

厦门大学2016年大学生创新创业训练计划优秀项目名单公示

序号	负责学院	项目类型	项目编码	项目名称	负责人	指导教师	完成人	项目级别	验收成绩
1	化学化工学院	创新训练	201410384011	金属杂茂搭炔合成、反应性及性能研究	杨策	夏海平	杨策	国家级、校级、院级	优秀
2	化学化工学院	创新训练	2014Y0433	光电协同催化效应	黄笛	詹东平	黄笛	校级、院级	优秀
3	化学化工学院	创新训练	2014X0070	抗癌活性天然产物Vinigrol的仿生合成研究	李帆	张延东	李帆、陈晨	校级、院级	优秀
4	化学化工学院	创新训练	2014X0071	壳层隔绝纳米粒子增强拉曼光谱在单晶界面的研究和应用	赵洋	李剑锋	赵洋、孟锦晖	校级、院级	优秀
5	化学化工学院	创新训练	2014Y0415	基于脂质体和水凝胶的双重信号放大的新方法	陈雅鸿	杨朝勇	陈雅鸿	院级	优秀
6	化学化工学院	创新训练	2014Y0419	高性能磁共振造影材料的设计合成	洪朝钰	高锦豪	洪朝钰、任斌	院级	优秀
7	化学化工学院	创新训练	2014X0065	功能分子在Pt单晶电极表面吸附过程的循环伏安和原位红外光谱研究	方露	孙世刚	方露	校级、院级	优秀
8	化学化工学院	创新训练	201510384011	金属催化[2+2+2]及碳氢活化反应在抗癌天然产物Arnamial合成中的应用	黄昊翔	张延东	黄昊翔、林双双	国家级、校级、院级	优秀
9	化学化工学院	创新训练	201510384008	过渡金属催化的对映酰胺的氧化反应研究	阮朋朋	叶龙武	阮朋朋	国家级、校级、院级	优秀
10	化学化工学院	创新训练	201510384006	废纸浆制备高吸水树脂	王青菊	叶李艺	王青菊	国家级、校级、院级	优秀
11	化学化工学院	创新训练	201510384009	海水辅助固体酸催化纤维素水解制取葡萄糖	戴淑烽	贾立山	戴淑烽、裴颜	国家级、校级、院级	优秀
12	数学科学学院	创新训练	2014Y0275	电流变液的数学模型和理论	邬潇莹	谭忠	邬潇莹、许灵达	院级	优秀
13	物理科学与技术学院	创新训练	2015X0108	用于非理想环境下电磁参数测试的数字微波暗室技术	张晓瑶	刘颜回	张晓瑶、姜美伊、穆德彬、张佳权	校级、院级	优秀
14	物理科学与技术学院	创新训练	2015S1038401	基于ARM的智能车载终端设备的设计与研究	付晨晨	倪祖荣	付晨晨、徐瑜馨、卞珂、先后松、赵孟尧	省级、校级、院级	优秀
15	物理科学与技术学院	创新训练	201510384063	基于模式转换器制备涡旋光束技术	郑莎莎	陈理想	郑莎莎、陈灿斌、冯俊杰	国家级、校级、院级	优秀
16	物理科学与技术学院	创新训练	2015X0109	水热法制备TiO2 纳米材料及其光电性质表征	闫志远	洪荣墩	闫志远、张姣、陈宇阳、董宁钢	校级、院级	优秀
17	航空航天学院	创新训练	2015Y0075	面向户外骑行的薄膜太阳能电池多态储放电装置设计及应用	吴靖南	谢瑜	吴靖南、高成、张子涵	院级	优秀
18	航空航天学院	创新训练	2015X0002	可用于坐姿身体参数测量的多功能电子椅的设计与制造	潘廷哲	曾涛	潘廷哲、陆飞、林繁靖、胡志男、杨柯涵	校级、院级	优秀
19	航空航天学院	创新训练	201510384067	绿色植物工厂	林宝	许英杰	林宝、刘俊良、王思露、程司农、何佳妮	国家级、校级、院级	优秀
20	航空航天学院	创新训练	2015Y0111	蜘蛛手臂的设计、仿真及应用	董震宇	许英杰	董震宇、余栋、孙泉阳、杨均清	院级	优秀
21	航空航天学院	创新训练	201510384066	可自动防撞的电磁导引车的若干技术研究	陈艺帆	胡天林	陈艺帆、李梦琦、岳圆	国家级、校级、院级	优秀
22	航空航天学院	创新训练	201510384056	变速箱齿轮轴颗粒阻尼减振降噪技术	李佳妮	肖望强	李佳妮、陈登玲、方晓猛、熊磊、董思颖	国家级、校级、院级	优秀
23	航空航天学院	创新训练	2015Y0015	小型垂直起降载运飞行器总体设计	刘珺	熊光明	刘珺、罗磊、赵广为、刘妙群、廖碧英	院级	优秀
24	航空航天学院	创新训练	2015Y0074	大功率LED灯高效平板热管散热系统研制	汪晓煜	邓大祥	汪晓煜、覃宇、武炜呈	院级	优秀

厦门大学2016年大学生创新创业训练计划优秀项目名单公示

序号	负责学院	项目类型	项目编码	项目名称	负责人	指导教师	完成人	项目级别	验收成绩
25	航空航天学院	创新训练	2015X0091	微通道阵列多刀铣削加工及在换热器中的应用研究	陈添天	周伟	陈添天、严杰华、陆宇帆、陈国山	校级、院级	优秀
26	航空航天学院	创新训练	2014Y0387	火花放电等离子体脉冲射流动态速度测量仪的研制	施崇广	林麒	施崇广、李宣武、敖成骄	院级	优秀
27	航空航天学院	创新训练	2015X0076	一种微网系统中用于光伏分布式发电的微型逆变器的性能研究	侯国斌	何良宗	侯国斌、邹方克、陈文煜、温曦、王姮玥	校级、院级	优秀
28	航空航天学院	创新训练	2014X0314	机器人找寻篮球视觉系统设计	张乐	胡天林	张乐、张博、朱幸平	校级、院级	优秀
29	航空航天学院	创业训练	2014X0301	便携式户外UPS	林平川	方正	林平川、王家锐、苏铃峰、姚志强	校级、院级	优秀
30	航空航天学院	创新训练	DC2013102	海量金融文本数据的理解研究	田丽荣	罗林开	田丽荣、韩雪、纪幼纯、李闯枢、郭天赐、陈观淡	院级	优秀
31	航空航天学院	创新训练	2014X0224	基于数据挖掘的干扰素治疗乙型肝炎预测与影响因素分析	马婧	王欢	马婧、肖郴杰、吴政衍	校级、院级	优秀
32	海洋与地球学院	创新训练	2014X0058	搭建荧光信号检测平台分选好氧不产氧光合异养细菌并研究其光合和基因组特征	林雯欣	郑强	林雯欣、陈奇、陈虹、徐天涵	校级、院级	优秀
33	环境与生态学院	创新训练	2014Y0567	全二维气相色谱-飞行时间质谱分析鉴定石油产品及其燃烧产物中的不可分离组分	李昱茜	王新红	李昱茜、王怡程、陈宇、郑少艳	院级	优秀
34	信息科学与技术学院	创新训练	2015X0345	WLAN/WiMAX双模天线设计	陈晓琦	李伟文	陈晓琦、刘斌辉、李冰洁	校级、院级	优秀
35	信息科学与技术学院	创新训练	201410384097	新型光变防伪薄膜研制	邓子豪	卜轶坤	邓子豪、傅宇翔、方凡、冯都镇	国家级、校级、院级	优秀
36	信息科学与技术学院	创新训练	201410384090	基于DBN的单帧图像超重建关键技术的研究	施翠婷	曲延云	施翠婷、刘君冉、彭伶俐、丘光炜、李灵芝	国家级、校级、院级	优秀
37	信息科学与技术学院	创新实践	2015Y0659	智能识别人脸五官的素描机器人	付一鑫	晁飞	付一鑫、王彬、魏星、张尧、付正华	院级	优秀
38	信息科学与技术学院	创业实践	2014X0233	脑机融合的便携式焦虑障碍治疗系统实现及运用推广	蔡飞鹏	张俊松	蔡飞鹏、张梦翻、刘轩霖、洪国强、陈梦瑶、吕泽石	校级、院级	优秀
39	软件学院	创新训练	201510384111	基于数据挖掘的特征筛选辅助小目标检测研究	高扬	张海英	高扬、林永贵、黄静看、许秋荣、宋宁	国家级、校级、院级	优秀
40	软件学院	创新训练	201510384052	自动检索无缝接合图像系统	王龙	林俊聪	王龙、曾杰亮、陆天一、廖坤城、宋颖	省级、校级、院级	优秀
41	软件学院	创新训练	2015X0546	“Hi·School”校园导航系统	黄国强	姚俊峰	黄国强、孟勇健、谢昀虹、杨泽煌	校级、院级	优秀
42	软件学院	创新训练	2015X0547	基于Kinect的多维度仿真体感漫游	黄杰锋	吴清锋	黄杰锋、李江梦、吴虹、戴文婷、焦振雨	校级、院级	优秀
43	软件学院	创新训练	2015Y1030	基于非传统VR设备的虚拟人文景色博览	李江梦	吴清锋	李江梦、黄杰锋、戴文婷、林凯、祝淑圆	院级	优秀
44	软件学院	创业实践	201510384109	爱厦大	张程荣	夏侯建兵	张程荣、吴庆龄、陈建伟、陈祖焰、曹慧敏	国家级、校级、院级	优秀
45	医学院	创新训练	201510384054	紫檀芪对东莨菪碱所致小鼠记忆障碍的影响及机制	蔡火营	周宇	蔡火营、陈彦伊、陈小娜、段盛顺、占天明	省级、校级、院级	优秀
46	药学院	创新训练	201510384055	喹啉酮类衍生物的设计、合成及抗癫痫活性研究	于婧琦	李福男	于婧琦、井雪莉、陈漳鑫	省级、校级、院级	优秀
47	公共卫生学院	创新训练	201510384140	一株耐铬菌株降解重金属六价格的特性及条件优化	李晓夏	赵茜、郭东北、王娟、范春	李晓夏、李梓乔、岳紫钰、张皓璠、邱杞红	国家级、校级、院级	优秀
48	公共卫生学院	创新训练	201410384115	Connexin43通过AKAP95蛋白调节cyclinE-CDK2活性调控	庄文鑫	张永兴	庄文鑫、杨晶惠、张仕玉	国家级、校级、院级	优秀

厦门大学2016年大学生创新创业训练计划优秀项目名单公示

序号	负责学院	项目类型	项目编码	项目名称	负责人	指导教师	完成人	项目级别	验收成绩
49	材料学院	创新训练	2015X0482	研发新型二次锂电池正极材料	刘施阳	宓锦校	刘施阳、关力畅、高佳佳	校级、院级	优秀
50	能源学院	创新训练	201410384022	废旧锂离子二次电池的无害化处理及其综合利用	吴崇君	李君涛	吴崇君、郭东、闫江宁	省级、校级、院级	优秀
51	能源学院	创新训练	201410384124	一种核反应堆堆芯用新型中子吸收体铁基镧系灰控制棒的研制	冯楚容	冉广	冯楚容	国家级、校级、院级	优秀
52	能源学院	创新训练	2014Y0880	Lg(t)微分检测法在电容和电感检测中的研究	蔡源凤	吴一纯	蔡源凤	院级	优秀
53	人文学院	创新训练	2015X0005	行与知——中西形而上学比较研究	王凯立	朱人求	王凯立、赵彤	校级、院级	优秀
54	人文学院	创新训练	2015Y0176	高校话剧社团剧目创作——以《一场关于爱情的逃亡》为例	霍旭	王晓红	霍旭、张晓芹、陈若凡、胡龄介、张晴	院级	优秀
55	人文学院	创新训练	201510384028	无法触碰：记录自闭症儿童的世界	雷狄	张爱功	雷狄、胡瑞鹏、胡祯祺、洪毕衍、吴泉福	国家级、校级、院级	优秀
56	外文学院	创新训练	2014X0185	男作家笔下的第二性——《更多人死于心碎》的女权视角解读	陈佳苗	刘文松	陈佳苗	校级、院级	优秀
57	经济学院	创新训练	2014X0032	利用艾特金森指数计算中国公共资源分配不平等的问题	张一凡	孙传旺	张一凡	校级、院级	优秀
58	经济学院	创新训练	201410384030	福建省农业标准化实施效果研究——基于DEA-Malmquist指数法和生产函数法的实证检验	杨雅真	蔡庆丰	杨雅真、覃飞界、王侨	国家级、校级、院级	优秀