

华东理工大学文件

校教〔2014〕43号

华东理工大学关于公布 2012 年度“大学生创新创业训练计划”项目验收结果的通知

2012 年度“大学生创新创业训练计划”正式立项 308 项，其中国家级项目 85 项、上海市级项目 120 项、校级项目 103 项。活动历时一年多，在各学院及相关职能部门的通力协作、项目组成员和指导教师的共同努力下，活动顺利完成。通过对项目各方面的综合评审、结题验收，学校共评选出优秀项目 54 项，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	S12010	合成气制汽油——费托合成工艺过程优化和设计	顾雄毅	陈炳旭	黄洋洲、聂 琴、施丽丽
2	化工学院	121025105	分级结构活性氧化铝的制备与性能	李平	叶黎城	侍鹏飞、张正德
3	化工学院	S12011	利用微孔产生气泡的浮选柱处理含油水体的研究	曹发海	崔灵瑞	耿桐、孙公瑾
4	生物工程学院	S12024	基于纳米金属比色探针的重金属离子检测新技术研究	叶邦策	蒋小琴	王晓双、郑倩
5	生物工程学院	121025116	海水养殖鱼类主要细菌性病害快速检测试纸条的研制	张元兴	王倩倩	陈捷、麦祺、姚瞳晖
6	生物工程学院	S12023	生物催化反应的新型计算分析策略的设计与开发	张鲁嘉	金安琦	厉晓波、沈晶磊、卓越

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
7	生物工程学院	121025111	内皮细胞均布的预血管化工程组织构建研究	周燕	张嵩洁	李婉君、沈嘉桢
8	化学与分子工程学院	S12028	新型三价钛与非金属元素共掺杂 TiO ₂ 纳米光催化剂的制备及其降解环境污染物的研究	张金龙	张维义	刘彭薇、乔璐
9	化学与分子工程学院	121025118	含氟合成砌块的脱三氟乙酰基不对称催化反应研究	方向	张景远	倪萌、张震东
10	化学与分子工程学院	X12057	新型卟啉-硅杂环戊二烯有机 π 共轭化合物的制备及光电性能研究	王成云	燕宸旭	张柯委、朱超强
11	化学与分子工程学院	121025121	垃圾焚烧中二恶英的低温催化净化	王幸宜	王艳红	陈小军、李萌、王建伟
12	化学与分子工程学院	121025122	博物馆微环境调控用功能材料的研究	张文清	朱玉涵	李家畅、刘章云、张洁慧
13	化学与分子工程学院	S12035	稀土掺杂介孔材料的制备及催化性能	詹望成	张志伟	柴广涛、刘珊、隋逸康
14	化学与分子工程学院	S12026	新型轴手性配体开发	王飞军	李腾	刘旋、王斌、徐红星
15	药学院	S12039	表面活性剂辅助动态提取-超滤分离连续化制备中药有效成分的研究	韩伟	潘佳伟	闫雨、杨小清、尹芹
16	药学院	S12040	靶向 ERR α 的计算机辅助抗 II 型糖尿病药物设计研究	刘桂霞	李晓蓬	郝辰业、王斯捷
17	药学院	X12085	基于吡啶诱导的碳氟键活化的 Kumada-Corriu 反应	曹松	闫炳亮	陈强、哈瑞祥
18	药学院	X12074	“水桥”双分子聚集态对典型表皮生长因子受体 (EGFR) 抑制剂活性的影响规律探索	程家高	杨立彦	陈弘杰、冯晨佳、张吉羊
19	材料科学与工程学院	121025133	石墨烯基氮掺杂多孔碳纳米片的研制及其在超级电容器电极材料上的应用	关士友	陈豪	蒲凡、王钊、章海泳
20	材料科学与工程学院	121025130	新型竹纸浆纤维木塑复合材料的研究	郭卫红	王胜男	程斌、胡泽铭、谢萌萌
21	材料科学与工程学院	121025131	柔性全固态超级电容器的制作	王庚超	王春燕	陈文俊、鲁彦飞
22	材料科学与工程学院	S12051	三维有序大孔 g-C ₃ N ₄ /C 复合材料的制备及其在燃料电池中的应用	朱以华	王媛玮	冯茜、李昕沛、赵丽芳
23	材料科学与工程学院	X12090	无卤无磷新型自阻燃氰酸酯树脂的设计、制备与性能研究	王帆	杨华清	黄彬磊、杨龙
24	机械与动力工程学院	121025135	笔记本“自发电”温差键盘灯	潘家祯	赵铭诚	兰顺强、朱旭旻
25	机械与动力工程学院	S12064	基于动力学分析的电器包装盒结构优化设计	李勇	潘铎	刘素琴、秦晗宇、张志彪

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	机械与动力工程学院	121025139	具有 WIFI 通讯功能的自主寻迹及避障智能小车控制系统研究	夏春明	王立人	黄洁、吕颖、朱彦宇
27	机械与动力工程学院	121025138	雨伞速干装置	马新玲	王杰	胡承云、杨冬林、朱江山
28	信息科学与工程学院	121025147	真实感群体动画的行为建模和绘制引擎	何高奇	金祎	李其雄、李阳、田璐超
29	信息科学与工程学院	S12072	基于自然演化规律的分布并行智能算法	冯翔	张进文	安珊珊、孟芸、杨昱
30	信息科学与工程学院	121025145	基于网路的智能学习环境的探索与研究	胡庆春	李毅	刘柏众、翁国杨、薛乃瑜
31	信息科学与工程学院	S12068	复合式盲人导航手杖的设计	孙京浩	吴炆	王朝阳、王闻达、肖然
32	信息科学与工程学院	121025149	基于惩罚系数自适应调整的约束问题的优化研究	李绍军	李宜萱	陈亚妹、金治群、米肖肖
33	信息科学与工程学院	121025148	视频目标跟踪及检测技术研究	朱煜	陈聪	陈文婷、丁春阳、沈惠玲
34	信息科学与工程学院	X12139	基于核方法的预测性机器学习研究及应用	王喆	关惠宇	陈奕栋、汪胜佩、魏李娜
35	资源与环境工程学院	S12076	印染废水深度处理技术研究	刘勇弟	赵梦飞	刘玥、张世婧、张许文琦
36	资源与环境工程学院	121025154	高盐废水资源化技术研究	曹国民	林丽敏	高洁、孙铭浩、朱菲菲
37	资源与环境工程学院	S12083	奉贤校区及周边环境中多溴联苯醚的污染现状调查	王丽娜	银梦思	王蓓辰、王鹏伟、张斌
38	资源与环境工程学院	121025150	铁氧体法处理核电厂放射性废水工艺研究	黄光团	吴雨乔	李心情、张宗和、钟楚娴
39	理学院	S12084	小尺寸纳米团簇计算	张孟	辜腾	陈旭园、乔崇智
40	理学院	121025155	基于石墨烯基的气敏传感器的研究	谢海芬	侯书勇	管福鑫、胡竹斌、李春阳
41	理学院	S12086	掺杂 Au32 纳米团簇的特性研究	赵丽霞	杨彦闯	张辰
42	商学院	121025160	人力资源开发视野下的大学生心里资本干预方法研究	龙丽群	余鹏飞	杜杰、裴静娴、吴儒欣
43	商学院	121025159	上海市贸易结构优化与产业安全问题研究	谢国娥	汪秀媛	高松婷、胡朗、薛开力
44	商学院	X12176	我国创业板公司无形资产信息披露问题研究	胡美琴	曹文菁	戴娇迪、李羚
45	艺术设计与传媒学院	121025170	关于组合材料的现代工艺礼品设计与研究	程建新	王震	李进、刘翔宇、马翀

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	艺术与传媒学院	121025169	城市品牌的影视传播方法研究——以上海为主要研究对象	杨明刚	刘闻天	高燕沁、王晗宇
47	艺术与传媒学院	S12107	现代水晶工艺品开发设计与研究——以江苏省宝应县水晶企业产品设计开发为例	叶俊男	张恒	鞠思远、李丹、尹骁
48	外国语学院	121025172	大学生英语思辨性社团学习成果调查和研究	颜静兰	张天融	刘嘉豪、罗正婷、王涵彦
49	外国语学院	S12111	汉语地域性方言对英语语音的迁移和影响	杨慧敏	王文玮	蒋甜雨、钱依、施慧
50	外国语学院	X12208	英美类型电影台词中的人文魅力	黄岚	张伟锋	陈亚峰、胡衡敏、俞典
51	法学院	X12209	企业突发性劳资矛盾预警管理路径创新研究	刘金祥	王展	冯佳瑶、杭亚丹、张丛玉
52	体育科学与工程学院	S12116	构建上海综合型社区体育俱乐部研究	朱晓东	沈杨千	蔡晓芸、李晓雅、彭雁楠
53	体育科学与工程学院	121025175	上海高校《学生阳光体育运动》实施效果主体性实证研究	李哲	李旭	吴一凡、周桂枝
54	马克思主义学院	S12117	城乡统筹背景下农地增值的实践模式及其优化策略	奚建武	王娟	任玉琴、王帅、王娟

华东理工大学

2014年10月20日

内发：各学院、所，机关各部门，奉贤校区管委会，金山科技园管委会，后勤

华东理工大学校长办公室

2014年10月28日印发