

华北水利水电大学 机械学院文件

华水机械〔2019〕004号

机械学院关于公布 2019 年教育教学研究与改 革立项项目的通知

根据《华北水利水电大学机械学院教学改革项目管理办法》文件精神，经个人申请、学院学术委员会评审，评选出2019年立项建设项目19项，前5项推荐到学校参加校级教改项目的评选，待校级评审结束，没有获得学校经费资助的项目，自动转为院级重点项目(院级重点资助3项，超过3项的为一般项目)，获得学校经费资助的项目不再享受学院的经费支持。本次学院资助3项重点项目，其它为一般项目。现给予公布。

学院重点项目资助8000元，一般项目资助5000元。

请立项建设项目负责人积极开展研究，保证项目研究顺利开展。

华北水利水电大学机械学院

2019年10月10日

机械学院党政办公室

2019年10月10日印发

附件

华北水利水电大学机械学院 2019 年教育教学 研究与改革立项项目名单

| 序号 | 项目名称 | 主持人 |
|----|-------------------------------------|-----|
| 1 | 新工科背景下测控类课程思政研究与实践 | 王丽君 |
| 2 | 高校一流本科专业建设研究与实践 | 吴林峰 |
| 3 | 教育信息化2.0 背景下新工科产教融合育人 模式创新教学改革研究 | 彭晗 |
| 4 | 工科教育教学案例库建设研究与实践 | 郑淑娟 |
| 5 | 基于“创新型人才培养目标”的交通运输专 业基础课程教学模式研究 | 秦朝举 |
| 6 | 新工科背景下测控技术与仪器专业建设研 究——结合工程教育认证 | 魏巍 |
| 7 | “一流专业”大学生创新创业模式实践研究 | 马子领 |
| 8 | 线上线下混合的《机械原理》课程教学研究 与探索 | 郭飞 |
| 9 | 车辆类专业核心骨干课程综合建设研究与 实践 | 郭朋彦 |
| 10 | 基于网络教学平台和启发式教学的《现代企 业管理》教学改革 | 席睿 |

| | | |
|----|--|-----|
| 11 | 互联网+背景下高校教师信息化教学 能力结构模型研究 | 范以撒 |
| 12 | 新工科背景下机器视觉课程群教学实践研 究 | 张涛 |
| 13 | 新时代下测控技术与仪器专业建设的研究 与实践 | 牛金星 |
| 14 | 融合线上微课与线下知识图谱的《汽车设 计》课程教学改革研究与探索 | 张华伟 |
| 15 | 创新创业教育与专业教育融合模式研究与 实践 | 马军旭 |
| 16 | 新工科背景下面向专业认证的课程体系 重构与学生创新创业能力培养 | 王亚辉 |
| 17 | 基于“OBE”理念的《单片机原理及应用》课 程教学改革研究 | 秦高林 |
| 18 | 基于技术成果产业化的政产学研用协同育 人模式的创新研究与实践--以《机械工程材 料》课程为例 | 李帅 |
| 19 | 打造一流金课《热工基础》线上和线下混合 的课程教学改革研究与探索 | 高玉国 |