**2016年电气学院科研项目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别/来源** | **项目级别** | **立项经费（万元）** | **负责人** | **归属年** |
| 1 | 煤炭深部矿建井基础理论 | 国家重点研发计划课题任务 | 国家级一般项目【2014】 | 0 | 王福忠 | 2016 |
| 2 | 基于彩色多普勒4D超声成像的心磁源重构方法研究 | 国家自然科学基金-青年基金 | 国家级一般项目【2014】 | 21 | 朱俊杰 | 2016 |
| 3 | 基于多信息融合的低压交流故障电弧早期征兆及高精度诊断算法研究 | 国家自然科学基金-青年基金 | 国家级一般项目【2014】 | 17 | 余琼芳 | 2016 |
| 4 | 通信约束下复杂智能网络的牵制控制 | 河南省科技创新人才-杰出青年 | 省部级重大项目【2014】 | 30 | 钱伟 | 2016 |
| 5 | 随机不完全信息迭代学习控制理论研究 | 高校科技创新人才 | 省部级重大项目【2014】 | 60 | 卜旭辉 | 2016 |
| 6 | 旋转MEMS惯性随钻测量技术研究 | 国家自然科学基金-面上项目 | 国家级一般项目【2014】 | 64 | 杨金显 | 2016 |
| 7 | 直线电机与现代驱动团队 | 河南省优秀创新团队 | 省部级一般项目A【2014】 | 30 | 汪旭东 | 2016 |
| 8 | 带式输送机载货量视觉实时测量关键技术研究 | 河南省科技攻关 | 省部级一般项目A【2014】 | 0 | 高如新 | 2016 |
| 9 | 船用直线电机直驱升降平台关键技术研究 | 河南省科技攻关 | 省部级一般项目A【2014】 | 0 | 许孝卓 | 2016 |
| 10 | 新形势下高校辅导员职业认同的特点与影响因素研究 | 省社科联调研项目 | 省社科联 | 0 | 谭雪青 | 2016 |
| 11 | 理工类院校大学生法律意识教育研究--以河南为例 | 省社科联调研项目 | 省社科联 | 0 | 杨兴 | 2016 |
| 12 | 基于SSCB的煤矿电网快速故障限流器研究 | 教育厅应用研究计划 | 市厅级一般项目【2014】 | 3 | 赵铁英 | 2016 |
| 13 | 电动汽车车载型高效充电与永磁驱动一体化技术研究 | 教育厅应用研究计划 | 市厅级一般项目【2014】 | 3 | 谭兴国 | 2016 |
| 14 | 静止同步补偿器多目标协调控制策略研究 | 教育厅基础研究计划 | 市厅级一般项目【2014】 | 5 | 黄凯征 | 2016 |
| 15 | 基于无人机的灾害预警系统研究 | 教育厅应用研究计划 | 市厅级一般项目【2014】 | 3 | 赵运基 | 2016 |
| 16 | 瓦斯时间序列复杂特性分析及预测模型研究 | 教育厅基础研究计划 | 市厅级一般项目【2014】 | 0 | 乔美英 | 2016 |
| 17 | 基于非线性子空间学习的人脸识别方法研究 | 教育厅基础研究计划 | 市厅级一般项目【2014】 | 0 | 李冰锋 | 2016 |
| 18 | 新能源配网综合补偿装置关键技术的研究-无功谐波综补装置技术设计 | 国网河南省电力公司焦作供电公司 | 横向项目 | 35.85 | 付子义 | 2016 |
| 19 | 福建电网清洁能源发电功率概率分布与消纳能力研究配合工作 | 国网福建省电力有限公司经济技术研究院 | 横向项目 | 29.7 | 王大虎 | 2016 |
| 20 | 隧道施工通风智能化与信息化技术研究 | 中铁隧道集团有限公司洛阳科学技术研究所 | 横向项目 | 75 | 卜旭辉 | 2016 |
| 21 | 曲堤煤矿3号煤层瓦斯基础参数测定 | 山西沁和能源集团曲堤煤业有限公司 | 横向项目 | 5 | 康全玉 | 2016 |
| 22 | 南凹寺煤矿3号煤层瓦斯基础参数测定 | 山西沁和能源集团南凹寺煤业有限公司 | 横向项目 | 5 | 康全玉 | 2016 |
| 23 | 主斜井配电系统电能质量综合治理研究 | 山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司 | 横向项目 | 349 | 艾永乐 | 2016 |