

华东理工大学文件

校创〔2018〕3号

华东理工大学关于公布**2017**年度大学生创新创业 训练计划优秀项目的通知

2017年度“大学生创新创业训练计划”正式立项项目418项，其中国家级项目100项，上海市级项目140项，校级项目178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）的规定，学校对2017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，结合各学院在第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛等重要竞赛中的组织工作和获奖情况，最终在学院推荐的131项项目中评选出优秀项目86项，现予以公布。

特此通知。

附件：2017年度“大学生创新创业训练计划”优秀项目

华东理工大学

2018年11月3日

附件

2017 年度“大学生创新创业训练计划”优秀项目

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院	指导教师	项目负责人	项目组成员
1	201710251002	基于高压流变学研究 LDPE/LLDPE 共混物发泡行为	创新训练类	化工学院	刘涛	陈哲琪	乔奕达, 陆家伟, 闫俊好
2	201710251003	球形中孔炭在新型液流电容器中的应用研究	创新训练类	化工学院	凌立成	李睿涵	林珊雅, 陈宥霖, 周菊
3	201710251004	制备多级孔道的高性能正渗透膜	创新训练类	化工学院	吕慧	刘慧清	俞洁, 陈鹏鹏
4	201710251007	整装式 Pd/CNTs/CFs 泡沫陶瓷催化剂调控制备及其用于聚合物催化加氢研究	创新训练类	化工学院	曹贵平	陈荣起	赵佳丽, 代立恒, 易珊
5	201710251008	“核-壳”结构纳米碳微球的结构控制及其电化学性能	创新训练类	化工学院	詹亮	高津	荀创成, 李浦源, 俞小叶
6	s17004	适用于燃料电池微型重整器的网状催化剂开发	创新训练类	化工学院	张琪	郭继宁	严思燕, 蔡亦慧, 朱悦婷
7	s17012	丁醇氧化反应条件研究	创新训练类	化工学院	曾作祥	朱沁宇	熊万栗, 郭文慧, 汤诗怡
8	x17011	液相等离子体聚合合成新型环境友好润滑油	创新训练类	化工学院	徐心茹	陈铭	原晓涵, 岳成燕, 何雨杭

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院	指导教师	项目负责人	项目组成员
9	x17023	具有恒喷射气速的垂直管型板式反应精馏塔研究	创新训练类	化工学院	程振民	王千红	沈盈莺, 惠卿, 陈晗
10	201710251011	芳香性中草药精油对口腔厌氧菌的抗菌活性研究	创新训练类	生物工程学院	卢艳花	肖志宏	汤丁越, 刘畅, 罗露
11	201710251012	人 Irisin 基因的真核表达及重组蛋白的纯化	创新训练类	生物工程学院	孙丽云	刘宜林	傅佳予, 王钰钰, 弓丽芝
12	201710251014	人肝细胞样细胞 (hiHep) 无血清培养基的研制	创新训练类	生物工程学院	周燕	王天宇	王炎, 江振洲, 郭晓涵
13	201710251015	一种新型的抗肿瘤药物的活性研究	创新训练类	生物工程学院	赵健	叶佳琳	任泽枫, 吴迪, 汪伟
14	201710251017	细胞分子表型决定的细胞自显影及细胞自杀的研究	创新训练类	生物工程学院	李鹏飞	洪秀菁	康继月, 周立铭, 曾少东
15	s17014	具有纳米限域效应的生物-化学复合纳米催化剂体系的构建与研究	创新训练类	生物工程学院	白云鹏	吴宇扬	杜玥, 易新宇, 冯世龙
16	x17060	代谢工程改造毕赤酵母促进乙酸代谢利用	创新训练类	生物工程学院	蔡孟浩	宋丽丽	严云峰, 周金凤, 田琳
17	201710251018	刺激响应性纳米粒子自组装	创新训练类	化学院	曲大辉	王骞	范莘培, 郑玉, 宗泽州
18	201710251021	抗生素高效降解光催化剂的构建及其应用研究	创新训练类	化学院	田宝柱	池智力	王皓轩, 王琪, 刘伟
19	201710251025	硫掺杂有序介孔碳材料的制备及其氧化还原催化性能的研究	创新训练类	化学院	王海文	王一丹	安国强, 车强, 茅潜龙
20	201710251026	新型炭材料/等离子体复合光催化剂的制备及性能研究	创新训练类	化学院	龙应钊	鲍延	向禹澄, 陈信禾, 周忻宇

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院	指导教师	项目负责人	项目组成员
21	201710251028	一类基于POSS 香料潜香体的设计、合成	创新训练类	化学院	王成云	高师泉	顾沁莹，章敏，胡佳仪
22	s17031	掺铝氧化锌/银系含氧酸盐光电互补型复合材料的简易合成及催化性能	创新训练类	化学院	刘金库	张鹤儒	吴琼，杨敬
23	s17032	氢键作用对反胶束萃取蛋白质的影响	创新训练类	化学院	陈志云	宋健	代建锋，韦冠，柏笠宸
24	x17108	功能化修饰色谱材料的设计及制备优化	创新训练类	化学院	蓝闽波	王国华	田力学，金梓琳，陈啸轩
25	x17110	特种光敏树脂的研发	创新训练类	化学院	窦清玉	周雨	封晓晓，林楚慧
26	x17123	TiO ₂ 与 MOF 材料联合降解处理染料废水的应用	创新训练类	化学院	马云飞	赵治全	匡晶晶，李禹廷，沈月蓉
27	x17125	新型信息化学品电镀助剂的研究及其工艺研究	创新训练类	化学院	杨雪艳	房香凝	冯子倩，周尚武，郭志豪
28	201710251032	抗超级细菌候选新药开发	创新训练类	药学院	李剑	许晴	马慧君，张茜，孙冰
29	201710251033	酶法预处理、 β -环糊精辅助微波提取甘草黄酮的工艺及体外抗氧化性研究	创新训练类	药学院	韩伟	方芳	王沙沙，王怡璜，邢文倩
30	s17039	免疫纳米递药系统治疗结肠肿瘤的研究	创新训练类	药学院	高峰	周韵	林慧，左滔，常华荣
31	s17040	基于免疫反应的碳纳米管纸基传感器的构建及其在生物标志物检测中的应用	创新训练类	药学院	张敏	赵琳	杨佳圣，胡立傲，洪晓倩

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院	指导教师	项目负责人	项目组成员
32	s17043	肿瘤细胞来源的外泌体上肿瘤诊断标志物的寻找	创新训练类	药学院	何薇薇	叶骐嘉	林翔, 杨冰雪, 王佳颖
33	s17046	pH 敏感的近红外荧光纳米探针的合成及性能研究	创新训练类	药学院	朱维平	林韵琛	阮莉, 葛丹丹, 王步骥
34	x17138	活性氧的诱导和清除对人白血病细胞增殖的调控作用研究	创新训练类	药学院	黄青春	徐智康	徐嘉钰, 李怡琛, 沈钦磊
35	201710251038	石墨烯/钛酸铜钙/共轭聚合物三相复合耐高温高储能密度材料研究	创新训练类	材料科学与工程学院	庄启昕	马文隽	康欣悦, 陈锰炯, 袁佑
36	201710251039	一种基于螺噁嗪的分子逻辑门的设计	创新训练类	材料科学与工程学院	孙金煜	杨 双	熊锦琳, 甘甜, 赵雨铖
37	201710251040	聚光太阳能法制备 $MxOy/C$ 复合材料及其储能性能研究	创新训练类	材料科学与工程学院	赵崇军	蒯颐熹	潘婷, 姚兵, 何英杰
38	201710251042	聚硅氮烷杂化氰酸酯树脂及其复合材料的结构与性能研究	创新训练类	材料科学与工程学院	齐会民	徐时杰	朱新宇, 洪志文, 齐宴宾
39	201710251045	新型 Mn^{2+} 激活多色复合发光玻璃的研究	创新训练类	材料科学与工程学院	陈国荣	谢 瑾	赵显明, 程跃, 赵子伟
40	s17048	面向骨质疏松引发缺损的骨修复材料研制	创新训练类	材料科学与工程学院	陈芳萍	汪昭明	郑皆鑫, 甘丽婷, 童一笑
41	s17053	柔性全固态锂硫电池的研制	创新训练类	材料科学与工程学	王庚超	赵明磊	王明华, 胡雪莹, 郑宇

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院	指导教师	项目负责人	项目组成员
				院			
42	s17055	RTIPS 法制备聚砜微孔膜及其血液相容性的研究	创新训练类	材料科学与工程学院	刘 敏	张 晨	张佳欣, 关子奇, 周博渊
43	s17058	快速充放电层状镍钴锰三元/石墨烯复合正极材料的设计及制备	创新训练类	材料科学与工程学院	胡彦杰	孙志光	朱承贤, 吕明辉, 高书晨
44	s17059	硅藻土改性吸附废水中的重金属离子	创新训练类	材料科学与工程学院	赵春花	马 睿	高泽华, 许艺凡, 郭新月
45	201710251050	基于实感与 SLAM 技术的智能避障车	创新训练类	机械与动力工程学院	郑毅	侯嘉良	周彪, 魏文强, 覃胜
46	201710251051	全自动苹果削皮去核一体机	创新训练类	机械与动力工程学院	马新玲	钱剑勇	郑嘉镭, 张金辉, 陈艺中
47	201710251052	Arduino-IoT 智能空间模块位移系统	创新训练类	机械与动力工程学院	马新玲	王紫阳	李沁霏, 郑枫弋, 肖邦
48	s17067	NMF 新型多功能自动童车	创新训练类	机械与动力工程学院	郭慧	刘丁楠	何家隆, 滕图, 丁文姣
49	s17070	爆破片装置的自动化制造系统	创新训练类	机械与动力工程学院	惠虎	陈锴	李起扬, 徐毅翔, 李杨帆

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院	指导教师	项目负责人	项目组成员
50	201710251097	一种带海水淡化附件的救生衣	创业实践类	机械与动力工程学院	周先桃	魏赟杰	陈迺文, 王黎望
51	201710251059	钢琴乐音识别技术的研究	创新训练类	信息科学与工程学院	万永菁	黎思泉	张杰霖, 顾思恒, 王泓程
52	201710251064	用智能优化方法求解窃贼旅行问题	创新训练类	信息科学与工程学院	刘漫丹	才乐千	华韵, 董天元
53	201710251066	基于医疗大数据的常用中医药知识图谱分类体系构建	创新训练类	信息科学与工程学院	翟洁	秦锦玉	陈程, 蔡婷婷, 武海霞
54	s17079	基于 Python 的可视化数据分析平台	创新训练类	信息科学与工程学院	文欣秀	严婷	白瑞杰, 杜傲, 赵嘉豪
55	x17259	面向隐私保护的密文图像可逆信息隐藏技术	创新训练类	信息科学与工程学院	蒋翠玲	陈晨	曾繁钦, 龚飞洋, 周宇杰
56	x17265	基于单片机的植物生长 LED 光照控制系统	创新训练类	信息科学与工程学院	刘济	范玮	孟昭阁, 程予任
57	201710251069	从废 SCR 催化剂中回收过渡金属的研究	创新训练类	资源与环境工程学院	邱兆富	钦传慧	李晔瑾, 范佳露, 魏傲松
58	201710251070	微生物燃料电池修复重金属 Cd 污染土壤的研究	创新训练类	资源与环境工程学院	黄光团	杜云珠	李彪, 徐佳颖, 马逸譔

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院	指导教师	项目负责人	项目组成员
59	s17093	反蛋白石结构光催化材料的制备及其处理废水中六价铬的研究	创新训练类	资源与环境工程学院	雷菊英	刘志航	刘子瑜, 蓝金晶, 米文鑫
60	x17268	二价铁催化的类芬顿体系整合甲酸对多种氯代烃去除作用的研究	创新训练类	资源与环境工程学院	吕树光	彭思雨	杨海妮, 黄洁莹, 周雨凤
61	x17287	特级渗透探伤组剂的研制	创新训练类	资源与环境工程学院	乔建江	刘凌非	张锐, 王秉贤
62	201710251072	磁控溅射法低温沉积柔性半导体薄膜研究	创新训练类	理学院	陆慧	束智杰	张力江, 李林骏, 陈甲
63	201710251074	石墨烯/半导体复合材料光催化降解性能研究	创新训练类	理学院	梁莹	李洋	宋世举, 束传康, 王旭明
64	S17096	基于 3DTAPBP 的双分子激发态发光	创新训练类	理学院	吕昭月	朱唯一	张叶峰, 金敏峰, 屠燮豪
65	S17097	“编织”光学格子	创新训练类	理学院	罗殿斌	李文昌	周梦洁, 李弘松, 纪腾
66	201710251075	基于 IBM Bluemix 的物联网创新实验平台研究	创新训练类	商学院	李英	周瑞琪	毛谦昂, 王宇涵, 李明霏
67	201710251078	车辆租赁（共享）企业的运作模式对比研究	创新训练类	商学院	吴一帆	金诗博	孙家悦, 王子晨, 孟佳
68	201710251079	中国企业跨国并购中人力资源整合风险及防范策略研究	创新训练类	商学院	董丽萍	汤怡	刘晓钰, 张银婷, 路晓迪
69	s17102	金融集聚提升工业效率的空间溢出效应分析-基于城市面板数据	创新训练类	商学院	马艳梅	高聪	陆诗语, 王雪锦, 周芸

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院	指导教师	项目负责人	项目组成员
70	s17103	PPI 项目治理形式的驱动因素: 基于制度理论的视角	创新训练类	商学院	齐国友	冯洁妮	许勤楠, 余书勤, 戴佳慧
71	s17107	基于股票关联网络拓扑结构的市场风险度量指标研究	创新训练类	商学院	谢文杰	龚嘉楠	陈思, 谢奇芸, 王新怡
72	201710251081	中学生研究性学习的实践问题及解决路径——以上海和贵州为例	创新训练类	社会与公共管理学院	方学梅	王冰清	鞠彤洁, 孟迪, 程健雅
73	201710251082	社会稳定风险评估研究--以某建设工程为例	创新训练类	社会与公共管理学院	李琼	向依琳	赵唯杜, 张艳丙, 韩越
74	201710251084	摩拜单车与政府主导下的公共自行车模式比较研究——基于公共服务供给主体多元化视角	创新训练类	社会与公共管理学院	刘德吉	王湖葩	盛艳梅, 酒毓, 王卉
75	x17348	影响文科类大学生就业专业对口度的因素研究	创新训练类	社会与公共管理学院	汪华	张梦婷	袁晨歌, 陈昭希, 祝雄美子
76	201710251089	语言加工、单词解码及一般认知能力在汉语儿童英语读写能力发展中的作用	创新训练类	外国语学院	韦晓保	贺清新	王孝磊, 董玮哲, 黎邝荭
77	201710251090	英语演讲辩论与大学生跨文化交际能力探究	创新训练类	外国语学院	颜静兰	丁圣彦	李佳蔚, 罗梦玲, 丁圣彦
78	201710251091	任溶溶英语儿童绘本翻译策略研究	创新训练类	外国语学院	王慧	原莹	原莹, 戴婧雅, 高浩双
79	201710251098	学术英语工作站	创业训练类	外国语学院	龚嵘	左子麒	贾晓康, 吴帆, 归凯悦, 刘佳慧

序号	项目编号	项目名称	项目类型	学院	指导教师	项目负责人	项目组成员
80	201710251100	易简双语博雅课程（三、四级）	创业训练类	外国语学院	赵宏	孙敏唯	张慧文，杨皓然，李婕
81	s17120	大数据时代的英语学习	创新训练类	外国语学院	杨慧敏	郭梦鸽	陈铃之，郭梦鸽
82	s17124	公共英语演讲的评价维度研究	创新训练类	外国语学院	王捷	谢飞	牛牧晓，王斯易，邱月清
83	s17127	华理民族生课外英语自主学习策略研究	创新训练类	外国语学院	吴碧宇	佟圣智	邹文，丁今，杨璐
84	201710251088	黄浦江滨江自行车道景观系统研究与设计	创新训练类	艺术设计 与传媒学院	汪军	吴涵	奚子非，江辰星，孙佳辰
85	201710251093	刑事案件认罪认罚从宽制度研究	创新训练类	法学院	周登谅	孙铭悦	米娜尔·素尔坦别克，陈雨，王震
86	s17128	大数据时代消费者信息权益保护问题研究	创新训练类	法学院	潘晓宁	葛奕男	寿宁静，汪菁，陈羿伉

内 发：各学院、机关部门、直属单位

华东理工大学校长办公室

2018 年 11 月 7 日印发
