

附件 1：2017 年拟校级立项及拟推荐国家级、省级大学生创新创业训练计划项目一览表

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
国家级	1	基于分类学特征的海湾鱼类多样性研究	麦广铭	水产学院	王学锋	创新训练
国家级	2	投喂频率和外源性糖苷酶对卵形鲳鲹糖利用能力的研究	陈铭灿	水产学院	刘泓宇	创新训练
国家级	3	铜离子胁迫下凡纳滨对虾 microRNA 的差异表达分析	卢芷程	水产学院	郭慧	创新训练
国家级	4	粤西海域 20 种常见经济鱼类的重金属含量及其健康风险评价	黄小莉	水产学院	张静	创新训练
国家级	5	浅析超强厄尔尼诺与南海季风异常之间的联系	严海晶	海洋与气象学院	范伶俐	创新训练
国家级	6	湛江地区海雾宏观特性的研究	植炫惠	海洋与气象学院	徐峰	创新训练
国家级	7	姜黄素超分子包合物诱导 HepG2 肝癌细胞凋亡的分子机制研究	庞艺萌	食品科技学院	陈建平	创新训练
国家级	8	基于发酵去杂的罗非鱼皮胶原蛋白绿色提取工艺的研究	陈丽文	食品科技学院	洪鹏志	创新训练
国家级	9	一株高产 γ -亚麻酸的海洋真菌的诱变及发酵条件优化	罗国聪	食品科技学院	雷晓凌	创新训练
国家级	10	“棉花糖”巧克力泡芙系列产品的研发	张莹	食品科技学院	周春霞	创新训练
国家级	11	姜黄素对罗曼蛋鸡产蛋性能及蛋品质的影响	钟秀伶	农学院	安立龙	创新训练
国家级	12	热带滨海地区优良园林植物选种及创新配置模式研究	李思莹	农学院	邓卓迪	创新训练
国家级	13	大麦替代稻谷养鹅降本增效技术研究	何晓娟	农学院	贾汝敏	创新训练
国家级	14	热应激猪肠糖皮质激素受体 (GR) 的表达范型	张骞	农学院	巨向红	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
国家级	15	无抗发酵饲料对仔猪生长性能的影响	王乐华	农学院	刘艳芬	创新训练
国家级	16	白头翁散对鸡大肠杆菌的作用研究	陆毅兴	农学院	马驿	创新训练
国家级	17	滨海园林的硬质景观设计	叶怀泽	农学院	夏春华	创新训练
国家级	18	徐闻县和安镇响水潭植物资源调查	方楚楠	农学院	叶昌辉	创新训练
国家级	19	百香果茎基腐病病原菌鉴定及生物学特性研究	汤宝英	农学院	易润华	创新训练
国家级	20	基于深海网箱养殖的多自由度 ROV 机器人设计	刘子浪	机械与动力工程学院	俞国燕	创新训练
国家级	21	抗强台风深远海网箱智能养殖系统研究	陈仲铭	海洋工程学院	严谨	创新训练
国家级	22	表面吸附式船底清污器	敖耀良	海洋工程学院	赵炳雄	创新训练
国家级	23	基于物联网的停车场管理系统软件研发	林敏	数学与计算机学院	彭小红	创新训练
国家级	24	基于北斗卫星的台风灾害应急辅助系统的设计与实现	聂兆炜	数学与计算机学院	王晗	创新训练
国家级	25	车内安全实时监测器	陈江明	电子与信息工程学院	陈春雷	创新训练
国家级	26	基于高分遥感的湛江海岸线动态提取技术	董昭顷	电子与信息工程学院	付东洋	创新训练
国家级	27	基于无线局域网和移动云的机器人智能家庭系统	沈佳林	电子与信息工程学院	王骥	创新训练
国家级	28	贝壳粉和有机肥改良土壤酸化效果的研究	高宇	化学与环境学院	李进	创新训练
国家级	29	绿塘河黑臭水体的成因及致黑臭作用污染物分析	吴志勇	化学与环境学院	李林锋	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
国家级	30	赤坎老街中沉浮的广州湾文化	冯嘉云	文学与新闻传播学院	刘世杰	创新训练
国家级	31	经济欠发达地区农村的社会养老模式变迁——农村社区养老和养老机构的发展及其影响	陈磊	法政学院	高法成	创新训练
国家级	32	湛江市兴海技术有限公司	胡伟	水产学院	朱晓闻	创业训练
国家级	33	秘书综合事务所实践	徐馨慧	文学与新闻传播学院	李霞	创业训练
国家级	34	吃客地图	张梦云	法政学院	赵万忠	创业训练
国家级	35	牧心青年社	李樱	文学与新闻传播学院	孙长军	创业实践
国家级	36	星火创业孵化基地	黄宇敏	体育与休闲学院	施俊华	创业实践
省级	37	溶藻弧菌 T3SS 效应蛋白 HopPmaJ 的细胞毒性研究	赵静敏	水产学院	庞欢瑛	创新训练
省级	38	鮰鱼诺卡氏菌分泌型毒力因子的原核表达及功能研究	黄嘉慧	水产学院	夏立群	创新训练
省级	39	探究鸫鸟贼肌原纤维蛋白凝胶特性的因子	何健泽	食品科技学院	曾少葵	创新训练
省级	40	低温休眠珍珠龙胆石斑鱼无水保活的应激响应机制的初步研究	陈鹏文	食品科技学院	范秀萍	创新训练
省级	41	可可中可可碱提取工艺及成分分析的研究	伍珮樱	食品科技学院	黄和	创新训练
省级	42	牡蛎壳固定化产漆酶细菌及其在造纸废水处理中的应用研究	邓淑怡	食品科技学院	刘唤明	创新训练
省级	43	鱼蛋白肽体外抗凝血活性研究	张泽	食品科技学院	杨萍	创新训练
省级	44	海洋生物标本制作与防霉修复保存体系的研究	黄昕芸	食品科技学院	张锐	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
省级	45	基于仿生酶解技术制备海马活性肽及其壮阳活性研究	唐伟挺	食品科技学院	赵云涛	创新训练
省级	46	罗非鱼病原菌耐药性与致病性研究	欧慧慧	农学院	丁月霞	创新训练
省级	47	水培花卉水生根诱导、营养液配方优化与绿藻控制技术研究	伍雯敏	农学院	丰锋	创新训练
省级	48	铁皮石斛枯萎病病原的分离鉴定	邹梦云	农学院	胡汉桥	创新训练
省级	49	基于参数化技术的森林公园生态修复工程应用——以湛江三岭山森林公园为例	梁婷儒	农学院	黄艳娜	创新训练
省级	50	麻疯树下胚轴外植体再生不定芽体系的建立	刘国选	农学院	刘颖	创新训练
省级	51	蓖麻枯萎病的防治试验	黄琳晶	农学院	刘月廉	创新训练
省级	52	辣椒远缘杂交的试验研究	邓仙娇	农学院	吕庆芳	创新训练
省级	53	维生素 E 和硒对信宜怀乡鸡的抗氧化性能的影响	杨芸瑜	农学院	生冉	创新训练
省级	54	怀乡鸡磷适宜水平的研究	梁翠萍	农学院	王润莲	创新训练
省级	55	Sirt1 调控 PLZF 在精原干细胞抗热应激中的作用	傅诗洁	农学院	吴江	创新训练
省级	56	三株益生菌对小鼠免疫功能和肠道菌群的影响	吴燕芳	农学院	徐春厚	创新训练
省级	57	探索调控菠萝蜜果肉色素合成的关键因子	吴家豪	农学院	杨转英	创新训练
省级	58	菠萝渣青贮优化及其在雷州山羊上饲用价值评价研究	杨善雄	农学院	尹福泉	创新训练
省级	59	不锈钢表面纯钛镀膜工艺研究	王颀	机械与动力工程学院	胡杰珍	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
省级	60	多透镜聚光的球形太阳能充电器设计	邓灏炫	机械与动力工程学院	赖学江	创新训练
省级	61	基于符号学与中国传统文化融合的产品再设计研究	宋蕙婷	机械与动力工程学院	李坤	创新训练
省级	62	天花板清扫机器人	陈培盛	机械与动力工程学院	沈小云	创新训练
省级	63	基于 VR 虚拟现实的产品渲染实验研究	蔡泽延	机械与动力工程学院	苏颜丽	创新训练
省级	64	自适应轨道行走小车	谢贵亮	机械与动力工程学院	王有明	创新训练
省级	65	一种桌面型制股、合股、制绳一体机	李日辉	机械与动力工程学院	王宇林	创新训练
省级	66	冷库制冷系统智能节流阀研究与设计	卢承聪	机械与动力工程学院	张乾熙	创新训练
省级	67	基于机器学习与大数据的人工智能助理	吴定林	海洋工程学院	刘大召	创新训练
省级	68	一种新型六环救生筏	周洁华	海洋工程学院	尹辉	创新训练
省级	69	虹吸式水上垃圾收集装置	陈炜鑫	海洋工程学院	邹颖	创新训练
省级	70	农村劳动力市场结构及变化趋势研究（以广东省为例）	刘洁连	经济学院	李飞星	创新训练
省级	71	我国海洋产业融资结构及融资效率的分析研究	何潮湛	管理学院	陈涛	创新训练
省级	72	基于可拓学的计算机辅助创新软件研究	王夺	数学与计算机学院	范锐	创新训练
省级	73	汽车自动驾驶的路面识别系统研究	楼晨亮	数学与计算机学院	黄小玲	创新训练
省级	74	湛江红树林的污染与防治方案	杨绮雯	数学与计算机学院	江如	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
省级	75	湛江港附近海域的海上垃圾的聚集点研究	龚旭伦	数学与计算机学院	李升	创新训练
省级	76	互联网+020 全民健身服务平台的开发	李华强	数学与计算机学院	涂超	创新训练
省级	77	基于数据挖掘的城市生态综合评价模型的研究——以湛江为例	陈创	数学与计算机学院	谢瓯	创新训练
省级	78	基于互联网的学生服务平台研发	钟周斌	数学与计算机学院	余应准	创新训练
省级	79	高精度机器人导航 3D 定位系统	林泽豪	电子与信息工程学院	邓锐	创新训练
省级	80	基于互联网智能果蔬花卉培养系统的研究	刘海山	电子与信息工程学院	邱彩虹	创新训练
省级	81	智能快递分拣与到件信息通知系统	陈家明	电子与信息工程学院	师文庆	创新训练
省级	82	平行玻璃厚度和折射率的快速简单测量装置	陈茂添	电子与信息工程学院	王文华	创新训练
省级	83	等离子体音乐扬声器	王伟宏	电子与信息工程学院	熊正焯	创新训练
省级	84	基于无线网络的水质环境实时监控系統	王思南	电子与信息工程学院	徐国保	创新训练
省级	85	分布式光伏/锂电发电智能系统	吴健威	电子与信息工程学院	杨燕霞	创新训练
省级	86	基于 STM32 与 uCOSIII 的智能家居控制系统	李国业	电子与信息工程学院	张炎生	创新训练
省级	87	智能交通灯控制系统	金鹏	电子与信息工程学院	周珏	创新训练
省级	88	基于深度学习的图像目标识别	李承骏	电子与信息工程学院	邹阿金	创新训练
省级	89	马尾藻褐藻糖胶的提取及降血糖口含片的研制	梁红梅	化学与环境学院	陈洪	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
省级	90	蛤蒻口香糖的研制	林震	化学与环境学院	罗萍	创新训练
省级	91	近岸海域沉积物内源污染物迁移释放规律与水质响应的关系研究	陈树鸿	化学与环境学院	施玉珍	创新训练
省级	92	全任务船舶自动舵的鲁棒优化控制	乔子轩	航海学院	王立军	创新训练
省级	93	近三十年湛江社科工作的发展历程(1987-2016)	李燕芳	文学与新闻传播学院	蔡平	创新训练
省级	94	航拍湛江	刘文峰	文学与新闻传播学院	静恩英	创新训练
省级	95	海上丝绸之路下的汉语传播方式	刘学慈	文学与新闻传播学院	黎海情	创新训练
省级	96	论闻一多人格在其诗作中的体现	钟丽清	文学与新闻传播学院	李乐平	创新训练
省级	97	高校大学生微创业研究调查	胡文静	文学与新闻传播学院	汪树民	创新训练
省级	98	高校“不良网贷”在大学生群体中的运营模式与对策分析——以湛江高校为例	朱玲琳	文学与新闻传播学院	肖为	创新训练
省级	99	海洋文化符号对湛江全市的城市景观的影响	李长城	文学与新闻传播学院	许那玲	创新训练
省级	100	失序与归序：高校校园电动自行车管理应对研究——以广东海洋大学为例的调查	何丽丽	法政学院	任明强	创新训练
省级	101	当前残疾人就业困境与对策研究——以湛江市为例	傅佳锐	法政学院	周静	创新训练
省级	102	基于脑电波的音乐治疗方案研究及实践	庄雯婉	中歌艺术学院	高鲲	创新训练
省级	103	基于感性工学的湛江旅游产品创新设计	席冰	中歌艺术学院	胡新明	创新训练
省级	104	雷州半岛古民居建筑装饰艺术及其在现代艺术设计中的应用研究	钱芸芸	中歌艺术学院	彭雅莉	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
省级	105	湛江市县区居民体育产业和服务需求现状调查	罗学忠	体育与休闲学院	麻晓鸽	创新训练
省级	106	航海类移动 APP—远航	吴洪杨	航海学院	卓永强	创业训练
省级	107	海风文化创意工作室	曾锐	文学与新闻传播学院	冯卓文	创业训练
省级	108	组织大学生开发融入古诗词的手游	庄钰旋	文学与新闻传播学院	黄品	创业训练
省级	109	“骑行海大”共享单车	纪淑芳	文学与新闻传播学院	李奇勇	创业训练
省级	110	新型自动售货机	诸健荣	文学与新闻传播学院	莫春艳	创业训练
省级	111	大学生影视工作室	廖锡容	文学与新闻传播学院	武会园	创业训练
省级	112	声音工作室	赵雅丽	中歌艺术学院	姚忠呈	创业训练
省级	113	多肉植物生产及园艺设计研究	周应东	食品科技学院	孔沛球	创业实践
省级	114	领跑校园	郑志林	电子与信息工程学院	金国望	创业实践
省级	115	pgc 微视频制作	彭豪	中歌艺术学院	杜春国	创业实践
省级	116	广东海洋大学运动健身中心	叶开翱	体育与休闲学院	王虎	创业实践
校级	117	粤西地区强对流天气特征分析	韩星竹	海洋与气象学院	薛宇峰	创新训练
校级	118	木豆小曲白酒的开发研制及下脚料的综合利用	梁少莹	食品科技学院	刘颖	创新训练
校级	119	不同温度下凡纳滨对虾中优势腐败菌生长预测模型的建立	罗满涛	食品科技学院	任鹏康	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
校级	120	化州市水库周边植物资源调查	苏彰浓	农学院	段婷婷	创新训练
校级	121	人工饲料替代传统活体饲料对肉蛇生长发育和营养价值研究	陈俊宏	农学院	高振华	创新训练
校级	122	文昌鸡后期育肥的能量与蛋白质需要研究	刘冰冰	农学院	黄冠庆	创新训练
校级	123	红树林古树复壮调控技术研究	陈俊志	农学院	黄月琼	创新训练
校级	124	湛江洪屋路段历史街区有机综合体设计	李逸隆	农学院	江燕姬	创新训练
校级	125	水稻品种镉的耐受性生理生化特征与相关基因的鉴定	何嘉威	农学院	李伟	创新训练
校级	126	不同浓度硒对油麦菜生长品质及产量的影响	陈鸿	农学院	王俊宁	创新训练
校级	127	以猪粪等为原料制备发酵饲料的初步研究	袁高亮	农学院	谢为天	创新训练
校级	128	番茄综合抗性优良砧木资源的收集与初步分离	梁剑锋	农学院	杨荣超	创新训练
校级	129	一种多用途的收集海洋垃圾浮标装置	陈超	机械与动力工程学院	黄忠洲	创新训练
校级	130	铝合金纵肋型排管换热特性研究	陆科桦	机械与动力工程学院	江燕涛	创新训练
校级	131	基于建筑信息模型（BIM）的暖通空调设计应用基础研究	孙耀	机械与动力工程学院	林小闹	创新训练
校级	132	牡蛎壳清洗机智能化系统研发	林沛宣	机械与动力工程学院	庞洪臣	创新训练
校级	133	湛江旅游工艺品套装设计	陈静莲	机械与动力工程学院	王先昌	创新训练
校级	134	一种针对牡蛎壳的粉碎装置智能控制系统的研发与设计	叶桢琦	机械与动力工程学院	杨芳	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
校级	135	一种无排风管的移动除湿空调两用机的基础理论研究	唐玉芬	机械与动力工程学院	杨宏军	创新训练
校级	136	粤西地区代表性公共建筑室内 PM2.5 浓度分布规律测试分析	谭华倩	机械与动力工程学院	杨艺	创新训练
校级	137	一种可坐底水下无尾翼滑翔器	江梓丹	海洋工程学院	黄技	创新训练
校级	138	北部湾近海观测网传输节点的设计与优化	李嘉源	数学与计算机学院	陈宝琴	创新训练
校级	139	野生动物无线定位标签	刘建恒	数学与计算机学院	陈亮	创新训练
校级	140	文件标签管理系统	罗博丽	数学与计算机学院	黄妙芬	创新训练
校级	141	双镜折射仪设计和制作	郑振林	电子与信息工程学院	费贤翔	创新训练
校级	142	虾塘自动投料船舶设计	张俊杰	电子与信息工程学院	冯青	创新训练
校级	143	铜铝异种金属激光焊接头的微结构研究	黄荣	电子与信息工程学院	黄江	创新训练
校级	144	立体车库控制系统的研究与设计	陈钰鹏	电子与信息工程学院	林聪	创新训练
校级	145	台风生成水下噪声场的观测研究	黎章龙	电子与信息工程学院	屈科	创新训练
校级	146	智能家居语音控制系统	冯镓键	电子与信息工程学院	石友彬	创新训练
校级	147	基于物联网的老年人健康管理模式研究	陈启勇	电子与信息工程学院	谭艳春	创新训练
校级	148	潜标水声通信控制器的实验研究	宋国添	电子与信息工程学院	王淑青	创新训练
校级	149	湛江民间传统技艺的过去、现状及其价值调查研究	柳素凤	电子与信息工程学院	伍康钦	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
校级	150	智能笔筒的设计与实现	卢叶枫	电子与信息工程学院	徐今强	创新训练
校级	151	物联监控的智能抗癌种子培养箱	杨源楷	电子与信息工程学院	詹强	创新训练
校级	152	城市管网污水多参数实时监测系统	陈钧俊	电子与信息工程学院	张冰	创新训练
校级	153	动态海面上方六自由度运动舰船虚拟现实可视化系统设计	陈万紫	电子与信息工程学院	张培珍	创新训练
校级	154	壳聚糖/农药缓释剂的制备关键技术研究	梁丽萍	化学与环境学院	程瑜	创新训练
校级	155	基于微生物传感器的海域石油烃原油监测	魏金华	化学与环境学院	蔺中	创新训练
校级	156	羧甲基壳聚糖-海藻酸钠微球固定化凝血酶的研究	杨明珠	化学与环境学院	苗艳丽	创新训练
校级	157	湛江不同气候区域对水稻香味的效应研究	杨悦莹	化学与环境学院	周鸿凯	创新训练
校级	158	湛江、海南两处东坡书院的比较研究	蔡梓沂	文学与新闻传播学院	邓建	创新训练
校级	159	大学生传统课堂与网络课堂实践情况研究——以广东部分高校为例	毛佳慧	文学与新闻传播学院	邓艳平	创新训练
校级	160	广东省传统客家糕点现状的研究与发展	罗映怡	文学与新闻传播学院	李欢	创新训练
校级	161	大学生对微信公众号的运营及管理现状的研究	任敏捷	文学与新闻传播学院	廖伟	创新训练
校级	162	1972-1983年间湛江文学的演变	雷淑贤	文学与新闻传播学院	王丹	创新训练
校级	163	大学生自主经营微信公众号的实践与调查研究	张丽琪	文学与新闻传播学院	阎怀兰	创新训练
校级	164	南海三沙市海洋旅游资源发展的必要性	李贤军	文学与新闻传播学院	姚国军	创新训练

拟推荐级别	序号	项目名称	项目负责人	所在学院	指导教师	项目类型
校级	165	古代小说中的海洋文化研究	张慧芳	文学与新闻传播学院	张莲	创新训练
校级	166	湛江海岛地名文化研究	李映茜	文学与新闻传播学院	张伟	创新训练
校级	167	汉语国际教育专业的就业形势与就业方向研究	徐雯儿	文学与新闻传播学院	赵文雯	创新训练
校级	168	七八十年代以来经济欠发达地区农村养老的代际反馈变化趋势和影响因素——以粤西农村为例	许秀格	法政学院	周娟	创新训练
校级	169	DreamHouse	罗晓琳	海洋工程学院	池慧	创业训练
校级	170	“鲜入为煮”——DIY 食材配送	欧芳旭	文学与新闻传播学院	陈汉明	创业训练
校级	171	星光图书租借平台	夏永艳	文学与新闻传播学院	陈剑	创业训练
校级	172	育人教育机构	梁燕清	外国语学院	臧国宝	创业训练
校级	173	甘肃轩扬创意产业有限公司	马世轩	中歌艺术学院	王岩	创业训练
校级	174	友助	钟晓英	数学与计算机学院	岳川	创业实践
校级	175	“图书馆书籍管理”便利系统	庄沅英	数学与计算机学院	朱弘扬	创业实践
校级	176	影视广告配音	宋荣琛	中歌艺术学院	金雨萱	创业实践