2017年校级大学生创新创业训练计划项目

| **序号** | **项目编号** | **项目类型** | **项目名称** | **学生****负责人** | **指导****教师** | **项目****部门** | **完成****时间** | **资助经费****（万元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | XZG-16-08-01 | 创新训练项目 | 大型真菌菌丝体基可降解缓冲材料制备研究 | 吴 言 | 邓扬悟 | 资环学院 | 2018.05 | 1 |
| 2 | XZG-16-08-02 | 创新训练项目 | 尾矿库溃坝灾害的导波监测技术研究 | 林凤翻 | 何 文 | 资环学院 | 2018.05 | 1 |
| 3 | XZG-16-08-03 | 创新训练项目 | 赣南池江盆地红层残积土的地质环境特征及工程特性探究 | 鲜木斯艳.阿布迪克依木 | 何 书 | 资环学院 | 2018.05 | 1 |
| 4 | XZG-16-08-04 | 创新训练项目 | 脐橙采后腐损生物防治菌分离及应用研究 | 刘 星 | 邓扬悟 | 资环学院 | 2018.05 | 1 |
| 5 | XZG-16-08-05 | 创新训练项目 | 基于BIM的多专业协同毕业设计探索 | 徐伟涛 | 秦艳华 | 建测学院 | 2018.05 | 1 |
| 6 | XZG-16-08-06 | 创新训练项目 | 离子型稀土单井注液三维入渗规律及机理研究 | 卢 晴 | 金解放 | 建测学院 | 2018.05 | 1 |
| 7 | XZG-16-08-07 | 创业训练项目 | 美术手工创意工坊 | 甘杰瀚 | 雷佳佳 | 建测学院 | 2018.05 | 1 |
| 8 | XZG-16-08-08 | 创新训练项目 | 中试SBR中好氧颗粒污泥的快速培养及应用研究 | 张立楠 | 程媛媛 | 建测学院 | 2018.05 | 1 |
| 9 | XZG-16-08-09 | 创业实践项目 | 热泳式空气净化器 | 李德飞 | 蒋达华 | 建测学院 | 2018.05 | 1 |
| 10 | XZG-16-08-10 | 创新训练项目 | TiO2包覆稀土氟化物材料的制备及上转换、催化性能 | 甘明龙 | 陈喜蓉 | 冶金学院 | 2018.05 | 1 |
| 11 | XZG-16-08-11 | 创业训练项目 | 新型萘加氢催化剂的生产设计与推广 | 马 飞 | 李 敏 | 冶金学院 | 2018.05 | 1 |
| 12 | XZG-16-08-12 | 创新训练项目 | 水溶性稀土-吡啶N-氧化物类催化剂的制备及应用 | 张梦凡 | 刘昆明 | 冶金学院 | 2018.05 | 1 |
| 13 | XZG-16-08-13 | 创新训练项目 | 过渡金属催化芳基肼的脱氮气偶联反应研究 | 张梦凡 | 刘晋彪 | 冶金学院 | 2018.05 | 1 |
| 14 | XZG-16-08-14 | 创新训练项目 | 直接甲酸燃料电池关键催化材料的研究 | 俞 园 | 周 阳 | 冶金学院 | 2018.05 | 1 |
| 15 | XZG-16-08-15 | 创新训练项目 | 新型高比强稀土镁合金的组织与性能研究 | 陈 昭 | 王和斌 | 材料学院 | 2018.05 | 1 |
| 16 | XZG-16-08-16 | 创新训练项目 | 高能效小规格内螺纹铜管制备关键技术研究 | 朱志林 | 刘锦平 | 材料学院 | 2018.05 | 1 |
| 17 | XZG-16-08-17 | 创新训练项目 | 层状Ni-Mn固溶锂离子电池正极材料的制备与研究 | 江国香 | 王春香 | 材料学院 | 2018.05 | 1 |
| 18 | XZG-16-08-18 | 创新训练项目 | 中草药自动出药装置的设计与制作 | 沈艺哲 | 罗小燕 | 机电学院 | 2018.05 | 1 |
| 19 | XZG-16-08-19 | 创新训练项目 | 薄壁铜管游动芯头拉拔机上料系统研制 | 胡 沛 | 姜志宏 | 机电学院 | 2018.05 | 1 |
| 20 | XZG-16-08-20 | 创新训练项目 | 贴裱机智能供料系统研究 | 翁月利 | 潘春荣 | 机电学院 | 2018.05 | 1 |
| 21 | XZG-16-08-21 | 创业训练项目 | 太阳能电池板斜轴追日系统 | 叶少波 | 刘细平 | 电气学院 | 2018.05 | 1 |
| 22 | XZG-16-08-22 | 创新训练项目 | 基于物联网技术的寝室智能监控系统设计 | 徐文浩 | 吴银凤 | 电气学院 | 2018.05 | 1 |
| 23 | XZG-16-08-23 | 创新训练项目 | 基于图像处理的教室人数统计系统设计 | 侯东强 | 杨国亮 | 电气学院 | 2018.05 | 1 |
| 24 | XZG-16-08-24 | 创新训练项目 | 基于6LowPAN物联网的太阳能电池板检测系统研究与设计 | 宣 浩 | 梁毓明 | 电气学院 | 2018.05 | 1 |
| 25 | XZG-16-08-25 | 创新训练项目 | 图像特征提取算法研究 | 王 迪 | 黄友文 | 信息学院 | 2018.05 | 1 |
| 26 | XZG-16-08-26 | 创新训练项目 | 课堂教学效果即时反馈系统的设计 | 肖 文 | 温 卫 | 信息学院 | 2018.05 | 1 |
| 27 | XZG-16-08-27 | 创新训练项目 | 基于纠错码的公钥密码的研究 | 储晶晶 | 巫光福 | 信息学院 | 2018.05 | 1 |
| 28 | XZG-16-08-28 | 创新训练项目 | 如何利用电子银行助推“三农”经济腾飞--以赣南农村为例 | 高钰银 | 闫光礼 | 经管学院 | 2018.05 | 1 |
| 29 | XZG-16-08-29 | 创新训练项目 | 赣州鲜活农产品冷链物流业发展问题研究 | 夏露云 | 刘建胜 | 经管学院 | 2018.05 | 1 |
| 30 | XZG-16-08-30 | 创新训练项目 | 学生用智能环保无叶风扇设计与研究 | 易洪林 | 易元明 | 文法学院 | 2018.05 | 1 |
| 31 | XZG-16-08-31 | 创业训练项目 | 赣州客家文化景点数字化服务中心 | 廖 勇 | 熊芳芳 | 文法学院 | 2018.05 | 1 |
| 32 | XZG-16-08-32 | 创新训练项目 | 基于3Dmax和VR的虚拟校园漫游系统设计与实现——以江西理工大学校园为例 | 吴碧滢 | 邓 琦 | 文法学院 | 2018.05 | 1 |
| 33 | XZG-16-08-33 | 创业实践项目 | 基于语料库，CAT之科技翻译 | 方承飞 | 凌征华 | 外语学院 | 2018.05 | 1 |
| 34 | XZG-16-08-34 | 创新训练项目 | 乡土文化的传承与创新——以唐江为例 | 董慧捷 | 钟舟海 | 外语学院 | 2018.05 | 1 |
| 35 | XZG-16-08-35 | 创新训练项目 | 高校在校大学生“校园贷”情况调查与分析----以江西理工大学为例 | 刘永福 | 王允艳 | 理学学院 | 2018.05 | 1 |
| 36 | XZG-16-08-36 | 创新训练项目 | 数字图像修复技术的研究 | 王 洋 | 邹玮刚 | 理学学院 | 2018.05 | 1 |
| 37 | XZG-16-08-37 | 创业实践项目 | 校缘聚会吧 | 陈 宁 | 冯隆琨 | 南昌校区 | 2018.05 | 1 |
| 38 | XZG-16-08-38 | 创业实践项目 | 创意服装DIY乐园 | 周宏伟 | 熊飞龙 | 南昌校区 | 2018.05 | 1 |
| 39 | XZG-16-08-39 | 创新训练项目 | 基于图像处理技术的虚拟键盘的设计与实现 | 彭 煊 | 陈 敏 | 南昌校区 | 2018.05 | 1 |
| 40 | XZG-16-08-40 | 创新训练项目 | 智慧家庭蔬菜农场 | 康冬根 | 张乐平 | 南昌校区 | 2018.05 | 1 |
|  | 小 计 | 40 |