**附件：**

**中山大学南方学院2020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** | **项目所属院系** | **建设级别** |
| 1 | 蒲公英多糖的提取及其复合银离子的抗菌活性研究 | 创新训练项目 | 杨倩妮 | 莫名月 | 云康医学与健康管理学院 | 国家级 |
| 2 | 基于超星学习通搭建外语学科数字化资源—外语通 | 创新训练项目 | 郭中正 | 梁凌 | 外国语学院 | 国家级 |
| 3 | “地摊经济”共享平台——“地摊不瘫”的小程序研发 | 创新训练项目 | 叶富成 | 杨秀平 | 公共管理学系 | 国家级 |
| 4 | “职梯”——线上职业生涯 诊断咨询服务平台 | 创业训练项目 | 吴卓盈 | 史娜、陈芬 | 公共管理学系 | 国家级 |
| 5 | 5G时代云端共享教材 | 创业训练项目 | 郑博怀 | 罗娟 | 文学与传媒学院 | 国家级 |
| 6 | ISO云瘦身软件 | 创业训练项目 | 邓可欣 | 潘仲廉 | 会计学院 | 国家级 |
| 7 | 画中画 | 创业训练项目 | 司名远 | 钟肖英 | 商学院 | 国家级 |
| 8 | 基于考虑到城际迁移测试不足和主动干预的COVID-19传播通用模型 | 创新训练项目 | 胡浩然 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 | 国家级 |
| 9 | 基于双目视觉主动式汽车驾驶辅助系统 | 创新训练项目 | 胡敏超 | 何伟宏 | 电气与计算机工程学院 | 国家级 |
| 10 | 智汇互联云平台 | 创业实践项目 | 邓荣基 | 史卫、陈展鹏 | 政商研究院 | 国家级 |
| 11 | 古琴在音乐治疗中的运用探究—— 以心脾两虚型失眠症为例 | 创新训练项目 | 李淑颖 | 张伊瑜 | 音乐系 | 省级 |
| 12 | 创新性声乐教育应用型人才培养暨三支一扶教学实践研究 | 创新训练项目 | 古昭清 | 徐静莹 | 音乐系 | 省级 |
| 13 | 《地方文化传承视角下粤语童谣进小学音乐课堂》 | 创新训练项目 | 黄遥 | 林樱 | 音乐系 | 省级 |
| 14 | 少儿编程教育市场下沉模式探究——“一程不编” | 创业训练项目 | 魏宏奋 | 邱丹萍,马志辉 | 政商研究院 | 省级 |
| 15 | 未来厨房的新主张——智慧厨房系统 | 创业训练项目 | 赖玉华 | 董重麟,邱丹萍 | 政商研究院 | 省级 |
| 16 | 驿站盒子 | 创业实践项目 | 方翠婉 | 钟肖英,邓浩然 | 政商研究院 | 省级 |
| 17 | “绿宝盆”智能盆栽 | 创新训练项目 | 叶颖轩 | 魏久峰 | 商学院 | 省级 |
| 18 | 粉丝经济模式下企业品牌建设新模式 -基于态度功能理论模型 | 创新训练项目 | 董盛奥 | 曾丽玉 | 商学院 | 省级 |
| 19 | “红人智库”——大数据驱动的KOL精准营销服务商 | 创业训练项目 | 温安娜 | 高凯,张鉴新 | 商学院 | 省级 |
| 20 | WISE——智慧积木平台 | 创业训练项目 | 马梓鑫 | 钟肖英 | 商学院 | 省级 |
| 21 | 基于无人机户外火情感知数据收集平台 | 创新训练项目 | 黄嘉敏 | 张宝仪 | 文学与传媒学院 | 省级 |
| 22 | 基于物联网的嵌入式医疗输液监控系统 | 创新训练项目 | 刘数轩 | 郭中华,陈海山 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 23 | Tunnel职业体验基地 | 创业训练项目 | 李姗蔚 | 潘仲廉 | 会计学院 | 省级 |
| 24 | 面向公共区域的智能安防机器人 | 创新训练项目 | 刘鑫源 | 何伟宏 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 25 | 摊“排”了—地摊实时便捷服务导航 | 创业训练项目 | 高湘林 庄家薇 | 胡美香 | 文学与传媒学院 | 省级 |
| 26 | 基于自适应PI控制的光伏MPPT系统研究 | 创新训练项目 | 叶卓恒 | 张巍 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 27 | 基于ARM与物联网的智能安全带 | 创新训练项目 | 肖名豪 | 王君,原伟 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 28 | 汉风配饰推广平台——汉饰界 | 创业训练项目 | 梁心竹 | 董重麟\罗希 | 文学与传媒学院 | 省级 |
| 29 | “渐型者”——全球首创的连锁健身智能集成系统 | 创业训练项目 | 李文倩 | 潘仲廉,廖汉腾 | 会计学院 | 省级 |
| 30 | 学习帮手—“起飞”APP | 创业实践项目 | 杨国娟 | 胡美香 | 文学与传媒学院 | 省级 |
| 31 | 基于大数据与机器学习的电商经营战略挖掘 | 创新训练项目 | 沙炜 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 32 | 基于日照时数与普朗克定律的太阳辐射预测系统 | 创新训练项目 | 赖智康 | 詹俦军 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 33 | 基于群体智能和云端的集群系统 | 创新训练项目 | 刘洋歌 | 苑俊英,柴进 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 34 | 基于主题模型的学术检索平台 | 创新训练项目 | 黄沛涵,杨铿强 | 陈海山 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 35 | FSK数字通信系统在信道噪声下的传输性能分析 | 创新训练项目 | 梁芷晴 | 陈楷升 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 36 | 基于UAV的户外热像深度温感系统设计与研究 | 创新训练项目 | 高奕腾 | 李叶谦 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 37 | 车内防窒息自动报警系统 | 创新训练项目 | 何奇松 | 刘静,李家居 | 电气与计算机工程学院 | 省级 |
| 38 | 早鸟实习——大学生就业能力孵化基地建设 | 创新训练项目 | 李佳婷 | 杨秀平 | 公共管理学系 | 省级 |
| 39 | 基于 AR 互动游戏下的怀旧营销平台 | 创业训练项目 | 梁煊晴 | 林丹 | 艺术设计与创意产业系 | 省级 |
| 40 | 语锋—建立辩论日常训练约赛APP平台 | 创新训练项目 | 雷隽雯 | 白乃远 | 艺术设计与创意产业系 | 省级 |
| 41 | 面向自主学习的PEC机器人 | 创新训练项目 | 蔡泳信 苏天赐 | 陈海山 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 42 | 职业规划服务平台 | 创业训练项目 | 梁汇麟 | 史娜 | 公共管理学系 | 校级 |
| 43 | 设计兴农——创新设计助力荔枝产业精准扶贫 | 创业训练项目 | 刘沁琪 | 李钊锋 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 44 | AR沉浸式旅游古城观光体系——以潮州牌坊街为例 | 创新训练项目 | 黄海燕 | 张骞 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 45 | 沉浸式体验下的虚拟仿真任务训练交互系统研究 | 创新训练项目 | 梁展逖 | 邢永康,张骞 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 46 | 新媒体互动体验形式的探索研究——以宣传环保核心为例 | 创新训练项目 | 陈海琪 | 邢永康,张骞 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 47 | 在互联网背景下农产品数字化品牌整合营销-以广东省潮汕地区焦柑为例 | 创新训练项目 | 蔡雪欣 | 林丹 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 48 | 国粹文化系列产品创意研发 | 创业训练项目 | 聂敏丞 | 王静,吴青丽 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 49 | SI ——数据时代下的智能信息共享平台 | 创新训练项目 | 薛静娜 | 1.甘宏   2.吴青丽 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 50 | 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 |
| 51 | 以“宣传传统美食”为主题 | 创新训练项目 | 林颖茵 | 夏莉娜 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 52 | 以“红色爱国主义”为主题的网络综艺文化IP研究 | 创新训练项目 | 黄美玲 | 夏丽娜 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 53 | 餐具共享经济体系 | 创新训练项目 | 魏美琴 | 吴青丽 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 54 | 智能闲置物品交易柜 | 创新训练项目 | 吴冰洋 | 张骞 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 55 | 《爱宠》APP界面设计 | 创新训练项目 | 李海青 | 白乃远 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 56 | 呈现抑郁症患者内心的虚拟交互世界 | 创新训练项目 | 刘洁雅 | 邢永康 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 57 | “我在”情感类小程序开发 | 创新训练项目 | 陈钰琪 | 官文晶 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 58 | 常见恶性肿瘤疾病的发病、进展与心里特征的相关性临床研究 | 创新训练项目 | 龚靖媛 | 林龙 | 云康医学与健康管理学院 | 校级 |
| 59 | 柠檬精油的制作及对口腔溃疡的疗效 | 创新训练项目 | 林熙扬 | 杜奕霖 | 云康医学与健康管理学院 | 校级 |
| 60 | 紫茄皮中花青素的提取方法探究及其在护手霜中的应用 | 创新训练项目 | 陈柔嘉 | 莫名月 | 云康医学与健康管理学院 | 校级 |
| 61 | 基于K12教育市场下沉应用的AI系统研发及其创业实践——乐知教育公司 | 创业实践项目 | 梁卓杰 | 邱丹萍，马志辉 | 政商研究院 | 校级 |
| 62 | 沐尘校园家政平台 | 创新训练项目 | 薛昀霖 | 董重麟 | 政商研究院 | 校级 |
| 63 | 健康旅游，养元修心 | 创新训练项目 | 钟洁晴 | 余静 | 政商研究院 | 校级 |
| 64 | 互联网＋背景下运用社会认同理论讨论大学生学习社群公民行为的影响因素 | 创新训练项目 | 陈惠珊 | 曾丽玉 | 商学院 | 校级 |
| 65 | 东蔓生鲜 | 创业实践项目 | 吴成栋 | 钟肖英,毛锦庚,李葡阳,农振航 | 商学院 | 校级 |
| 66 | 易·书阁—校园二手书交易平台 | 创新训练项目 | 曾钰英 | 黄华灵 | 商学院 | 校级 |
| 67 | 大学生青旅联盟 | 创新训练项目 | 何昕迪 | 林雪莹 | 商学院 | 校级 |
| 68 | 基于区块链技术推动培训APP的公信力 | 创新训练项目 | 姚欣煜 | 曾丽玉 | 商学院 | 校级 |
| 69 | 益农果城 | 创业训练项目 | 彭晓君 | 钟肖英,萧裕中 | 商学院 | 校级 |
| 70 | 老年人网络学习系统建设——基于期望确认理论探讨高龄族群持续参与网络学习的影响因素 | 创新训练项目 | 欧浩源 | 曾丽玉 | 商学院 | 校级 |
| 71 | 家教联盟 | 创业训练项目 | 伍家豪 | 朱海鹏 | 商学院 | 校级 |
| 72 | 红古田 | 创业训练项目 | 孔雪清 | 全玉婷 | 商学院 | 校级 |
| 73 | 益农苑 | 创新训练项目 | 邓玲 | 高凯 | 商学院 | 校级 |
| 74 | EE（易易） | 创业训练类 | 周泳童 | 顾宇 | 商学院 | 校级 |
| 75 | 基于“5G”新基建下内容建设与服务设计 的新媒体运营实践 | 创业实践项目 | 黄杰琪 | 吴雪、许智超 | 文学与传媒学院 | 校级 |
| 76 | M&I医学互动公益视频 | 创业训练项目 | 陈子翔 | 李文睿 | 护理与健康学院 | 校级 |
| 77 | 基于机器视觉的驾培辅助系统 | 创新训练项目 | 张安航 | 何伟宏 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 78 | 从化语言景观建设实态与应对策略研究--以良口生态设计小镇为例 | 创新训练项目 | 黄楸玲 | 洪丹 | 外国语学院 | 校级 |
| 79 | 基于ArduPilotMage开源控制器的自动测温消毒小车的研究 | 创新训练项目 | 郭晨辰 | 李业谦 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 80 | 第一象限（公益）影视工作室 | 创业训练项目 | 郑芷茵 吴晓丽 | 张晓丹 | 文学与传媒学院 | 校级 |
| 81 | 基于云平台及移动端巡检报警机器人研究 | 创新训练项目 | 游镇瀛 | 张巍 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 82 | 多元素道路下无人驾驶小车的设计与实现 | 创新训练项目 | 蔡毓灵 | 黄家晖,马渊博 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 83 | Savor | 创业训练 | 苏宇 | 潘仲廉, 廖汉腾 | 会计学院 | 校级 |
| 84 | 便携式隐形感应集尿装置 | 创业训练项目 | 曹敏仪 | 吴圆荣 | 护理与健康学院 | 校级 |
| 85 | 基于机器视觉的无人机智能巡检系统 | 创新训练项目 | 陈庚 | 柴进 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 86 | 基于人工智能的恒流开关电源 | 创新训练项目 | 陆翠静 | 闵虎 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 87 | “惦记回收”智能回收系统 | 创新训练项目 | 麦淳铭 | 王君,原伟 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |
| 88 | 果力助农公益项目 | 创新训练项目 | 许博畅 | 罗希 | 文学与传媒学院 | 校级 |
| 89 | 基于 VR 的儿童注意缺陷多动障碍反馈训练系统 | 创业训练项目 | 林琅、庞诗琪 | 邢永康、张骞 | 艺术设计与创意产业系 | 校级 |
| 90 | 以光伏储能装置系统替换船舶柴油引擎动能之节能减排研究分析 | 创新训练项目 | 罗菁菁 | 李家居 | 电气与计算机工程学院 | 校级 |