2019年校级科研项目立项推荐汇总表

学院（盖章）： 电气工程学院 报送日期： 2020 年 11 月 24 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **所在学院** | **项目名称** | **项目编号** | **项目****负责人** | **工号** | **资助****经费（元）** |
| 电气工程学院 | 基于人工神经网络的光伏阵列在线状态检测与故障诊断研究 | Xjky02202001 | 汪石农 | 020067 | 30000 |
| 电气工程学院 | 执行器多故障和通信受约束背景下异构多智能体系统迭代学习跟踪控制研究 | Xjky02202002 | 邓雄峰 | 1908077 | 30000 |
| 电气工程学院 | 基于二维材料的增强吸收效应及应用 | Xjky02202003 | 吴 俊 | 2006030 | 30000 |
| 电气工程学院 | 大数据驱动的微电网优化调度及其稳定性研究 | Xjky02202004 | 陆华才 | 020109 | 43000 |
| 电气工程学院 | 复杂工况下生产线高效协同输送创新研发及示范应用 | Xjky02202005 | 陈孟元 | 020115 | 42000 |
| 电气工程学院 | 纤维及织物基柔性可穿戴天线的制备与应用 | Xjky02202006 | 孙瑞霞 | 020077 | 42000 |
| 电气工程学院 | “三全育人”视域下的工科院校专业课隐性思政教育之创新研究---以安徽工程大学为例 | Xjky02202007 | 张 红 | 020007 | 6500 |
| 电气工程学院 | 《通信原理》课程思政体系的建构研究 | Xjky02202008 | 吕 琛 | 020044 | 6500 |
| 电气工程学院 | “三全育人”新格局下通信工程专业课程“课程育人”的探索与实践 | Xjky02202009 | 俞晓峰 | 020058 | 6500 |
| 电气工程学院 | 以学科竞赛为导向，以赛促学，提升学生创新能力 | Xjky02202010 | 邱月友 | 020059 | 6500 |
| 电气工程学院 | 三全育人视域下科研育人模式的改革与创新 | Xjky02202011 | 姚伟新 | 020091 | 6500 |
| 电气工程学院 | 课程思政在“三全育人”综合改革中的实践与探索——以《信号与系统》课程为例 | Xjky02202012 | 王世芳 | 020102 | 6500 |
| 电气工程学院 | “三全育人”背景下依托学科竞赛的电子类专业实践教学体系的构建 | Xjky02202013 | 邱意敏 | 004022 | 6500 |
| 电气工程学院 | “全过程育人”视域的高校志愿服务“四维向度”研究 | Xjky02202014 | 黎新宏 | 004051 | 6500 |
| 电气工程学院 | 新时代高校组织育人的功能及实现路径探析 | Xjky02202015 | 翁文香 | 020116 | 6500 |
| 电气工程学院 | 探究习近平人生观及对思想政治教育的启示 | Xjky02202016 | 吉 萌 | 020128 | 6500 |
| 电气工程学院 | 旅游学在高校思政管理育人中的实践探究 | Xjky02202017 | 朱雪梅 | 2008073 | 6500 |
| 电气工程学院 | 基于数据分析新时代高校学生管理模式创新探究 | Xjky02202018 | 钱 涛 | 2008075 | 6500 |
| 合计 | 295000 |