**附件**

**海南大学2017年大学生创新创业重点项目立项一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题名称** | **课题类型** | **负责人** | **所在单位** | **课题编号** |
|
| 1 | 生物质基温敏性分子印迹吸附材料的制备及在金属探针中的应用研究 | 创新类 | 李治明 | 材料与化工学院 | Hdcxcyxm201701 |
| 2 | 延伸式MOSFET结构二电极在线监测COD传感器 | 创新类 | 司贺伟 | 材料与化工学院 | Hdcxcyxm201702 |
| 3 | 苯并异噻唑啉酮绿色海洋防污涂料的制备研究 | 创新类 | 彭志民 | 材料与化工学院 | Hdcxcyxm201703 |
| 4 | 基于FPGA的机器视觉算法平台研究 | 创新类 | 张 健 | 信息科学技术学院 | Hdcxcyxm201704 |
| 5 | 重金属污染修复菌株的筛选和应用 | 创新类 | 刘士尧 | 热带农林学院 | Hdcxcyxm201705 |
| 6 | 水蒸气活化法制备椰壳活性炭及超电容性能研究 | 创新类 | 赵方园 | 材料与化工学院 | Hdcxcyxm201706 |
| 7 | 淀粉黄原酸盐的制备及其对天然橡胶的硫化促进作用研究 | 创新类 | 李坤财 | 材料与化工学院 | Hdcxcyxm201707 |
| 8 | 基于污染微生物精准防治技术的热带海洋微藻特色种质资源库建设及示范 | 创新类 | 卢香凝 | 海洋学院 | Hdcxcyxm201708 |
| 9 | 近岸海洋环境监测及生态灾害预警预报系统 | 创新类 | 苏艺璐 | 海洋学院 | Hdcxcyxm201709 |
| 10 | 热带观赏鱼与海南植被共生养殖系统构建的初步探究 | 创新类 | 王 同 | 海洋学院 | Hdcxcyxm201710 |
| 11 | 加密医学图像数字水印技术 | 创新类 | 刘嘉玲 | 信息科学技术学院 | Hdcxcyxm201711 |
| 12 | 从中药里筛选抗生素协同因子对抗超级细菌 | 创新类 | 高 旭 | 海洋学院 | Hdcxcyxm201712 |
| 13 | 热带大型真菌资源的DNA条形码数据库构建 | 创新类 | 郭向阳 | 热带农林学院 | Hdcxcyxm201713 |
| 14 | 长茎葡萄蕨藻规模化养殖关键技术的研究 | 创新类 | 张晓欣 | 海洋学院 | Hdcxcyxm201714 |
| 15 | 海南东寨港红树林沉积中硫酸盐还原菌群落结构的季节性变化研究 | 创新类 | 刘文娟 | 材料与化工学院 | Hdcxcyxm201715 |
| 16 | 多功能模块化核酸凝胶电泳观察仪研发 | 创新类 | 俞 瑶 | 热带农林学院 | Hdcxcyxm201716 |
| 17 | 横卧式永磁体往复运动型波浪能发电装置的研发 | 创新类 | 段玫竹 | 经济与管理学院 | Hdcxcyxm201717 |
| 18 | 热带人工湿地污水处理系统的研究与探索 | 创新类 | 刘燕香 | 热带农林学院 | Hdcxcyxm201718 |
| 19 | 利用火龙果提取物制作变色唇膏 | 创新类 | 胡金红 | 食品学院 | Hdcxcyxm201719 |
| 20 | 原位扣式电池的设计及在锂离子电池研究中的应用 | 创新类 | 郭小龙 | 材料与化工学院 | Hdcxcyxm201720 |
| 21 | 扶贫制度设计、农业生产要素投入与贫困地区农业经济增长——基于全国590个国定贫困县的多层统计分析 | 创新类 | 王 亮 | 经济与管理学院 | Hdcxcyxm201721 |
| 22 | 寻味—体验非遗文化之旅 | 创新类 | 马媛馨 | 旅游学院 | Hdcxcyxm201722 |
| 23 | 网络背景下学生自主学习能力评价与培养研究 | 创新类 | 薄宇峰 | 信息科学技术学院 | Hdcxcyxm201723 |
| 24 | 一带一路视野下的南海周边国家民事司法协助制度研究 | 创新类 | 杨成艳 | 法学院 | Hdcxcyxm201724 |
| 25 | 海南优派文化传媒有限公司 | 创业类 | 韩 语 | 经济与管理学院 | Hdcxcyxm201725 |
| 26 | 海南烤米网络科技有限公司 | 创业类 | 曾国清 | 艺术学院 | Hdcxcyxm201726 |
| 27 | 海南新藻农资有限公司 | 创业类 | 刘雅婷 | 材料与化工学院 | Hdcxcyxm201727 |
| 28 | 睿航科技 | 创业类 | 唐 立 | 信息科学技术学院 | Hdcxcyxm201728 |
| 29 | “艺+益”公益 | 创业类 | 文思雨 | 外国语学院 | Hdcxcyxm201729 |
| 30 | 星一站 | 创业类 | 刘 琪 | 经济与管理学院 | Hdcxcyxm201730 |