**附件2**

**2019年微电子学院教育教学改革研究项目立项名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目主持人** | **项目编号** | **项目类型** |
| 1 | 《半导体器件课程设计》课程教学改革的研究与实践 | 王斌 | BWJ1901 | 一般 |
| 2 | 推动集成专业本科生进行流片工程实践训练的探索 | 韩本光 | BWJ1902 | 一般 |
| 3 | 基于不同半导体材料的变温霍尔效应教学改革研究 | 许晟瑞 | AWJ1901 | 重点 |
| 4 | 量子力学教学能力提升的研究与实践 | 陈大正 | BWJ1903 | 一般 |
| 5 | 以学生能力素质培养为导向的《集成电路可靠性》课程改革研究与实践 | 郑雪峰 | BWJ1904 | 一般 |
| 6 | 数字电路课程集成电路化的教学方法研究 | 靳刚 | BWJ1905 | 一般 |
| 7 | 电磁场与电磁波教学仿真工具 | 张艺蒙 | BWJ1906 | 一般 |
| 8 | 创新创业实践教育保障体系的研究与探索 | 杜永志 | BWJ1907 | 一般 |
| 9 | 工科《复变函数》课程的教学改革探索与实践 | 杜鸣 | BWJ1908 | 一般 |
| 10 | 担当民族复兴大任的时代新人院级培养机制研究 | 王猛 | BWJ1909 | 一般 |
| 11 | 新时代高校辅导员职业素养结构级提升路径研究 | 于磊 | BWJ1910 | 一般 |
| 12 | 构建培养传承红色基因、涵养家国情怀、服务国家重大战略需求的微电子行业人才“三全育人”体系 | 黄伟 | AWJ1902 | 重点 |
| 13 | 给予思想政治教育的贫困生自我效能感提升策略与实践研究 | 费菲 | BWJ1901 | 一般 |
| 14 | 新时代微电子学院人才培养校企合作创新性探索与可持续性研究 | 孙立锐 | BWJ1902 | 一般 |
| 15 | 微电子专业背景下“模电”课程教学方式及教学内容改革初探 | 张雅超 | AWJ1901 | 一般 |
| 16 | “新工科”背景下《数值计算方法》课程的混合式教学模式探索与实践 | 朱卫东 | BWJ1903 | 一般 |
| 17 | 以宽口径、厚基础、强实践、重创新为导向的微电子实验教学改革与实践 | 冯晓丽 | BWJ1904 | 重点 |