

华东理工大学文件

校教〔2017〕65号

华东理工大学关于公布 2016 年度“大学生创新创业训练计划”优秀项目的通知

2016 年度“大学生创新创业训练计划”正式立项项目 308 项。其中国家级项目 100 项、上海市级项目 130 项、校级项目 78 项。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）规定，学校对 2016 年度立项项目组织开展了结题验收。经项目组公开答辩、学院评审、学校专家组审核鉴定，在学院推荐的 86 项项目中共评选出各级优秀项目 60 项。现将名单公示如下：

项目编号	项目名称	项目级别	学院	指导教师	项目负责人	项目成员
201610251001	颗粒表面流场分布的研究	国家级	化工学院	程振民	凌铁杰	吕春枚、李伯昭
201610251002	改性多糖交联凝胶体系及流变学研究	国家级	化工学院	方波	杜威	周庆港、韩晓菲、邱玉峰
201610251005	基于反应型 β 晶型成核剂的共聚聚丙烯低温增韧研究	国家级	化工学院	赵世成	周健	李安、李真、丁婉月
201610251009	食品安全检测低成本微流控装置的研发	国家级	生物工程学院	左鹏	傅淑霞	赵丽东、屈田乐、李炜桓
201610251011	海洋微生物来源抗肿瘤次生代谢	国家级	生物工程学院	卢艳花	丁璐璐	王子玮、吴玲、张茜

	产物CHA 的分离制备					
201610251017	离子液体/表面活性剂混合体系在酶促反应中的作用	国家级	化学与分子工程学院	尚亚卓	吴婧	王玉、王诗伟、李芯蕊
201610251018	基于纳米光谱技术仪器搭建及分析	国家级	化学与分子工程学院	龙亿涛	张雨康	金欣、朱明明
201610251019	原煤中硫氮磷的离子色谱检测方法研究	国家级	化学与分子工程学院	栾绍嵘	邓铭君	韩雨青、詹启亮、王子钊
201610251021	含亮氨酸拉链结构脂肽的脂质体性质及控释性能	国家级	化学与分子工程学院	徐首红	许素文	张辽、张晨焕、刘晔宏
201610251022	一类硫杂环化合物的制备及其在荧光探针方面的应用	国家级	化学与分子工程学院	王成云	许晓佳	张飞、渠亚蓉、李颖弢
201610251025	大气 VOCs 治理高效催化剂的制备及应用研究	国家级	化学与分子工程学院	田宝柱	王正	刘祥隆、孔康屹、王佳熠
201610251026	新型光催化剂的制备及应用	国家级	化学与分子工程学院	张金龙	樊灵刚	赵宇、王元
201610251029	糖尿病动物模型和药效学评价	国家级	药学院	王蕊	武梦玉	顾梓译、沈子豪、郑伟
201610251030	基于老药新用的双靶点抗 AD 活性化合物开发	国家级	药学院	李剑	郑新羽	王熯炯、林婕、李锦雯
201610251031	大气中二氧化氮浓度的测定	国家级	药学院	杨有军	梁馨予	师语聃、汪晓蕾、孙瑞
201610251035	新型偶氮苯衍生物的合成及其光学响应性研究	国家级	材料科学与工程学院	林绍梁	倪璧君	张逸凡、胡恬怡、陆弘杰
201610251037	纳米杂化颗粒的制备及性能	国家级	材料科学与工程学院	李永生	秦兴	何苗、姚懿珂
201610251040	高活性微纳结构颅骨的 3D 打印	国家级	材料科学与工程学院	李欣欣	邱连振	吕帅康、尹延林、赵鹏宇
201610251046	自动钱币分拣装置	国家级	机械与动力工程学院	马新玲	严武林	任道远、贺明明、谢佳智
201610251054	基于 python 的辅助教学系统	国家级	信息科学与工程学院	文欣秀	王家辉	周劭颀、马轲、顾逸飞
201610251055	基于 Andriod 平台的图像匹配与识别技术研究	国家级	信息科学与工程学院	朱煜	秦佳妮	徐晓阳、张乐天、肖悦

201610251056	超酷智能全自动茶饮机	国家级	信息科学与工程学院	孙京浩	郑宇欣	应宇晖、李健舒、赵熠阳
201610251057	布料图像智能分析与识别技术研究	国家级	信息科学与工程学院	张雪芹	曹逸尘	孙融清、马国剑、董德平
201610251059	移动终端图形化编程开发	国家级	信息科学与工程学院	王占全	任强	陈兰萍、刘潇
201610251063	反蛋白石结构光催化材料的制备及其降解废水中有机染料的研究	国家级	资源与环境工程学院	雷菊英	慈明珠	姜丽、鲁泉玲、马舒晴
201610251067	调控结晶法处理高盐废水实现资源化利用的技术研究	国家级	资源与环境工程学院	张乐华	王怡乔	谷萌、旷哲、何伟煜
201610251075	高校快递“最后一公里”难题解决方案的优化	国家级	商学院	刘建香	顾笑	王妙韵、杜子琳、郭逸珺
201610251080	中国农产品在欧盟市场波动增长的研究	国家级	商学院	杨逢珉	刘翔宇	刘启帆、黄彦婕、刘哲宏
201610251081	上海市新生代农民工社会公平感研究	国家级	社会与公共管理学院	方学梅	张苑松	金晶、李萍、徐光鑫
201610251084	老年人在二胎生育中的助力及其实现路径研究——基于上海市的民族志研究。	国家级	社会与公共管理学院	冷凤彩	沈佳	胡晓蒙、盛名、王语薇
201610251087	城市多功能智慧照明产品设计研究	国家级	艺术设计传媒学院	叶俊男	高宇	林玲、裘梦芸、张志亮
201610251088	基于微信与GIS平台的文化历史遗产交互系统——以上海市徐汇区为试点	国家级	艺术设计传媒学院	林轶南	蓝庭光	王砚臻、丁诗意、林瀚宇
201610251091	基于用户体验的健康智能产品设计研究	国家级	艺术设计传媒学院	程建新	鲍欣宁	唐明宇、刘晨婧、曹文灏
201610251092	英汉虚拟运动事件的翻译	国家级	外国语学院	郑国锋	陈妍	沈乐怡、林妮妮、陈璐
201610251093	跨文化背景下基于社交网络的中美远程互助学习项目实践性研究	国家级	外国语学院	高攀	张俊豪	赵哲文、蒲子夜、薄帆
201610251095	刑事司法中的留守儿童保护研究	国家级	法学院	周登谅	胡焱秋	单晓慧、俞佳蔚、周汉城

201610251096	群体性劳资矛盾预警机制实施方案建构研究:以浦东新区为例	国家级	法学院	刘金祥	张琴	陈天予、李静、张芳凝
S16003	重质烃在超临界水中的溶剂化:分子动力学模拟研究	市级	化工学院	袁佩青	鲍刘毅	史小璇、邢钰、陈倚霄
S16019	<i>Pseudomonas synxantha</i> 羧酸酯酶异源表达及其在农药降解中的应用	市级	生物工程学院	魏巍	柯翔	曹子达、张少康、罗超
S16026	热固性环氧沥青材料的制备及其性能研究	市级	化学与分子工程学院	赵丹丹	王维一	邓泽晟、陈子钰、张家文
S16027	金属硫化钴-介孔碳复合材料作为氧还原催化剂的应用研究	市级	化学与分子工程学院	殷馨	赵丹	程禹、周志明、谭富欣
S16035	基于环糊精的主客超分子自组装载药胶束的研究	市级	药学院	高峰	杨晨誉	尚能、陈智煌、寿晨汀
S16037	基于纸基微流控芯片的个人尿液分析系统的开发和应用	市级	药学院	张敏	尚晓叶	张天越、王少男
S16043	高镁废钢渣制环保微晶玻璃的研究	市级	材料科学与工程学院	薛明俊	杨朔	张潇丹、王杰、朱立志
S16044	石墨烯-TiO ₂ 复合材料对提高染料敏化太阳能电池的光电转化效率的研究	市级	材料科学与工程学院	钱秀珍	梁羽洁	朱凯、袁伽沫
S16045	纤维增强复合材料桥面板功能模块设计与结构优化	市级	材料科学与工程学院	侯锐钢	张家豪	丛自豪、杨怀斌、褚衍盟
S16051	Sn ²⁺ /Tm ³⁺ 共掺磷酸盐玻璃的光致发光机理研究	市级	材料科学与工程学院	陈国荣	张章龙	陆洁流、陆佳胜
S16069	网络用户行为的可视化模式及行为偏好研究	市级	信息科学与工程学院	胡庆春	张子琪	林毅凯、丁文杰、董奇超
S16086	类 Airy 光束的制备	市级	理学院	罗锻斌	胡豪杰	柳辰琛、藏嘉琦、朱超宇
S16089	有机发光二极管中激基复合物主体与染料客体之间的能量传递机	市级	理学院	吕昭月	计之皓	曾慧慧、方圣欢、高浩锋

	制					
S16093	贸易自由化对中国制造业企业创新行为的影响	市级	商学院	伏玉林	金昊	顾倩、罗靖怡、陈琪
S16096	新生代研发人员大五人格对其周边绩效的影响研究	市级	商学院	龙丽群	曹佳莉	李里、叶鹏卉、鲁梦琪
S16112	创新互动型景观铺地设计	市级	艺术设计 与传媒学院	汪军	陈雨	陈书含、高茗晰、李倩倩
S16120	西南方言语音对英语语音习得的影响	市级	外国语学院	王慧	莫晓妍	袁娅、黄培、张清梅
S16125	信息分享时代下知识产权保护问题研究	市级	法学院	徐明	孙齐蔚	李凌子、杨雨涵、余安妮
S16130	校园文化地标线上线下(O2O)互动推广研究——以华理奉贤校区为例	市级	艺术设计 与传媒学院	蒋正清	陈慧	林麦琪、郑晟灏、张则栋
X16019	光控有机小分子凝胶体系的研究合成	校级	化学与分子工程学院	邹雷	颜文昊	杨怡德
X16041	尼龙4的共聚改性及其性能研究	校级	材料科学与工程学院	陈涛	骆佳伟	张涛、伍书祺、李夏蒙
X16048	复杂化工过程软测量建模方法研究	校级	信息科学与工程学院	李绍军	乔辛磊	余天宇、郑应豪
X16056	网络可修复性和可靠性模型问题	校级	理学院	邵方明	武越	盛旭雯、李佳玮、张银

华东理工大学

2017年9月7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

2017年9月11日印发