

中山大学新华学院2018年度国家级、省级大学生创新创业训练计划推荐项目一览表

序号	项目类型	项目名称	项目负责人姓名	参与学生人数	指导教师姓名	指导教师职称	项目级别(国家级/省级)	所属学院
1	创新训练项目	基于深度卷积神经网络的多特征信息融合行人重识别系统	瞿文政	5	邱泽敏	讲师, 讲师	国家级	信息科学学院
2	创新训练项目	基于ROS的深度学习视觉机器人系统	许志明	5	王凤, 万智萍	讲师, 讲师	国家级	信息科学学院
3	创新训练项目	人机交互硬件开发与应用——以体感手套为例	肖泽彬	4	倪伟传, 潘志宏	助理工程师, 高级工程师	国家级	信息科学学院
4	创新训练项目	基于机器人操作系统的图书馆机器人助手	黎昱宏	3	谈斯聪	讲师	国家级	信息科学学院
5	创新训练项目	基于FabLab微观装配实验室构建大学生“三创”发展体系	李晋豪	4	李伟林, 李佳	高级工程师, 助理实验师	国家级	Fab Lab创新中心
6	创新训练项目	精准扶贫背景下高校家庭经济困难认定工作现状调研	黄淑敏	5	陈丽	讲师	国家级	经济与贸易学院
7	创新训练项目	粤港澳大湾区建设背景下汕头特区企业发展的机遇和挑战	许法迦	5	林源, 林挺	副教授, 兼职教授	国家级	会计学院
8	创新训练项目	“顺德北部片区”在粤港澳大湾区发展中的竞争优势	陈星彤	4	彭康, 杨武欣	讲师, 研究实习员	国家级	资源与城乡规划系
9	创新训练项目	村居矛盾纠纷管理和化解的法律问题研究	廖梦儒	4	李岚, 李珊	教授, 讲师	国家级	法学院
10	创业训练项目	外国语学院“翻译工作坊”项目	陈汇敏	5	杨振同	副教授	国家级	外国语学院
11	创新训练项目	一站式智能运动健康服务平台 Doosports	陈少镇	4	潘志宏, 谷长乐	高级工程师, 助教	省级	信息科学学院
12	创新训练项目	基于3d Max和Unity3d的虚拟校园漫游系统	曾妮	5	刘珍丹, 邱忠美	讲师, 高级工程师	省级	信息科学学院
13	创新训练项目	基于Arduino的智能探测车	罗概	4	邹恩, 罗漪澜	教授, 助教	省级	信息科学学院
14	创新训练项目	一种基于机器视觉的电路巡检清障无人机系统	廖嘉凯	4	王凤, 倪伟传	讲师, 助理工程师	省级	信息科学学院
15	创业训练项目	live小创客	肖淞允	4	万智萍, 李昀	讲师, 实习研究员	省级	信息科学学院
16	创新训练项目	可穿戴生命体征监视设备及其配套软件的开发	黄宁	3	赵小蕾	讲师	省级	信息科学学院
17	创新训练项目	基于Arduino的智能骑行头盔系统的设计与实现	古鹏	5	柏廷广	副教授	省级	信息科学学院
18	创新训练项目	无线多功能医疗输液监测系统的设计与实现	林泽辉	5	陈锦煌, 梁立容	讲师, 助教	省级	信息科学学院
19	创新训练项目	互联网+Android系统的校瞳视频产品设计实现	林沛聪	4	刘金秀	高级工程师	省级	信息科学学院
20	创新训练项目	面向复杂环境下的基于SLAM激光雷达技术的自主导航系统	冯海华	4	柏廷广, 黎良宇	副教授, 助理研究员	省级	信息科学学院
21	创新训练项目	基于云服务的设备共享	张淑榆	5	李伟林, 莫伟健	高级工程师, 助理工程师	省级	Fab Lab创新中心
22	创新训练项目	智能追踪载物机器人	丘昌鑫	4	陈润, 李国城	工程师, 无	省级	Fab Lab创新中心
23	创新训练项目	系列染料木素金属配合物的合成及药效研究	古红婷	5	徐娟娟, 付裕	讲师, 助理实验师	省级	药学院

24	创新训练项目	基于智慧物流的校园快递信息平台构建设计	陈坤杰	5	方轮	教授	省级	管理学院
25	创新训练项目	基于校园生态的逆向物流体系构建设计	何立文	5	方轮, 占义芳	教授, 讲师	省级	管理学院
26	创新训练项目	基于TAM、TPB模型的广州市居民公交出行选择行为的调研与分析	刘承恺	5	刘进, 余柔婉	讲师, 助教	省级	管理学院
27	创新训练项目	中国传统文化元素的创意应用与模式探索	莫惠婷	5	武亮	讲师	省级	管理学院
28	创新训练项目	全域旅游背景下麻涌镇旅游线路的创意设计与开发	张泽娜	4	王会	讲师	省级	管理学院
29	创新训练项目	关于美丽中国背景下农村环境问题研究	黄晓婷	5	樊慧	讲师	省级	管理学院
30	创新训练项目	言行者出行APP	吴钰华	4	孔岩	讲师	省级	经济与贸易学院
31	创新训练项目	基于数据分析的国内换宿旅行市场现状及创新发展路径研究	龙萍	4	陈伟钊, 陈怡华	讲师, 助教	省级	经济与贸易学院
32	创新训练项目	从会计角度分析中兴通讯的内控	蒋昆伯	4	李安兰	副教授	省级	会计学院
33	创业训练项目	基于大数据搜索链接研发的优惠购物APP推广市场分析及实施方案研究	钟越繁	5	伍绍平, 傅素青	教授, 会计师	省级	会计学院
34	创新训练项目	增值税改革对东莞中小型企业财务的影响	招诗敏	5	刘颖婷, 颜金花	讲师, 讲师	省级	会计学院
35	创新训练项目	基于老年人群体诉求下广州市保障房与公服设施的可达性研究	陈澄静	4	张媛媛, 唐波	规划师, 讲师	省级	资源与城乡规划系
36	创新训练项目	城市避难场所优化管理以广州市番禺区为例	王健仪	4	唐波	讲师	省级	资源与城乡规划系
37	创新训练项目	大学生个人信息使用与保护现状的调研及对策研究	方锦浩	5	陈华丽	讲师	省级	法学院
38	创新训练项目	大学生创新创业面临的法律风险及其防范对策研究	敖园洁	4	李珊	讲师	省级	法学院
39	创新训练项目	麻涌镇本土文化与农村社区治理研究	徐晨钟	5	邢立宇, 徐伟明	讲师, 讲师	省级	外国语学院
40	创新训练项目	小城镇社区中青少年社工服务的问题及其对策探析	叶钰岐	5	付晶, 刘妹	讲师, 助教	省级	中国语言文学系