

2018年国家级省级创新创业训练项目推荐立项名单

序号	主持人	课题名称	学院	项目类别
1	曾婉莹	基于物联网技术下的智能拐杖及服务系统	计算机科学学院	国家级
2	古丽皮亚·阿迪力	新疆奇产特色农产品	计算机科学学院	国家级
3	马陈冬	基于物联网的一站式运动场地自助租赁及智能管理系统	计算机科学学院	国家级
4	邓瑞辉	“帮得来”智能养老系统	电子与信息学院	国家级
5	王志林	基于共享式光伏信息采集云平台监控系统	电子与信息学院	国家级
6	谢懿	基于机器学习的VR设备脑电交互方式	电子与信息学院	国家级
7	傅少慧	光电科普STEAM教育	光电工程学院	国家级
8	周铭	光电创客空间的开发	光电工程学院	国家级
9	钟红	创新、传承——陶瓷饰品中大漆的应用	美术学院	国家级
10	黄晓烟	在跨界碰撞交融视角下的广东非物质文化遗产的创新设计应用研究——以广绣、漆艺为例	美术学院	国家级
11	陈铭琪	袋鼠布艺原创工作室建设与发展	美术学院	国家级
12	李倩倩	寻找正在走失的岭南文化	音乐学院	国家级
13	李莎莎	雅乐工作室	音乐学院	国家级
14	黄艳	体验式“移动党课”的实践与探索	数学与系统科学学院	国家级
15	林瑞珊	智趣行——游戏N+1	教育科学与技术学院	国家级
16	黄健生	机器人搬运装置	机电学院	国家级
17	郑斯	直立式自行车停车装置	机电学院	国家级
18	胡丽雯	基于51单片机的空间智能停车库	机电学院	国家级
19	殷欣	盒你益起	法学与知识产权学院	国家级
20	柯欣欣	云帆荔枝红茶创业策划书	管理学院	国家级
21	朱俊龙	秒知APP	管理学院	国家级
22	严予甫	基于交通流视频检测的智能动态配时信号灯	汽车与交通工程学院	国家级
23	黄谊	一种基于二次配光原理的新型聚光路灯的设计与实现	汽车与交通工程学院	国家级
24	戴中铭	基于STM32的新型外挂式轮椅牵引装置	汽车与交通工程学院	国家级
25	钟乔炜	一种手语翻译手套	自动化学院	国家级
26	许博蔚	基于IRB120工业机器人的双机械臂的协同控制	自动化学院	国家级
27	廖毓媛	粤语讲古现状的调查研究——以广州城区为例	文学与传媒学院	国家级
28	钟健城	叹粤府茶馆	财经学院	国家级
29	余琳	校园网贷风险防范与控制机制的研究	财经学院	国家级
30	吴喜玲	基于远程教育的调查研究——远程教育网站设计	外国语学院	国家级
31	覃嘉茵	岭南工坊——基于互联网+的岭南文化营销产品项目	计算机科学学院	省级
32	闫艺婷	基于RFID技术的电子点名系统设计与实现	计算机科学学院	省级
33	杜福珊	渡客信息资源服务平台	计算机科学学院	省级
34	王辰瑶	罗莎创意饰品	计算机科学学院	省级
35	张序阳	广东省简创优居装饰有限公司——一站式宿舍装饰平台	计算机科学学院	省级

36	李豪	基于视觉的IC卡高速生产及柔性控制系统	计算机科学学院	省级
37	邓伟驰	基于微信小程序的校园课室预约系统	计算机科学学院	省级
38	郭思齐	云上一班	计算机科学学院	省级
39	陈树海	基于Scratch的幼儿图形化编程平台	计算机科学学院	省级
40	陈学英	商场电子标签系统的设计	电子与信息学院	省级
41	陈楚婷	现代博物馆无人系统	电子与信息学院	省级
42	黄锐娜	图书馆座位查询系统	电子与信息学院	省级
43	范晓萱	移动的店铺	电子与信息学院	省级
44	徐铤钧	广师鲜味到公众号点餐平台	电子与信息学院	省级
45	陈丽霞	低血糖监测系统	电子与信息学院	省级
46	吴泽锐	车宝宝--智能移动互联	电子与信息学院	省级
47	吴梓逸	便携式颜色测量装置	光电工程学院	省级
48	黄科铭	基于全息投影的光电实验引导系统	光电工程学院	省级
49	童永祥	香云纱制品国画彩绘	美术学院	省级
50	许桐	基于AR技术的儿童绘本创作	美术学院	省级
51	林坤荣	原创三维动画	美术学院	省级
52	廖峰桦	插画在粤语方言之俗语童谣的创作研究	美术学院	省级
53	廖梓旋	玻璃艺术在现代人们生活的运用与推广	美术学院	省级
54	李小萱	釉下彩走进家居生活	美术学院	省级
55	刘诗华	经典传唱工作坊	音乐学院	省级
56	刘星亮	高雅音乐进社区	音乐学院	省级
57	黎绮珊	以陈家祠为代表的广东民间文化调研	数学与系统科学学院	省级
58	李宗晓	农村土地利用规划现状及影响实践调研——以梅州市兴宁罗岗镇为例	数学与系统科学学院	省级
59	郑翠盈	高考志愿选报多维助手APP	教育科学与技术学院	省级
60	王倩琪	“游戏化教育一站式服务”	教育科学与技术学院	省级
61	梁欣欣	晨希有限责任公司产后抑郁项目	教育科学与技术学院	省级
62	石钰婷	新媒体背景下的国防教育实践研究	教育科学与技术学院	省级
63	林玉妙	创新型教育类App“亲子管家”的情感化设计与研究	教育科学与技术学院	省级
64	梁振威	一种汽车空气滤芯清洁装置和清洁方法	机电学院	省级
65	汤均培	太阳能智能餐车	机电学院	省级
66	陈诗韵	便携新型自动水果采摘杆	机电学院	省级
67	刘东炜	基于互联网的智能搬运系统	机电学院	省级
68	钟炜源	“绿色公路”纯机械排水及利用装置	机电学院	省级
69	黄炫哲	基于机器视觉系统的自动录分装置	机电学院	省级
70	张利梅	按钮电控类红外线可照明自动伸缩撑衣杆	机电学院	省级
71	谢星语	广州益知蝉教育服务	法学与知识产权学院	省级
72	薛娉婷	广州心心之火有限公司	法学与知识产权学院	省级

73	黄子晴	河源寻根游公众号平台	管理学院	省级
74	陈楷浩	育乐亲子乐园创业计划书	管理学院	省级
75	王碧雅	基于二胎政策下对我国公共场所母婴设施的研究——以广州市为例	管理学院	省级
76	尹志鹏	广东老字号新宝堂陈皮普洱茶品牌策划	管理学院	省级
77	林可盈	“大师工坊”品牌建立与运营推广	管理学院	省级
78	陈婉玲	智能拣货模型设计与机器人系统应用——以上海百蝶物流公司为例	管理学院	省级
79	林美娜	新能源汽车动力电池模组并联特性的研究	汽车与交通工程学院	省级
80	丘分婷	基于4G智能手机的远程汽车安全管家	汽车与交通工程学院	省级
81	易淙铭	发动机运行状态远程监测系统	汽车与交通工程学院	省级
82	郑锦源	一种新型自动除水汽车后视镜	汽车与交通工程学院	省级
83	刘燕銮	基于Arduino的智能家居系统模型	汽车与交通工程学院	省级
84	陈维	基于CMEM排放模型的交叉口优化控制仿真研究	汽车与交通工程学院	省级
85	陈泽群	基于《汽车构造》混合式教学的APP客户端设计与实践	汽车与交通工程学院	省级
86	王依婷	基于动力吸振器设计的高精度匹配工具	汽车与交通工程学院	省级
87	肖才芳	基于STM32的低功耗多功能智能手表	自动化学院	省级
88	周钊	基于物联网的多功能便携式系统及其智能输液系统	自动化学院	省级
89	陈锦云	单片机PM2.5空气质量粉尘检测设计	自动化学院	省级
90	江丽凤	模糊控制算法在运动控制平台的应用与研究	自动化学院	省级
91	黎世达	汽车模拟器	自动化学院	省级
92	连宗凯	仿生跨障碍全地形机器人姿态控制研究	自动化学院	省级
93	张芸	基于OpenMv的自动识别跟踪无人机	自动化学院	省级
94	刘文静	客天下APP——客家文化传承与推广	文学与传媒学院	省级
95	潘文文	SIC(Swim in Culture)文化旅游翻译服务有限公司	文学与传媒学院	省级
96	江莹莹	广州市公益组织生存现状及发展对策	文学与传媒学院	省级
97	刘思琪	多元文化背景下粤剧的传播与推广	文学与传媒学院	省级
98	陈嘉琳	广东省客家方言俗语调查与保护——以梅州方言为例	文学与传媒学院	省级
99	赖静幽	为流浪动物求助创造社会价值	财经学院	省级
100	张子涛	广东叶枝道有限公司	财经学院	省级
101	吴莹莹	E立方——少数民族大学生就业创业助跑器	财经学院	省级
102	刘怡淳	汉语方言的多维保护研究与实践	财经学院	省级
103	吴喜玲	基于远程教育的调查研究——远程教育网站设计	外国语学院	省级
104	李幸衡	关于风琴式纸家具的调查研究	外国语学院	省级
105	梅燕桦	广州城区历史文化开发中的问题与对策——以北京路和西关大屋为例	外国语学院	省级
106	黄晓漫	以格力电器公司为典型代表的当代大型企业运营研究	外国语学院	省级
107	蔡谷奇	基于模糊PID控制的新型空调冷凝水回收再利用装置	工业中心	省级
108	陈锐文	基于神经网络及深度学习的自动避障智能小车	工业中心	省级
109	邓春婷	基于大数据和优化神经网络的电缆集中监控系统	工业中心	省级
110	朱念慈	基于物联网隧道照明节能自动控制系统	工业中心	省级