | 一般 |
| 68 | 马克思学院   | “毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”课对“用习近平新时代中国特色社会主义思想武装大学生”的路径研究         | 康桂英        | 一般 |
| 69 | 马克思学院   | “互联网+”背景下高校思想政治理论课“教学情境模式”的创新构建研究——以《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》课为例 | 高 旭        | 一般 |

|    |       |                                  |     |    |
|----|-------|----------------------------------|-----|----|
| 70 | 机械学院  | 面向智能制造的机械设计及其自动化专业人才培养研究         | 刘 萍 | 一般 |
| 71 | 机械学院  | 新工科和工程教育认证背景下的机械电子工程专业实践教学模式研究   | 杜 菲 | 一般 |
| 72 | 机械学院  | 专业主干课程群与科研项目协调发展的新型教学模式探索        | 朱延松 | 一般 |
| 73 | 机械学院  | 《机器人技术及应用》课程改革创新教学模式的探索与实践       | 李宪华 | 一般 |
| 74 | 机械学院  | 加强虚拟仿真教学促进专业人才培养                 | 来永斌 | 一般 |
| 75 | 材料学院  | 面向“新时代”下创新创业人才培养的教学与实践体系构建与探索    | 李建军 | 一般 |
| 76 | 材料学院  | 《高分子化学》的教学改革及策略                  | 滕艳华 | 一般 |
| 77 | 材料学院  | 复合材料与工程专业大学生创新训练的实践与拓展           | 胡路阳 | 一般 |
| 78 | 化工学院  | 化学分析测试平台在本科生实践教学中的教学模式探索         | 胡劲松 | 一般 |
| 79 | 化工学院  | 弹药工程与爆炸技术专业“爆破+X”复合型人才培养模式研究     | 程扬帆 | 一般 |
| 80 | 化工学院  | 挂职锻炼、校企合作的“新工科”人才培养模式研究          | 王 斌 | 一般 |
| 81 | 化工学院  | 反转式教学法在精细化工工艺学课程中的应用             | 鲁伊恒 | 一般 |
| 82 | 化工学院  | 《化工仿真实训》课程对化工专业本科生实践操作能力提升的研究    | 李伏虎 | 一般 |
| 83 | 地环学院  | 环境学科本科毕业实习量化考核体系研究               | 崔红标 | 一般 |
| 84 | 地环学院  | 依托国家基金课题，打造认识实习教学精品课程            | 吴诗勇 | 一般 |
| 85 | 土建学院  | 专业教育评估体系下工程应用型人才培养模式研究           | 吴金荣 | 一般 |
| 86 | 土建学院  | “新工科”理念下应用型大学土木工程人才培养路径研究        | 周盛全 | 一般 |
| 87 | 计算机学院 | 物联网工程专业学生创新能力培养机制研究与探索           | 任 萍 | 一般 |
| 88 | 力光学院  | “以赛促教，赛学结合”教学模式研究                | 冯彧雷 | 一般 |
| 89 | 力光学院  | 材料力学课程体系改革的研究与实践                 | 张宏学 | 一般 |
| 90 | 经管学院  | 大数据环境下创新实践的电子商务人才培养模式研究          | 沈长霞 | 一般 |
| 91 | 医学院   | 基于电视健康养生类节目平台的营养与食品卫生学翻转课堂教学模式研究 | 穆 敏 | 一般 |
| 92 | 电信学院  | 基于翻转课堂的电路理论课程案例法教学模式研究           | 于水娟 | 一般 |
| 93 | 电信学院  | 《EDA 技术》课程教学新模式的探索与研究            | 辛元芳 | 一般 |
| 94 | 电信学院  | 智能控制基础课程教学改革实践与探讨                | 李 莹 | 一般 |
| 95 | 马克思学院 | 工科大学生思政实践教学满意度研究——基于结构方程模型的实证分析  | 王 琦 | 一般 |

|     |       |                                  |     |    |
|-----|-------|----------------------------------|-----|----|
| 96  | 机械学院  | 基于创新型省份建设的高校教学团队建设研究             | 程高新 | 一般 |
| 97  | 外国语学院 | 高校英语阅读教学中语法隐喻研究                  | 张媛媛 | 一般 |
| 98  | 外国语学院 | 基于“WebOCMnext”平台的日语翻转课堂教学模式的研究   | 汪南雁 | 一般 |
| 99  | 化工学院  | 基于自我效能感理论的大学生职业生涯规划课程教学路径研究      | 孙艳菊 | 一般 |
| 100 | 化工学院  | 化学工程与工艺专业工程意识培养的探讨               | 王 震 | 一般 |
| 101 | 测绘学院  | 面向新工科建设的遥感科学与技术专业人才培养模式构建        | 陈志刚 | 一般 |
| 102 | 测绘学院  | 卫星导航定位系列课程建设                     | 高永梅 | 一般 |
| 103 | 土建学院  | 基于交通科技大赛的交通工程研究性教学方法研究           | 袁 璞 | 一般 |
| 104 | 土建学院  | 土木工程（岩土与地下工程方向）专业实践教学改革研究        | 张金松 | 一般 |
| 105 | 土建学院  | 大学生创新能力培养与科技创新活动实践研究             | 马 帅 | 一般 |
| 106 | 就业处   | 理工科高校大学生就业指导课程建设研究               | 郑孝莲 | 一般 |
| 107 | 能源学院  | “互联网+”时代高校思想政治课优化路径              | 栾磊磊 | 一般 |
| 108 | 机械学院  | 基于模糊 AHP 的机械专业和非机械专业实验教学质量评价体系研究 | 谢淮北 | 一般 |