2019年中北大学机械设计制造及其自动化专业校级教改项目立项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目类别 | 项目负责人 | 项目组成员 |
| 1 | 新工科理念下突出“五新”特色的机械基础类课程教学改革研究 | 新工科研究与实践项目 | 薄瑞峰 | 苗鸿宾、庞学慧、田宝俊、董振 |
| 2 | 虚拟实验在机械类课程设计中的应用研究与实践 | 实践教学项目 | 孙虎儿 | 苗鸿宾、梅瑛、薄瑞峰、乔峰丽 |
| 3 | 体现“以学生发展为中心”的教学理念，打造工程制图“金课 ” | 人才培养改革项目 | 马春生 | 李虹、刘虎、邢秀琴、赵耀虹 |
| 4 | 基于“问题导向，项目贯穿”的《机械工程测试与控制技术》课程重构 | 新工科研究与实践项目 | 彭彬彬 | 曾志强、杜文华、刘广璞、王建青 |
| 5 | 机制专业新工科背景下成果导向的课程体系重构及实践 | 新工科研究与实践项目 | 成云平 | 祝锡晶、张吉堂、杜文华、武文革 |
| 6 | 微助教结合BOPPPS教学模式在《机械设计基础》课程中的实践研究 | 人才培养改革项目 | 董振 | 罗世通、陈振亚、张煌 |