**物理与电子工程学院2016年大学生创新创业训练计划项目立项清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **项目负责人** | **项目组成员** | **指导教师** | **立项时间** | **项目级别** |
| **1** | **多旋翼无人机在地质灾害监测中的应用** | **创新训练** | **顾忠旭** | **张玉颖 伍健滨 车颖** | **范茂彦 张亚秋** | **2016年9月** | **省级** |
| **2** | **分布式光伏电动车无线充电系统设计** | **创新训练** | **邵明江** | **刘晓晓 王通** | **范茂彦 赵海茹** | **2016年9月** | **省级** |
| **3** | **金银花产地和品种的红外光谱研究** | **创新训练** | **毛贻龙** | **刘美 杨洋 皇甫义静** | **杨春艳** | **2016年9月** | **省级** |
| **4** | **密近双星的光变特性研究及其第三天体的搜寻** | **创新训练** | **杨雪艳** | **朱艳 龚云露 朱梓楠 吴荣芳吴昕谕** | **那维炜** | **2016年9月** | **省级** |
| **5** | **平谱射电类星体多波段辐射研究** | **创新训练** | **潘俊** | **张蕊 杨春鸾 王冬梅 俆文嫄** | **高全归** | **2016年9月** | **省级** |
| **6** | **耀变体能谱特性的研究** | **创新训练** | **王伟** | **彭川江 李雪梅 殷燕 邱瑞 罗琼周** | **李怀珍** | **2016年9月** | **省级** |
| **7** | **自主实验平台的设计与搭建** | **创新训练** | **李仲奎** | **罗鲜 卯声松 字洪刚 张玉凡** | **张矿伟**  **白金荣** | **2016年9月** | **省级** |
| **8** | **基于ARM技术的无线音乐喷泉控制系统的研究** | **创新训练** | **曹映霞** | **缪朝恒 李学秀 杨朝军 何小平** | **张矿伟**  **宋绍云** | **2016年9月** | **省级** |
| **9** | **BL Lac天体1ES 1959+650的光变特性研究** | **创新训练** | **何宇元** | **刘东、普绍航、魏小雄、林姝琪** | **李怀珍** | **2016年9月** | **校级** |
| **10** | **一种新型节能热水器系统设计与实物模型搭建** | **创新训练** | **文平伟** | **陈会荣、王佳伦、颜奔、伍健滨、何小平** | **杨艳蓉** | **2016年9月** | **校级** |
| **11** | **一种电动汽车无线充电系统的设计** | **创新训练** | **沈常串** | **陆应恒、刘松莉、邢瑞花、杨正磊** | **张亚秋** | **2016年9月** | **校级** |
| **12** | **洗衣机自动检测生物体与智能启动系统设计** | **创新训练** | **王朝梅** | **罗顺、张辉、陈李鸣、罗建芳** | **张忠辉** | **2016年9月** | **校级** |
| **13** | **跟踪式聚光光伏发电系统的设计** | **创新训练** | **施学少** | **刘磊、杨丽青、杨开兰、李宗辉** | **赵海茹** | **2016年9月** | **校级** |
| **14** | **智能算法在空气质量建模中的应用研究** | **创新训练** | **何晓云** | **郭小川、李明悦、罗泽蓉、李亚斌、陶涛** | **赵盛萍** | **2016年9月** | **校级** |
| **15** | **z-wave技术运用于群体机器人无线通信系统的研究** | **创新训练** | **李俊** | **李宗辉、罗建芳、鲁智琴、李艳红、施学少** | **周慧** | **2016年9月** | **校级** |