**附件：**

**中山大学南方学院2019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 | 项目负责人姓名 | 指导教师姓名 | 项目所在院系 | 建设级别 |
| 1 | 酵心 | 创业训练项目 | 娄景怡 | 钟肖英,邵鑫 | 商学院 | 国家级 |
| 2 | 马齿苋生物碱喷雾剂的制备及抗菌作用研究 | 创新训练项目 | 宋嘉敏 | 赵爱明,景婷 | 云康医学与健康管理学院 | 国家级 |
| 3 | 中药抑菌祛痘面膜的制备及治疗作用研究 | 创新训练项目 | 金茜 | 景婷,何小蕾 | 云康医学与健康管理学院 | 国家级 |
| 4 | 兔儿爷形象设计与产品周边作品创新实践 | 创新训练项目 | 潘薇 | 陈艳梅 | 艺术设计与创意产业系 | 国家级 |
| 5 | 基于 ARM 的无线数据传输病房监护系统 | 创新训练项目 | 焦家兴 | 闵虎,陆泽 | 电气与计算机工程学院 | 国家级 |
| 6 | 宽带5G毫米波天线研究与设计 | 创新训练项目 | 王泽祺 | 赖志强 | 电气与计算机工程学院 | 国家级 |
| 7 | 彩色图像安全性认证与重建技术之研究 | 创新训练项目 | 周小玉 | 洪维恩 | 电气与计算机工程学院 | 国家级 |
| 8 | 基于射频技术的物流终端自动拣货机器人设计与实现 | 创新训练项目 | 林秦仪 | 黄家晖 | 电气与计算机工程学院 | 国家级 |
| 9 | 基于ROS和激光雷达的移动机器人导航研究 | 创新训练项目 | 李庭川 | 李业谦 | 电气与计算机工程学院 | 国家级 |
| 10 | 基于云平台的PLC控制系统 | 创新训练项目 | 陈林强 | 张巍 | 电气与计算机工程学院 | 国家级 |
| 11 | 运用用户原创内容（UGC)和分享经济打造平台服务新模式 | 创新训练项目 | 谭炜婷 | 曾丽玉 | 商学院 | 省级 |
| 12 | 标签化个性定制旅游路线APP | 创业训练项目 | 张蓉 | 黄力远,温泉思 | 商学院 | 省级 |
| 13 | 安全出行APP | 创新训练项目 | 方翠婉 | 毛锦庚 | 商学院 | 省级 |
| 14 | “医体同心”智能医疗服务平台 | 创业训练项目 | 林卓珊 | 潘仲廉 | 会计学院 | 省级 |
| 15 | 完全学分制系统培训平台 | 创新训练项目 | 吴晓芬 | 陈海山 | 文学与传媒学院 | 省级 |
| 16 | 从化刘氏宗祠字辈文化变迁的研究 | 创新训练项目 | 许可萸 | 孟璐 | 文学与传媒学院 | 省级 |
| 17 | 不同类型肺癌标本的EGFR、K-ras、p53、ALK、BRAF基因检测结果的比较研究 | 创新训练项目 | 黄缨璎 | 林龙 | 云康医学与健康管理学院 | 省级 |
| 18 | 泌尿系统炎症检测包 | 创新训练项目 | 张智钊 | 陈红红 | 云康医学与健康管理学院 | 省级 |
| 19 | “双师双能”创新型人才培养——暨音乐剧表演教学型人才实践项目 | 创新训练项目 | 张子瀛 | 徐静莹 | 音乐系 | 省级 |
| 20 |  互联网+AR扎染工艺的商业创想 | 创新训练项目 | 庞思婷 | 丁立新 | 政商研究院 | 省级 |
| 21 | 基于机器视觉的交通事故处理系统 | 创新训练项目 | 杨振威 | 何伟宏 | 政商研究院 | 省级 |
| 22 | 莲麻小镇自助游小程序开发——“莲麻GO”自助游小程序 | 创业训练项目 | 陈思雅 | 李葆华 | 公共管理学系 | 省级 |
| 23 | 婴幼儿用药护理与健康宣教微课堂的开发建设 | 创新训练项目 | 郭文彬 | 陈秋铃 | 健康与护理系 | 省级 |
| 24 | 基于老年性便秘危害的创新型智能坐便器的开发 | 创新训练项目 | 梁惠怡 | 陈秋铃 | 健康与护理系 | 省级 |
| 25 | 在互联网背景下特色小镇文创产品研究开发 | 创新训练项目 | 蔡雪欣 | 张巍,马红波 | 艺术设计与创意产业系 | 省级 |
| 26 | 电子音乐APP交互设计实验 | 创新训练项目 | 吴丽园 | 高泽 | 艺术设计与创意产业系 | 省级 |
| 27 | 基于光影特效的三维实时渲染技术创新 | 创新训练项目 | 叶家妙 | 夏莉娜 | 艺术设计与创意产业系 | 省级 |
| 28 | 模拟试衣镜APP界面设计 | 创新训练项目 | 吴泽鑫 | 白乃远 | 艺术设计与创意产业系 | 省级 |
| 29 | 文创国风产品包装制作 | 创业训练项目 | 聂敏丞,王钰璇 | 吴青丽,陈涵懿 | 艺术设计与创意产业系 | 省级 |
| 30 | 基于大数据与深度学习的电影票房预测 | 创新训练项目 | 郑煜钒 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 31 | 基于大数据背景下自媒体视频平台的复杂网络特性 | 创新训练项目 | 许娉婷 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 32 | 基于机器视觉的自动收集网球智能移动机器人 | 创新训练项目 | 杨铭宇 | 闵虎,陆泽 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 33 | 水下机器人无线充电装置设计 | 创新训练项目 | 雷明洪 | 何伟宏 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 34 | 针对大学校园上课地点实名签到的APP  | 创新训练项目 | 庄炯发 | 赖志强 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 35 | 基于人脸识别系统的校园安全监控平台研究与设计 | 创新训练项目 | 黎传海 | 赖志强 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 36 | 基于视觉识别无人机跟踪系统 | 创新训练项目 | 陈河源 | 成海秀 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 37 | 基于“工业4.0”的智能制造工程设计与应用 | 创新训练项目 | 朱丽珊 | 邓达荣 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 38 | 基于物联网的智能养殖场环境与设备监控系统 | 创新训练项目 | 陈佳程 | 郭中华,陈海山 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 39 | 一种对 AMBTC 压缩编码的高效身份验证方案 | 创新训练项目 | 李丹 | 洪维恩 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 40 | 基于无人机的热成像户外搜救系统设计与研究 | 创新训练项目 | 高奕腾 | 李业谦 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 41 | 宿舍智能防火防盗系统 | 创新训练项目 | 张俊斌 | 罗国 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 42 | 基于大数据的国内直播平台热点探究 | 创新训练项目 | 李键彬,黄凯帆 | 钟晓婷 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 43 | 高校校园综合校情管控平台  | 创新训练项目 | 叶文龙,周玉恒 | 陈海山 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 44 | 基于物联网的智慧导诊服务平台 | 创新训练项目 | 黄泳嘉 | 陈海山 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 45 | 基于VR技术的教学仿真平台 | 创新训练项目 | 甘文棋 | 苑俊英,闵虎,邓达荣 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 46 | DIY-甜你所想 | 创业训练项目 | 陈丹芬 | 曾思师 | 商学院 | 校级 |
| 47 | 创新型互联网+英语口语补习机构 | 创业训练项目 | 李文健 | 黄华灵,Moradi Hamzeh | 商学院 | 校级 |
| 48 | 互联网+公益服务平台研究与实训（益平台） | 创业训练项目 | 林嘉仪 | 吴肜泰 | 商学院 | 校级 |
| 49 | 南方优品-为您定制健康生活 | 创业实践项目 | 马镇森 | 钟肖英,肖逢连 | 商学院 | 校级 |
| 50 | 工影摄影有限公司 | 创业实践项目 | 叶小婷 | 周瑛 | 商学院 | 校级 |
| 51 | 九五列车 | 创业训练项目 | 谢广浩 | 魏久峰,余静 | 商学院 | 校级 |
| 52 | 绿创——推动餐饮垃圾的回收再利用 | 创新训练项目 | 张彩慧 | 邓超群 | 商学院 | 校级 |
| 53 | 试妆“一站式美妆服务”APP | 创业训练项目 | 张嘉莉 | 朱海鹏 | 商学院 | 校级 |
| 54 | 以区块链技术为依托建立新型就业培训平台—以筑梦人APP为例 | 创新训练项目 | 陈智明 | 曾丽玉 | 商学院 | 校级 |
| 55 | 东蔓 | 创业实践项目 | 吴成栋 | 毛锦庚 | 商学院 | 校级 |
| 56 | 校园私人物品寄卖交易平台的商业模式研究  ——以南方学院“南苑二手通”为例 | 创业训练项目 | 谭钊华 | 唐丹妮 | 会计学院 | 校级 |
| 57 | 建立情绪指标投资组合：应用大数据深度学习（Deep learning）方法 | 创新训练项目 | 邱延章 | 陈益璋,邓晓文 | 会计学院 | 校级 |
| 58 | 云集宝综合性服务平台APP | 创新训练项目 | 徐高敏 | 白乃远 | 外国语学院 | 校级 |
| 59 | 高校问津APP | 创业训练项目 | 叶依你 | 张保磊,胡美香 | 文学与传媒学院 | 校级 |
| 60 | 学知源  | 创业训练项目 | 李淑玲 | 吴肜泰 | 文学与传媒学院 | 校级 |
| 61 | AR技术在鲜花电商市场的 结合应用---- “花窝”APP  | 创新训练项目 | 吴敏莉 | 罗旻 | 文学与传媒学院 | 校级 |
| 62 | 两性知识教育传播平台项目 | 创业训练项目 | 张妍,颜染 | 罗希,王子佳 | 文学与传媒学院 | 校级 |
| 63 | 三两影视工作室 | 创业训练项目 | 叶立业 | 温灵 | 文学与传媒学院 | 校级 |
| 64 | 西域情画—中国西部钢琴作品初步探索 | 创业实践项目 | 古昭清 | 徐韵 | 音乐系 | 校级 |
| 65 | 艺术国培训中心 | 创业实践项目 | 黄海晴 | 李春飞 | 音乐系 | 校级 |
| 66 | “乐话”课堂——“一带一路”中的音乐文化与国民素质 | 创新训练项目 | 许正怡 | 张伊瑜 | 音乐系 | 校级 |
| 67 | 基于助农及物联网技术下的蜂产业平台构建 | 创业训练项目 | 邱烨铧 | 董重麟,邱丹萍 | 政商研究院 | 校级 |
| 68 | 乡村镇新战略小视频推广研究 | 创新训练项目 | 张莉欣 | 马红波,张巍 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 69 | 《迷失》密室逃脱游戏设计 | 创新训练项目 | 欧阳子瀚 | 高泽 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 70 | DOODLE在商业上的应用 | 创新训练项目 | 杨继翔 | 夏莉娜 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 71 | 三维技术对古建筑的重现及再应用 | 创新训练项目 | 严晓颖 | 夏莉娜 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 72 | 偏远地区历史文化的数字化教育应用研究--基于虚拟现实与交互技术的移动博物馆解决方案 | 创新训练项目 | 黄佳鹏, 赖永尧 | 邢永康 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 73 | 线上缴费及智能化宿舍控制系统 | 创新训练项目 | 范伊慜余唯源 | 邢永康 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 74 | 数字化校园智能信息匹配查询系统 | 创新训练项目 | 陈健俊 梁颖娜 | 邢永康 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 75 | 让广绣变得更加平易近人的游戏化应用 | 创新训练项目 | 陈家慧 | 林婷婷 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 76 | 打造特色小镇“一条街”计划--以广州从化区地铁上盖东风村为例 | 创新训练项目 | 陈丹娜 | 林琳 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 77 | 基于当代年轻人睡眠障碍下的睡眠类APP交互设计 | 创新训练项目 | 叶韵彤 | 李钊锋 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 78 | 基于新媒体环境下中国历史文化的创新传播-移动APP设计研发 | 创新训练项目 | 纪敏璇 | 李钊锋 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 79 | 一种磁性党徽胸章佩戴辅助器具 | 创业训练项目 | 陈政 | 李钊锋 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 80 | 校园助学平台设计 | 创新训练项目 | 黄海燕 | 叶晶桢 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 81 | 让非遗类陶瓷融入游戏并传承 | 创新训练项目 | 郑珍妮 | 张巍,叶晶桢 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 82 | 贫困地区民宿公益改造综合性平台研发与实践——以广州市从化区为例 | 创业训练项目 | 李依一 | 叶晶桢,廖然 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 83 | 以“社会主义核心价值”为主题的短视频文化IP研究 | 创新训练项目 | 李冕祺 | 马红波 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 84 | 基于大数据的自媒体前沿态势解析 | 创新训练项目 | 谢泽锋 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 85 | 基于集成学习与深度学习的日照预测研究 | 创新训练项目 | 刘永霖 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 86 | 基于集成学习的降雨预测 | 创新训练项目 | 赖智康 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 87 | 基于物联网技术的智能旅行箱 | 创新训练项目 | 胡敏超 | 何伟宏 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 88 |  步履不停——智能旅游APP | 创新训练项目 | 郑志豪 | 胡美香 | 文学与传媒学院 | 校级 |
| 89 | 全天候无线智能水面垃圾清理船的设计 | 创新训练项目 | 黄嘉诚 | 成海秀 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 90 | 基于无人机与云技术的多参数大气环境检测系统设计 | 创新训练项目 | 王梓良 | 成海秀 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 91 | 电梯群控智能学习算法的研究和实现 | 创新训练项目 | 陈镇鸿 | 邓达荣,许清媛 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 92 | 基于机器视觉的禽蛋破损检测系统 | 创新训练项目 | 潘丽敏 | 郭中华,陈海山 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 93 | 基于图像识别技术饮料瓶回收一体化系统研究设计 | 创新训练项目 | 麦淳铭 | 李业谦 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 94 | 基于无人机的无线网络节点回收系统 | 创新训练项目 | 蒲磊 | 李业谦 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 95 | 新型智能风扇 | 创新训练项目 | 邱佩仪 | 罗国 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 96 | 新型智能晾衣架 | 创新训练项目 | 杨梓楠 | 罗国 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 97 | 塔防游戏设计 | 创新训练项目 | 林慈崴 | 许清媛 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 98 | 基于深度学习的多模态生物特征识别验证 | 创新训练项目 | 刘洋歌 | 苑俊英 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 99 | 基于智能视频大数据的课堂学情分析平台  | 创新训练项目 | 詹晓婷,刘思洁 | 陈海山 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 100 | 图文服务云中心 | 创业实践项目 | 晏展帆 | 苑俊英,陈海山 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 101 | 智能家电及新能源直流电源研究 | 创新训练项目 | 赵爽量 | 张巍 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 102 | 基于大数据的智能绿植培养系统 | 创新训练项目 | 林曼珊 | 钟晓婷,苑俊英 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 103 | 牛米（New Media）新媒体实验室 | 创业实践项目 | 林晓杰 | 顾宇,赵宇 | 政商研究院 | 校级 |
| 104 | “故事@奶茶”创业计划 | 创业训练项目 | 林雪珊 | 顾宇 | 商学院 | 校级 |
| 105 | 掌上养老小程序 | 创业训练项目 | 陈惠丽 | 刘洪华 | 公共管理系 | 校级 |