**附件：**

**中山大学南方学院2018年大学生创新创业训练计划**

**立项建设项目名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 项目级别 | 项目负责人姓名 | 指导教师姓名 | 所在院系 |
| 1 | 远程自动控制原理虚拟实验平台的研发 | 创新训练项目 | 国家级 | 朱迪迪 | 罗国 | 电气与计算机工程学院 |
| 2 | “教学小助手”-基于移动互联网的教学助手 | 创新训练项目 | 国家级 | 许跃鹏 | 柴进,沈伟 | 电气与计算机工程学院 |
| 3 | 智能商标防伪防盗系统 | 创新训练项目 | 国家级 | 张啟颖 | 陈海山,沈伟 | 电气与计算机工程学院 |
| 4 | 智能无尘摄像黑板系统设计 | 创新训练项目 | 国家级 | 蔡嘉鹏 | 许清媛 | 电气与计算机工程学院 |
| 5 | 基于AMBTC信息隐藏的差分优化方法 | 创新训练项目 | 国家级 | 彭灿灿 | 洪维恩 | 电气与计算机工程学院 |
| 6 | 基于大数据的自媒体视频平台深层价值挖掘 | 创新训练项目 | 国家级 | 董卓辉 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 |
| 7 | “智慧校园”综合性服务平台 | 创业训练项目 | 国家级 | 万树强,林杏如 | 顾宇,邓浩然 | 政商研究院 |
| 8 | 八角茴香挥发油的提取及驱蚊性能探究 | 创新训练项目 | 国家级 | 尤治力,刘德镟 | 莫名月 | 医学与健康管理系 |
| 9 | 好帮手 | 创业训练项目 | 国家级 | 蓝燕婷 | 朱海鹏 | 商学院 |
| 10 | 基于多目标规划算法的电梯群控系统实现 | 创新训练项目 | 国家级 | 雷茹颖 | 张巍 | 电气与计算机工程学院 |
| 11 | “维修易” - 高校报修维修智慧服务平台 | 创新训练项目 | 省级 | 杨铿强 | 苑俊英 | 电气与计算机工程学院 |
| 12 | 基于嵌入式系统的无人配送车的设计与实现 | 创新训练项目 | 省级 | 谭伟志 | 何伟宏 | 电气与计算机工程学院 |
| 13 | 大学生无人机外卖电商平台 | 创新训练项目 | 省级 | 朱美玲 | 高凯 | 商学院 |
| 14 | 高校教务考勤系统 | 创新训练项目 | 省级 | 林慈崴 | 许清媛,钟晓婷 | 电气与计算机工程学院 |
| 15 | 美丽计划——只能+美容服务平台 | 创业训练项目 | 省级 | 简玮盈,周梓远 | 顾宇,汤焕坤 | 政商研究院 |
| 16 | 基于无人机的传感器网络修复系统 | 创新训练项目 | 省级 | 祝文坚 | 李业谦, 曹惠茹 | 电气与计算机工程学院 |
| 17 | 基于多模态立体化无线检测小船的设计与实现 | 创新训练项目 | 省级 | 郭钟威 | 曹惠茹 | 电气与计算机工程学院 |
| 18 | 烟雾驱散与智能搜救机器人的设计 | 创新训练项目 | 省级 | 陈春苗 | 李业谦 | 电气与计算机工程学院 |
| 19 | 运用大数据建立企业社会责任的效率资料库 | 创新训练项目 | 省级 | 付译萱,黄聪 | 陈益璋, 李晓燕 | 会计学院 |
| 20 | 基于大数据平台的鱼型环境检测机器人 | 创新训练项目 | 省级 | 黄华 | 何伟宏 | 电气与计算机工程学院 |
| 21 | 芦荟-黄瓜/薏仁/黑枸杞混合提取液的保湿抑菌修复性能初探 | 创新训练项目 | 省级 | 杨翠婷,刘俊泓 | 莫名月 | 医学与健康管理系 |
| 22 | 一种伤口自愈合有机凝胶的制备与性能研究初探 | 创新训练项目 | 省级 | 霍浩成 | 莫名月 | 医学与健康管理系 |
| 23 | 互联网+P2P共享餐饮体验平台 —— 食·家（Eat At Home） | 创新训练项目 | 省级 | 陈嘉骏 | 梁凌 | 外国语学院 |
| 24 | “众享乐”--精准广告投放平台 | 创业训练项目 | 省级 | 董成斌 | 顾宇,邓浩然 | 政商研究院 |
| 25 | 国内大型直播平台信息传播分析研究 | 创新训练项目 | 省级 | 邬政东 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 |
| 26 | 基于贴吧数据的舆情分析软件设计与实现 | 创新训练项目 | 省级 | 连松耀 | 成海秀, 曹惠茹 | 电气与计算机工程学院 |
| 27 | 无人机森林火灾阻燃装置的研究 | 创新训练项目 | 省级 | 陈荣杰 | 曹惠茹 | 电气与计算机工程学院 |
| 28 | 校园圈子 | 创业训练项目 | 省级 | 黄盼 | 钟肖英,顾宇 | 商学院 |
| 29 | 我的随身营养师 | 创业训练项目 | 省级 | 梁美婷 | 李兴怡,林子渝 | 外国语学院 |
| 30 | 视觉营销动态循环广告 | 创新训练项目 | 省级 | 陈铄杭 | 夏莉娜 | 艺术设计与创意产业系 |
| 31 | 乡村振兴战略背景下特色小镇的推介创新——以广州为例 | 创新训练项目 | 省级 | 余锐颖 | 邓涛,侯东栋 | 电气与计算机工程学院 |
| 32 | 全方位室内环境智能监测机器人 | 创新训练项目 | 省级 | 曾鑫,晏展帆 | 陈海山,郭中华 | 电气与计算机工程学院 |
| 33 | 智人洗衣 | 创业训练项目 | 省级 | 白瑞,秦羽齐 | 董重麟,钟肖英 | 政商研究院 |
| 34 | TuTai工作室传统纯手工牛皮制作 | 创业训练项目 | 省级 | 何钰铃 | 张巍 | 艺术设计与创意产业系 |
| 35 | 基于大数据的商品销售和票房研究 | 创新训练项目 | 省级 | 伍福建 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 |
| 36 | 互联网+自助仓储平台建设 | 创新训练项目 | 省级 | 黄伟华 | 邱圣雄, 李兴怡 | 会计学院 |
| 37 | 南风共享 | 创业训练项目 | 省级 | 张焯夫 | 高凯 | 商学院 |
| 38 | 基于视频图像ETH手眼系统智能装配关键技术研究 | 创新训练项目 | 省级 | 卢慧丹 | 沈伟,陈海山 | 电气与计算机工程学院 |
| 39 | 立领视觉传达设计工作室 | 创业训练项目 | 省级 | 赖碧霞 | 杨正昱 | 文学与传媒学院 |
| 40 | 数字化校园建设中自助共享终端的应用研究— —以艺创系自助打印设备为例 | 创业训练项目 | 省级 | 冯蔷颖 | 马红波,卢洵 | 艺术设计与创意产业系 |
| 41 | 基于LABview的校园宿舍消防安全系统设计 | 创新训练项目 | 校级 | 彭孔明 | 罗国 | 电气与计算机工程学院 |
| 42 | 高校毕业论文答辩管理平台 | 创新训练项目 | 校级 | 何健鹏,张恒宁 | 钟晓婷,苑俊英 | 电气与计算机工程学院 |
| 43 | 基于嵌入式系统的智能垃圾筒设计 | 创新训练项目 | 校级 | 胡晓玲 | 何伟宏 | 电气与计算机工程学院 |
| 44 | 基于摄像头生成之内插图像的认证研究 | 创新训练项目 | 校级 | 周小玉 | 洪维恩 | 电气与计算机工程学院 |
| 45 | 南苑 PC 志愿者服务队微信小程序 | 创新训练项目 | 校级 | 王智斌 | 温泉思 | 电气与计算机工程学院 |
| 46 | 中山大学南方学院大学生农村义教志愿服务行动探索——以“蓝色阳光”义教项目为例 | 创新训练项目 | 校级 | 汪宇浩 | 侯东栋, 邓涛 | 医学与健康管理系 |
| 47 | “大学帮”App | 创新训练项目 | 校级 | 陈宇 | 高凯 | 商学院 |
| 48 | "BG METER"可穿戴式无创血糖仪 | 创业训练项目 | 校级 | 朱思静 | 林龙 | 医学与健康管理系 |
| 49 | 聚丁二酸丁二醇酯（PBS）塑料微生物降解性能研究的初探 | 创新训练项目 | 校级 | 黄缨璎 | 莫名月 | 医学与健康管理系 |
| 50 | 互联网+环保酵素的推广和产品服务 | 创业训练项目 | 校级 | 李金欢 | 林建邦 | 商学院 |
| 51 | 不同修饰方式对啤酒酵母菌吸附铜离子的影响 | 创新训练项目 | 校级 | 徐新航 | 景婷 | 医学与健康管理系 |
| 52 | 任务监督悬赏系统 | 创新训练项目 | 校级 | 王荣廷 | 温泉思 | 电气与计算机工程学院 |
| 53 | 连载漫画在新语言推广中的应用 | 创新训练项目 | 校级 | 郑欣 | 夏莉娜 | 艺术设计与创意产业系 |
| 54 | 以废弃肥皂为原料的表面活性剂 可行性研究及市场研究 | 创新训练项目 | 校级 | 肖紫玉,吴瑞珺 | 林子渝 | 会计学院 |
| 55 | 《思想者》——大学生自主型学术交流平台的创新与实训 | 创新训练项目 | 校级 | 黄沛仪 | 张由菊 | 综合素养学部 |
| 56 | 广州历史建筑标志翻译现状与城市语言生态的优化策略研究 | 创新训练项目 | 校级 | 韩伟 | 洪丹 | 外国语学院 |
| 57 | 基于可见光催化的光催化燃料电池的构建和效果初探 | 创新训练项目 | 校级 | 王宏进,杨玉婷 | 杜奕霖 | 医学与健康管理系 |
| 58 | 人工智能(AI)学习仿真投资组合的建构 | 创业训练项目 | 校级 | 许彩凤,杨毓雯 | 陈益璋, 陈友情 | 会计学院 |
| 59 | 白藜芦醇版美容绿茶 | 创新训练项目 | 校级 | 林承志 | 周笑莉 | 医学与健康管理系 |
| 60 | Previs 视效预览在影视行业的应用 | 创新训练项目 | 校级 | 刘日华 | 夏莉娜 | 艺术设计与创意产业系 |
| 61 | 广州市区与从化区儿童英语教育情况对比分析 | 创新训练项目 | 校级 | 郑烁璇 | 洪丹 | 外国语学院 |
| 62 | 手机端HTML5动画的研究与应用 | 创新训练项目 | 校级 | 吴芷瑶 | 夏莉娜 | 艺术设计与创意产业系 |
| 63 | “互联网+”高校资源一体化管理平台 | 创新训练项目 | 校级 | 黄杨耿,曾雪妍 | 钟晓婷,苑俊英 | 电气与计算机工程学院 |
| 64 | 自动贩卖机贩卖非处方药 | 创业训练项目 | 校级 | 彭俊辉,曾瑞琴 | 陈楚言 | 医学与健康管理系 |
| 65 | 家居智能遥控“智小猫”设计 | 创新训练项目 | 校级 | 宋智健 | 黄家晖,马渊博 | 电气与计算机工程学院 |
| 66 | 传统与流行的交响——流行音乐借鉴与传统文化活动展演 | 创新训练项目 | 校级 | 孙雪柯 | 张伊瑜 | 音乐系 |
| 67 | 地铁数据分析与可视化设计 | 创新训练项目 | 校级 | 陈凤宜 | 谭志国 | 电气与计算机工程学院 |
| 68 | “智享”- 零散智力资源共享平台 | 创新训练项目 | 校级 | 刘耀祖,麦锦晖 | 陈海山,陈放 | 电气与计算机工程学院 |
| 69 | CD-MOF/PAA载药缓释微球用于受药家兔血药浓度的检测研究 | 创新训练项目 | 校级 | 童琳 | 莫名月 | 医学与健康管理系 |
| 70 | 体验经济下的莲麻红色基地文创产品研发 | 创新训练项目 | 校级 | 吴趣滢 | 卢洵,张巍 | 艺术设计与创意产业系 |
| 71 | 黄芪提取物对代谢综合征小鼠的作用研究 | 创新训练项目 | 校级 | 陈洁,林莉敏 | 景婷 | 医学与健康管理系 |
| 72 | 文传学院视觉识别系统及吉祥物设计 | 创业训练项目 | 校级 | 刘君怡 | 杨正昱 | 文学与传媒学院 |
| 73 | 面向无人机的地面站控制软件系统设计 | 创新训练项目 | 校级 | 梁伟南 | 成海秀 | 电气与计算机工程学院 |
| 74 | 基于无线监测网络快速移动节点系统设计 | 创新训练项目 | 校级 | 熊智玲 | 成海秀,曹惠茹 | 电气与计算机工程学院 |
| 75 | 民办高校校企合作育人新模式 | 创新训练项目 | 校级 | 林楚童 | 陈宇桂 | 会计学院 |
| 76 | 励志成语在文创产品设计中的应用 | 创新训练项目 | 校级 | 张旭优 | 林敏敏,张巍 | 艺术设计与创意产业系 |
| 77 | “伍贰柒”线上课堂 | 创业训练项目 | 校级 | 陈炜 | 罗希 | 文学与传媒学院 |
| 78 | 从BEC中级口语考试中看大学生商务英语思辨能力的培养 | 创新训练项目 | 校级 | 何彦霖 | 洪丹 | 外国语学院 |
| 79 | 山人合唱团诗歌鉴赏与实践 | 创业训练项目 | 校级 | 李敏而 | 张东君 | 外国语学院 |
| 80 | 运用共享经济打造创新服务模式-以校园美妆课堂为例 | 创新训练项目 | 校级 | 罗定南 | 曾丽玉 | 商学院 |
| 81 | 智能门禁锁设计 | 创新训练项目 | 校级 | 李铠洋 | 黄家晖 | 电气与计算机工程学院 |
| 82 | 手套式体感控制仿生机械手 | 创新训练项目 | 校级 | 麦炜康 | 黄家晖 | 电气与计算机工程学院 |
| 83 | 基于声音信号采集与分析的鸡蛋裂缝检测系统 | 创新训练项目 | 校级 | 余健伟 | 郭中华, 陈海山 | 电气与计算机工程学院 |
| 84 | 矩阵求逆问题的并行神经计算方法研究 | 创新训练项目 | 校级 | 黄岳 | 吕宣姣,谭志国 | 电气与计算机工程学院 |
| 85 | 可见光响应下光催化法杀灭大肠杆菌的研究及杀灭机理初探 | 创新训练项目 | 校级 | 雷林园 | 杜奕霖 | 医学与健康管理系 |
| 86 | 中外心连心 同游魅力中国 | 创业训练项目 | 校级 | 许韵桦 | 李兴怡,邱圣雄 | 外国语学院 |
| 87 | 《超时空琴音对话—中西方民族音乐研究》 | 创业实践项目 | 校级 | 张栋,曾芷键 | 徐韵 | 音乐系 |
| 88 | “我的搜索门户”-基于情景智能的信息检索平台 | 创新训练项目 | 校级 | 钟予乾,何秋彤 | 苑俊英 | 电气与计算机工程学院 |
| 89 | College-Arena——校园文化竞技平台 | 创新训练项目 | 校级 | 郑志豪 | 王子佳 | 文学与传媒学院 |
| 90 | 可遥控移动式360度智能监控车 | 创新训练项目 | 校级 | 詹晓婷 | 苑俊英,陈海山 | 电气与计算机工程学院 |