

集美大学 2015 年国家级大学生创新性实验计划项目一览表

序号	项目	级别	负责人	指导教师	经费(元)	经费卡号
1	光伏电池吸光率及光伏光热复合技术基础研究	国家级	陈天池	刘菊东	5000	C06424
2	智慧社区数字化楼宇对讲系统	国家级	雷祥峰	郑佳春	5000	C06425
3	基于虚拟同步发电机光伏发电系统的研究	国家级	何开堤	许顺孝	5000	C06426
4	拟穴青蟹抗氧化酶基因在胚胎发育过程中的作用研究	国家级	林振炯	王艺磊	5000	C06427
5	基于贴板技术和拼接技术的家具设计	国家级	黄剑晗	侯达盘	5000	C06428
6	不动产统一登记制度研究——以厦门市为例	国家级	裴利	肖金发	5000	C06429
7	软体观赏珊瑚人工繁育技术初探	国家级	蒋慧芳	陈芸	5000	C06430
8	臭氧催化氧化耦合 BAF 消除印染废水尾水中苯胺类物质的工艺开发	国家级	林晓峰	张金丽	5000	C06431
9	基于动作的机械手臂控制系统研究	国家级	黄俊雄	林冬燕	5000	C06432
10	过完备字典训练和稀疏系数分解算法研究及其在图像超分辨率中的应用	国家级	李煌沛	张东晓	5000	C06433
11	电压幅值与频率连续可调的变频电源装置的研发	国家级	刘义飞	王国玲	5000	C06434
12	基于局域等离子共振技术的免疫传感探针设计	国家级	郑智锋	刘璟	5000	C06435
13	智能便携式环保洗衣机	国家级	雷宝全	陈惠滨	5000	C06436
14	自动拆包机	国家级	钱陟	皮钧	5000	C06437
15	基于单片机的机械手控制系统	国家级	洪雅文	舒强	5000	C06438
16	石首鱼科鱼类染色体进化的初步研究	国家级	杨安冉	蔡明夷	5000	C06439
17	射频锁相环系统的设计	国家级	林峰	马中华	5000	C06440
18	浮动正半径滚子推杆-盘形凸轮组合机构创新实验设计	国家级	吴华泰	常勇	5000	C06441
19	壁式相框水族箱造景	国家级	许可	郭玉清	5000	C06442
20	中国城镇化与经济增长、农业产业结构调整的关系研究	国家级	钟巧燕	张仪华	5000	C06443
21	基于 Ajax 的页面无刷新技术研究	国家级	张吉锴	余元辉	5000	C06444

22	光面晶体硅-陷光膜复合界面及膜微结构表面光电特性研究	国家级	王京	许志龙	5000	C06445
23	自热米饭发热包全自动包装机研制	国家级	林晓龙	余顺年	5000	C06446
24	食用油产品红外光谱检测	国家级	李璐	黄晓菁	5000	C06447
25	基于 AIS 数据的船舶异常行为研究	国家级	田俊成	潘家财	5000	C06448
26	量子点核酸探针的制备及其在水中痕量汞检测的应用	国家级	张早	黄志勇	5000	C06449
27	新型二维纳米材料气体传感器的制备及特性研究	国家级	林勇	周昌杰	5000	C06450
28	关于养老机构公建民营模式的法律分析	国家级	李佳瑶	许翠霞	5000	C06451
29	AUSHAREU PTY LED	国家级	付星珂	黄书猛	5000	C06452
30	基于旋翼无人机的低空航拍测绘	国家级	薛绮	邱邑亮	5000	C06453
31	自助售茶机	国家级	陈志颖	谢志辉	5000	C06454
32	多米诺创业咖啡馆	国家级	陈铎	梁新潮	5000	C06455
33	厦门羊驼先森信息科技有限公司	国家级	孙越声	许春珍	5000	C06456
1	海洋菌株 SF16 强化反应器脱氮性能研究	省级	陈宏静	段金明	2500	C06457
2	餐厨垃圾处理的现状、问题与对策研究——以厦门市为例	省级	郭燕清	罗施福	2500	C06458
3	海洋嗜酸菌浸出回收废旧印刷电路板中有价金属研究	省级	何昕悦	张亚平	2500	C06459
4	太阳能光伏光热海水淡化一体式装置	省级	郑其吉	杨小璠	2500	C06460
5	智能家用陪护机器人	省级	郑祥回	陈宁	2500	C06461
6	厦门市公共停车位的收费现状、问题及解决对策研究	省级	吴丽丽	孟媛媛	2500	C06462
7	安朵仙水母人工繁育	省级	张婷婷	王淑红	2500	C06463
8	浮动负半径滚子推杆-盘形凸轮组合机构创新实验设计	省级	李煌	李延平	2500	C06464
9	小型渔船动力装置的优化匹配	省级	张洪恺	郑剑铭	2500	C06465
10	船员权益与保护	省级	何淑媛	李绍平	2500	C06466
11	基于 DSP 的鸟类语音识别系统设计	省级	易炳文	陈海兰	2500	C06467
12	不同盐度下大黄鱼渗透压调节机制的初步研究	省级	吕坤泽	贾锡伟	2500	C06468

13	利用高通量测序法研究鳗鲡肠道菌群组成	省级	王庆瑀	林茂	2500	C06469
14	高校艺术院系服务地方旅游现状调研——以厦门为例	省级	范珺凌	胡志立	2500	C06470
15	电液夹持式特种叉车设计及模型搭建	省级	林小强	冯裕强	2500	C06471
16	基于 avr 单片机的微型智能心率仪	省级	曾杰	刘云	2500	C06472
17	论信息网络传播权的保护	省级	林芳	张玲	2500	C06473
18	贝类中软骨藻酸的分子印迹富集与检测	省级	林昱辉	林郑忠	2500	C06474
19	双相微水雾关键技术研制	省级	吴晨俊	刘建华	2500	C06475
20	微量热法研究柯子及其复方对无乳链球菌的抑制作用	省级	高英琴	李忠琴	2500	C06476
21	2-3 种观赏珊瑚繁育研究	省级	王卫	刘佳英	2500	C06477
22	壳聚糖的分子修饰及其在污水处理中的应用	省级	江伟	何碧烟	2500	C06478
23	基于脑波检测的疲劳驾驶预警系统	省级	李秋婧	彭国祥	2500	C06479
24	全自动鞋底清洁机	省级	余建锋	樊晓红	2500	C06480
25	我国海洋经济转变增长方式与产业结构	省级	陈巧敏	王园	2500	C06481
26	“互联网+”时代背景下商务英语职业技能调研	省级	卫琪	陈曦	2500	C06482
27	厦门海域几种重要经济鱼类可捕规格的研究	省级	林慧	黄良敏	2500	C06483
28	基于视觉导引的港口集装箱自动装卸实验平台的搭建	省级	李梓越	陈宁	2500	C06484
29	管道式装置补充人工饵料培养滤食性贝类效果的研究	省级	张维炜	黄世玉	2500	C06485
30	罗非鱼 microRNA 生物信息学方法鉴定和实验验证	省级	罗碧云	翁朝红	2500	C06486
31	闽南高湿季气候的室内湿环境测试评价	省级	王家凯	李莉	2500	C06487
32	基于数据分析的福建省教师招聘考试备考策略	省级	余国财	宾红华	2500	C06488
33	磁性石墨烯-金纳米复合材料在有机磷农药残留检测中的应用研究	省级	吴荣荣	陈晓梅	2500	C06489
34	船舶 PID 智能平衡床及其控制系统研发	省级	郑州	俞万能	2500	C06490
35	基于安卓终端的智能家居系统	省级	伍佳辉	邢海涛	2500	C06491
36	真空铜钎焊工艺技术的优化	省级	丁锦东	陈怀民	2500	C06492

37	基于 Excel 的课程教学管理系统的开发	省级	陈孙娇	吴龙泉	2500	C06493
38	微水雾测试平台研制	省级	兰静	郑新建	2500	C06494
39	灰斗在线松灰装置研究	省级	王炳	钟启茂	2500	C06495
40	四轴飞行器	省级	林言东	王晓峰	2500	C06496
41	重要海洋贝毒麻痹性贝毒提取关键技术研究	省级	肖振明	徐晓津	2500	C06497
42	高温条件罗非鱼免疫力相关营养素需要量的研究	省级	陈镇艺	黄沧海	2500	C06498
43	基于视频处理的烟雾识别算法研究与实现	省级	张智铭	郑翠玲	2500	C06499
44	立式交叉预紧器设计及制作	省级	张佳鑫	凌锡亮	2500	C06500
45	LED 灯泡散热结构的创新设计	省级	洪志达	李晖	2500	C06501
46	多能源船舶微网能量管理系统	省级	纪双福	廖卫强	2500	C06502
47	教材循环性自售自购网络商城	省级	许弟星	黄庆胜	2500	C06503
48	雷达监控服务网的开发运营	省级	郭昌斌	索永峰	2500	C06504
49	“人人物流”信息平台的研究与设计	省级	王兵	刘旺盛	2500	C06505
50	JUST DESIGN 创意设计工作室	省级	郑晓娟	陈志鸿	2500	C06506
51	多肉植物创业	省级	郑沁洲	代中强	2500	C06507
52	高校校园文化创意设计与纪念品研发	省级	程泽	常跃中	2500	C06508
53	基于微课授课模式的社区公益音乐工作室	省级	马宇鹏	徐镇峰	2500	C06509
54	便鞋式鞋底清洁机	省级	余建锋	樊晓红	2500	C06510
55	复合材料运动器械的品牌建立与推广营销	省级	王志鹏	王沁峰	2500	C06511
56	水上乐碰碰圈	省级	方婷婷	刘玉恩	2500	C06512