2015年度科研发展基金项目中期检查汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **申报单位** | **项目 负责人** | **资助经费（万元）** | **项目编号** |
| 1 | 无源测温系统控制器的研究与开发 | 引导培育类 | 信息学院 | 张连波 | 2 | XK-2015-01 |
| 2 | 纳米超顺磁性助凝材料的制备及性能研究 | 自主创新提升类 | 化工与材料学院 | 王磊 | 2 | XK-2015-02 |
| 3 | 智能变电站综合仿真系统关键技术研究与开发 | 引导培育类 | 信息学院 | 张小凤 | 2 | XK-2015-03 |
| 4 | 环保型增塑剂的合成与性能研究 | 自主创新提升类 | 化工与材料学院 | 马艾丽 | 2 | XK-2015-04 |
| 5 | 制锁挂件上、下挂工艺自动化创新研究-助力珠海制造 | 引导培育类 | 机械与车辆学院 | 齐新霞 | 2 | XK-2015-05 |
| 6 | 基于机器视觉的颜色识别技术在自动化生产系统中的应用 | 自主创新提升类 | 信息学院 | 唐桂林 | 2 | XK-2015-06 |
| 7 | 基于珠澳两地文化的手信市场对比与手信设计研究 | 引导培育类 | 设计与艺术学院 | 吴兆奇 | 2 | XK-2015-07 |
| 8 | 新型类沸石咪唑骨架材料的制备及应用研究 | 博士资助类 | 化工与材料学院 | 杨丽丽 | 2 | XK-2015-08 |
| 9 | 超低成本制备气凝胶粉体及生产自动化设备开发 | 博士资助类 | 机械与车辆学院 | 彭新艳 | 2 | XK-2015-09 |
| 10 | 强激光光场下物质的非线性光电动力学过程研究 | 博士资助类 | 信息学院 | 谢明远 | 2 | XK-2015-10 |
| 11 | 高速滚动轴承内部油气两相流动与传热研究 | 引导培育类 | 机械与车辆学院-工程训练中心 | 李兵 | 2 | XK-2015-11 |
| 12 | 基于物联网的智能楼宇消防监测及疏散指示系统 | 自主创新提升类 | 计算机学院 | 罗回彬 | 2 | XK-2015-12 |
| 13 | 3D打印的刀具轨迹优化技术研究 | 引导培育类 | 机械与车辆学院 | 曾亮华 | 2 | XK-2015-13 |
| 14 | 食品加工过程中硫醇类食用香料对丙烯酰胺的消除作用研究 | 引导培育类 | 化工与材料学院 | 熊志勇 | 2 | XK-2015-14 |
| 15 | 瓷砖用金刚石合金磨具自动开刃技术研究与实践 | 引导培育类 | 机械与车辆学院 | 卢桂萍 | 2 | XK-2015-15 |
| 16 | 可穿戴式创伤光子治疗仪 | 引导培育类 | 信息学院 | 张凯 | 免资助 | XK-2015-16 |
| 17 | 粗糙集理论在电动汽车动力系统中的应用研究 | 自主创新提升类 | 机械与车辆学院 | 邹浙湘 | 免资助 | XK-2015-17 |
| 18 | 基于AWS平台的微信商机管理系统 | 引导培育类 | 计算机学院 | 旷晓斌 | 免资助 | XK-2015-18 |
| 19 | 叶盘类零件的摩擦焊接关键技术研究 | 引导培育类 | 机械与车辆学院 | 杨立斌 | 免资助 | XK-2015-19 |
| 20 | 可降解PLA复合材料的制备及结晶、力学性能研究 | 自主创新提升类 | 化工与材料学院 | 李冲 | 免资助 | XK-2015-20 |
| 21 | 基于有限元技术的刹车片钢背精冲模具磨损预测及优化 | 自主创新提升类 | 机械与车辆学院 | 李琳 | 免资助 | XK-2015-21 |
| 22 | 通用商务飞机碳纤维复合材料的超声无损检测应用研究 | 自主创新提升类 | 数理与土木工程学院 | 沈洋 | 免资助 | XK-2015-22 |
| 23 | 含多种分布式电源和储能装置的微电网控制技术研究 | 自主创新提升类 | 信息学院 | 许强强 | 免资助 | XK-2015-23 |
| 24 | 小型水浸超声扫描检测系统的设计 | 自主创新提升类 | 数理与土木工程学院 | 张国才 | 免资助 | XK-2015-24 |
| 25 | 学生电子档案管理工程 | 自主创新提升类 | 计算机学院 | 魏志军 | 免资助 | XK-2015-25 |
| 26 | 汽车动力系统匹配软件的开发 | 自主创新提升类 | 机械与车辆学院 | 周靖 | 免资助 | XK-2015-26 |
| 27 | 环氧树脂基光固化印刷材料的制备 | 自主创新提升类 | 化工与材料学院 | 詹世景 | 免资助 | XK-2015-27 |
| 28 | 民办高校教师养老保险制度完善设计研究 | 引导培育类 | 商学院 | 肖林生 | 免资助 | XK-2015-28 |