华南理工大学2022年校级教研教改项目汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目负责人** | **项目类别** |
| 1 | 智能车辆工程新工科专业课程体系改革 | 上官文斌 | 面上教改项目 |
| 2 | 校企深度合作下安全工程复合型人才培养研究 | 陈国华 | 面上教改项目 |
| 3 | 基于“五个融合”的机械设计课程实践教学改革 | 李旻 | 面上教改项目 |
| 4 | 工业机器人技术教学改革与实践探索 | 黄沿江 | 面上教改项目 |
| 5 | 融合PIC与51系列的单片机原理及应用教学实践 | 洪晓斌 | 面上教改项目 |
| 6 | “导学、研学和练学”为路径的基于智能设计与制造的机械设计基础课程内容与体系改革 | 翟敬梅 | 面上教改项目 |
| 7 | “测试技术与信号处理”课程虚拟实验设计与实现 | 张春华 | 面上教改项目 |
| 8 | 《虚拟仪器》科研驱动/课堂引导混合模式大班教学方法与实践 | 陈忠 | 面上教改项目 |
| 9 | 《测试技术与信号处理》课程结构化互动式教学模式改革与探索 | 王世勇 | 面上教改项目 |
| 10 | 刀具磨削仿真实验 | 刘珍华 | 面上教改项目 |
| 1 | 智能制造实践教学改革与探索 | 卿剑波 | 青年教改专项 |
| 2 | 汽车惯性参数实验教学改革实践 | 魏政君 | 青年教改专项 |
| 3 | 基于PBL模式和多元化考核的激光加工实训课程改革 | 曹雪璐 | 青年教改专项 |

注：按项目类别分类填写；项目类别填面上教改项目、青年教改专项、思政专项或委托项目。