

华东理工大学文件

校教〔2015〕65号

华东理工大学关于公布 2013 年度大学生 创新创业训练计划优秀项目的通知

2013 年度大学生创新创业训练计划正式立项项目 299 项，其中国家级项目 80 项、上海市级项目 120 项、校级项目 99 项。整个活动历时一年多，根据《华东理工大学关于印发〈大学生创新创业训练计划管理办法（修订）〉的通知》（校教〔2014〕13 号）的规定，学校开展了项目结题验收，经过项目组公开答辩、学院专家组评审、学校专家组审核鉴定，共评选出优秀项目 54 项。现将名单公布如下：

序号	学院	项目编号	项目名称	指导教师	项目负责人	项目组成员
1	化工学院	201310251010	机翼前缘用连续碳纤维编织物增强聚苯硫醚复合材料的制备及成型工艺	周晓东	刘莉	陈丽妹、郭幸、林裕婧
2	化工学院	201310251011	二氯甲基溶剂溶胀固化环氧树脂的过程及规律研究	李峰	朱文彬	易雪峰、张程、钟松延
3	化工学院	201310251013	丙烯制环氧丙烷工艺过程分析与合成	顾雄毅	冯森	洪屹、李潇、邱洁
4	化工学院	201310251014	粘弹性表面活性剂胶束体系及其应用研究	方波	熊家培	陈逸璇、马亚萍、王涛
5	化工学院	201310251016	天然长棉纤的化学改性及其高性能化	曹贵平	姚晨炜	董瑞琦、范龙港、束铭杰

序号	学院	项目编号	项目名称	指导教师	项目负责人	项目组成员
6	化工学院	201310251017	改性纳米颗粒示踪研究超临界 CO ₂ 在页岩气开采中的应用	郭旭虹	杨楠	王鳌、徐元、郑而近
7	化工学院	S13018	锂云母有机插层复合物的制备、表征及其阻燃应用	刘够生	张佳	沈佳颖、汤杰、项高朋
8	化工学院	S13028	纳米碳材料负载金属催化剂对电解水催化性能的影响研究	钮东方	马智兴	刘洲、王明辉、张博文
9	化工学院	X13031	高校食堂餐厨垃圾的生化处理	金浩	段绍君	崔箬、毛冠华、徐浩川
10	生物工程学院	201310251070	豆油等原材料对生物药物发酵的影响	叶蕊芳	丰艳萍	管莹、季鲁章、梁鸿
11	生物工程学院	201310251072	转酮酶的定向进化及其在手性药物中间体合成中的应用	奕栋	刘思羽	蔡志豪、刘欣宇、戚思聪
12	生物工程学院	201310251073	羧基还原酶与腈水解酶偶联法制备光学纯 β -羟基酸	许建和	蔡睿风	郑学轩
13	化学与分子工程学院	201310251022	掺铝氧化锌微纳材料的一步合成及其防腐性能	刘金库	张琦	邓媛昕、李俏颖
14	化学与分子工程学院	S13029	PDMAEMA 基嵌段共聚物基因载体与 DNA 复合物结构的分子模拟	刘洪来	东哲羲	施恺航、王心蕊、虞志成
15	药学院	201310251059	酶法提取-絮凝纯化中药多糖的工艺及体外抗氧化活性研究	韩伟	刘傲霞	成悦、谷旭哈、夏玉婷
16	药学院	201310251061	2,5-二氢吡咯衍生物的不对称合成研究	罗晓燕	朱皖凌	邓嘉晨、张玉
17	药学院	S13102	分布式药物设计平台	李洪林	王菲儿	沈金晶、孙琦洋、朱江
18	药学院	S13103	新型杂环 4-噻唑酮化合物的合成及生物活性研究	徐晓勇	周珍	陈琦、张梦婷
19	药学院	S13106	药物安全性的计算机预测研究	唐贇	吴文杰	韩顺华、刘昌明、王开东
20	材料科学与工程学院	201310251004	微/纳米孔互穿结构材料指导新骨组织再生研究	魏杰	刘争卉	陈梅春、孔耀、李晨
21	材料科学与工程学院	201310251006	有机/无机复合牙种植体的研究	魏杰	陈心驹	金辰辰、许艺强、张宇萌
22	材料科学与工程学院	201310251007	变价离子掺杂玻璃的辐照诱导效应	陈国荣	蔡乔松	徐海源、杨宁、周凡亮
23	材料科学与工程学院	201310251008	异质结聚合物太阳能电池的计算机模拟	林嘉平	洪卫	潘剑、苏凌
24	材料科学与工程学院	S13001	活化多孔石墨烯负载硫复合材料的制备以及在锂硫电池上的应用	王庚超	李洁	方昱茜、李保康、王权
25	材料科学与工程学院	S13006	功能磷硅酸盐玻璃的网络结构和性能研究	曾惠丹	张浩轩	田甜、钟宇、祝尔雅

序号	学院	项目编号	项目名称	指导教师	项目负责人	项目组成员
26	材料科学与工程学院	X13004	环境响应型 BMP-2 控释载体的制备与性能	袁媛	张彤	花翹楚、王炎祥
27	机械与动力工程学院	201310251026	水上前行者机构设计与分析	李锦	钟豪	晁利明、尹天力
28	机械与动力工程学院	201310251028	变配方高效自动调料器	马新玲	范智	高炳凤、吕荣安、张伟昌
29	机械与动力工程学院	S13038	新型舌图像客观化采集装置设计研究	夏春明	章鸣铭	焦鹏、王未、杨晨阳
30	机械与动力工程学院	S13041	新型助力器的开发与研制	田富强	张超	董金阳、逢达、张柯尔
31	机械与动力工程学院	X13082	带钢边部缺陷识别系统的研究	陈建钧	陈杰	陈国宁、金正洋、吕栋炜
32	信息科学与工程学院	201310251050	具有自动寻迹和编队安全行驶的智能车	杜红彬	赵博	韩东、胡自超、许瑜飞
33	信息科学与工程学院	201310251051	基于手图像的身份识别系统	袁玉波	吴铭	高佳翔、马磊、王渊博
34	信息科学与工程学院	201310251054	基于车载的移动智慧云端信息平台的开发	赵文瑜	徐硕	陈奕栋、匡云、闻翰
35	信息科学与工程学院	S13086	基于脑电疲劳度检测和雷达测距的汽车自动驾驶系统研究与开发	张见	刘如辉	李梦遥、刘诗雨、未海洋
36	信息科学与工程学院	S13093	基于 TIADS1298 的心电采集系统设计	陈兰岚	赵一峰	刘凯、宋勐翔、王伟
37	信息科学与工程学院	X13151	基于 FPGA 的高清视频处理研究	李振坡	李倩倩	潘启望、施林成、余天哲
38	信息科学与工程学院	X13163	水环境监测系统的设计和开发	胡庆春	郝诗源	戴新宇、丁培丽、陆源源
39	资源与环境工程学院	201310251065	负载锰氧化物活性炭去除空气中的甲醛	张巍	周昕彦	蒋文、杨易韬、张芑
40	资源与环境工程学院	201310251067	平流式二沉池流态优化数值模拟	孙泽	胡润麟	刘天杰
41	资源与环境工程学院	S13112	化工储罐爆炸碎片抛射危害性的 Monte-Carlo 分析	孙东亮	张景程	刘婷婷、汤新天、朱婉琳
42	理学院	201310251032	基于光敏有机材料的全光逻辑门研究	罗锻斌	刘畅	郭晓崢、周翌
43	理学院	S13047	碱金属碳酸盐在有机发光二极管中的应用	吕昭月	杨魏强	陈炳月、陆劼、张彤蕾
44	理学院	S13048	经济开放区域的人口发展研究	冯声涯	季春丽	戎伟峰、陶阳、张婷
45	商学院	201310251040	询价制度安排、询价对象信息显示与 IPO 定价效率	郑凯	刘妙红	胡孜萌、李佳玲、向春兰

序号	学院	项目编号	项目名称	指导教师	项目负责人	项目组成员
46	商学院	S13054	RFID 技术应用下易逝品零售型供应链的定价策略分析	李琳	谭靖	刘晋玮、潘飞、施天高
47	商学院	S13056	基于 Agent 的包含感性信息的会话型推荐系统研究	闫宏斌	蒋凯艳	金万里、陆莹、王建荣
48	社会与公共管理学院	S13072	城镇化进程中农村土地流转的风险识别及治理研究	牛星	李玲	刘艺茹、倪卓君、姚茂花
49	社会与公共管理学院	X13127	反抗与斗争：新生代打工妹在日常劳资关系中的自我权益保护研究	杜妍冬	钱旦旦	高菁颖、胡一玥、王盛隆
50	外国语学院	S13083	莫言小说汉英平行语料库建设	吴碧宇	朱易	蔡星、阮诗怡、朱可欣
51	外国语学院	S13085	在校大学生英语学习兴趣动态跟踪调查	黄宜	倪悦	王燎原、薛冬冬
52	法学院	201310251009	和解公诉程序中被害人的权利保护研究	周登谅	杭丽	蔡沁珂、范秋燕、田椿雨
53	体育科学与工程学院	X13213	基于上海 30' 体育生活圈的公共体育服务设施配置研究	朱晓东	张松敏	娄颖、王康
54	马克思主义学院	S13053	农村土地流转中介规范化发展的路径分析	熊万胜	邱佳敏	万梦娴、王岷、杨磊

华东理工大学

2015 年 11 月 17 日

内发：各学院、机关部门、直属单位

华东理工大学校长办公室

2015 年 11 月 18 日印发