

# 浙江省大学生科技创新活动计划 (新苗人才计划) 实施办公室

---

## 关于公布 2014 年浙江省大学生科技创新活动计划 (新苗人才计划) 立项结果的通知

浙江理工大学团委：

2014 年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）已于 2014 年 1 月启动实施，经学校推荐和专家评审，共确立项目 2051 项。现将你校通过立项的项目名单印发你们（见附件），请认真实施、加强管理。为不断提升我省大学生科技创新工作整体水平，项目实施办公室还将与省团校合作对项目负责人进行相关培训。

附件：2014 年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）浙江理工大学项目名单及资助经费表

浙江省大学生科技创新活动计划  
(新苗人才计划) 实施办公室  
2014 年 5 月 6 日

附件：

## 2014 年浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）

### 浙江理工大学项目名单及资助经费表

项目承担单位：浙江理工大学 资助经费：41.5 万元

总编号：2014R406

序号	项 目 名 称	项目负 责人	指导教师
<b>大学生科技创新项目</b>			
2014R406001	杭州特色旅游纪念品品牌文化研究——丝巾插图和包装设计应用	叶泽雯	赵君
2014R406002	在校网	吴伟淼	陈雪颂
2014R406003	基于循环经济的校园二手市场发展模式研究	许丹丹	张 燕
2014R406004	杭州市创意农业消费需求分析	沈佳薇	李宝杨
2014R406005	基于盈利模式视角的团购网站两面性及监管研究	黄一凌	彭学兵
2014R406006	团队多样性对员工创新的影响机制研究：一个跨层次研究——以知识搜索为中介变量，以员工主动性为调节变量	李 浩	倪旭东
2014R406007	基于低碳环保理念的家居用品设计与推广	蔡廷婷	钱津津
2014R406008	浙江省非物质文化遗产——乐清细纹刻纸的创新应用	徐佳男	王建芳
2014R406009	高速分拣并联机器人数字化设计与应用	涂叶凯	李秦川
2014R406010	离心风机内部流动不稳定性研究	黄兴安	窦华书
2014R406011	高精度彩色3D 打印机系统设计	曹森昊	胡旭东
2014R406012	偏心非圆-巴斯噶齿轮行星系植苗机构的运动学建模及参数优化	傅 翔	陈建能
2014R406013	“你画，我做”蛋糕制作机	顾小东	杨亮亮
2014R406014	叶菜育苗杯移植的移栽机研究	黄中华	武传宇
2014R406015	发动机“空滤”用新型复合滤芯材料制备技术研究	熊彩霞	张勇
2014R406016	新型抗菌及生物可降解纳米复合材料的研发及其在伤口敷料的应用	张冬子	余厚咏
2014R406017	新型可见光响应 Cu <sub>2</sub> O/纤维素基多孔凝胶复合催化剂的制备与应用	江 莉	姚菊明
2014R406018	类芬顿催化纤维的设计构筑及降解有机污染物的研究	王 列	姚玉元
2014R406019	Co 掺杂 ZnO 纳米纤维的制备与可见光催化性能研究	谢金磊	熊杰/杨叶锋
2014R406020	从废旧墙纸中一步法制备表面功能化的纤维素纳米晶的研究及其应用	孙 斌	俞厚咏
2014R406021	基于汉服的多功能穿着丝毛数码提花服饰品创新设计与研究	郑 晨	王雪琴
2014R406022	纺织品上的三维 P(St-MAA) 结构色光子晶体 的制备及其在纺织品上的生色效果研究	王翠翠	周岚
2014R406023	花纹闪色提花织物的设计研究与产品开发	赵秋翔	周起
2014R406024	高活性催化碳纤维材料制备及其对持久性有机污染物的降解研究	梁苏亮	吕汪洋
2014R406025	丹参毛状根中 bHLH 类转录因子基因的克隆分析	吴 腾	梁宗锁
2014R406026	几株植物内生菌产色素的性质、生物学活性与功能特性研究	刘 维	陈海敏

2014R406027	甲胎蛋白阴性肝癌患者与正常人的循环 miRNA 表达比较研究	甘绍举	丁先锋
2014R406028	高通量测序数据中家蚕环形 RNA 的筛选与鉴定	陈肖	聂作明
2014R406029	机织提花布与纺粘无纺布复合面料研究	韩玥	祝成炎
2014R406030	超疏水性聚合物膜多场调控机制研究	裘洲通	江国华
2014R406031	柔性熔喷聚乳酸非织造过滤材料的研究	孔瑾瑾	于斌
2014R406032	包装用生物可降解聚乳酸薄膜的改性	王鹏	孙辉
2014R406033	自交联聚硅氧烷/钛溶胶光催化复合涂层的制备及应用	高玉洁	戚栋明
2014R406034	数码印花用三原色有机颜料微胶囊喷墨墨水的制备	林超	戚栋明
2014R406035	新型空气净化纤维的仿生设计及消除大气细颗粒物 (PM2.5) 的性能	王宇	吕汪洋
2014R406036	离心纺微纳米纤维的制备	徐晴	杨斌
2014R406037	基于时效性与耐久性分析的废弃混凝土桩基再利用评价	许绍胜	俞峰
2014R406038	基于超双疏纳米材料的光控开关机械手制备和特性研究	王洪亮	王晟
2014R406039	家蚕胸腺素的表达、纯化及其抗病毒作用研究	祁鹏飞	张文平
2014R406040	黄瓜花叶病毒 2b 蛋白核仁定位研究	屠逸飞	杜志游
2014R406041	人源轮状病毒 VP6 基因在家蚕中的表达	陈贝妮	李司
2014R406042	Moricin 和 Thanatin 的原核融合表达的研究	黄智舜	舒建洪
2014R406043	金属/石墨烯自组装结构的表面增强拉曼特性及环境污染物的测定	汤建	刘爱萍
2014R406044	基于 SNS 架构的微校园平台研发	胡国强	舒挺
2014R406045	浙江理工大学 3D 模拟地图开发	马泽军	崔昶
2014R406046	社会化反向团购中用户聚类的应用	郭营陶	潘旭伟
2014R406047	基于高层住宅电梯使用的分段式急救担架研发	寿慈涛	李锋
2014R406048	基于微信的校园信息传播 5A 平台	沈康君	沈炜
2014R406049	智能手机短信加密系统开发	肖珺溪	黄海
2014R406050	云图移动代驾服务平台	程杨春	董宝力
2014R406051	基于物联网技术的老人跌倒保护系统	李橙橙	洪榛
2014R406052	基于集成 ERP 的移动商业智能系统的研究与开发	钱栋哲	祝锡永
2014R406053	自助快递服务柜 (AFM) 研发	蓝俊杰	潘旭伟
2014R406054	资源依赖视角下社会工作机构在城市社区的发展策略研究——以慧灵托管中心为例	高艺多	金碧华
2014R406055	研究生教育中导学关系的现状及优化策略研究	陈颖	施鹏
2014R406056	大学生义利观的测量、影响因素及培育路径研究——基于心理学的视角	潘运娴	朱秋飞 胡文斌
2014R406057	影响农民土地流转行为的因素研究——基于嘉兴市“两分两换”模式	栾玉洁	刘婷婷、刘国翰
2014R406058	村民自治权的法律保护 and 规制	方一棋	刘继华
2014R406059	基于消费价值提升的“杭州女装之都”创新发展研究	胡钰雯	郭建南/李一
2014R406060	浙江省居民能源消费影响因素研究——基于 Logistic 回归分析模型	许瀛尹	李太龙
2014R406061	土地流转、劳动力转移对农民收入的影响——以温州市瓯海区为例	吴毓颖	胡剑锋
2014R406062	自我面孔吸引力的评价及其影响因素	蔡佳焯	刘宏艳/葛列众
2014R406063	浙江省文科类专业学生创业教育研究和实践——以外语专业为例	厉莉慧	龚素王乐
2014R406064	促进传媒伦理与社会化媒体同步发展的策略研究	王洪燕	闻娱
2014R406065	非遗文化传承保护中的媒介融合及其传播影响：以绍兴黄酒酿制技艺为例	高晶	廖卫民
<b>大学生科技成果推广项目</b>			
2014R406066	微观视角在服装中的创新运用	于轶博	陈敬玉

2014R406067	安吉竹子在当地旅游产品包装中的应用研究	刘燕丽	杨晓金
2014R406068	基于工业以太网的剑杆毛巾织机控制器的研制	潘 振	吴震宇
2014R406069	水稻钵苗宽窄行移栽机构的设计及推广	刘晓龙	赵匀
2014R406070	具有大横向位移的物料搬运机器人	吴伟峰	李秦川
2014R406071	nHAF/PLA 骨组织工程框架材料研究	田保祥	孔祥东
2014R406072	磷酸钙/丝胶蛋白杂化微胶囊用作药物载体的研究	李文华	姚菊明
2014R406073	智慧交通的信号灯优化控制系统	邹 侨	包晓安/杨涛
<b>大学生创新创业孵化项目</b>			
2014R406074	智慧旅游——手绘导向系统	陈璐露	李 娇/彭学兵
2014R406075	最美浙江人物系列插画	张梦雅	来思渊、胡坚
2014R406076	移动网络的发展及移动智能终端设备的普及对大学生人际交往行为的影响	陈立群	杜兰晓
2014R406077	基于微胶囊技术对相变服装填料的研究	彭微微	邹奉元
2014R406078	三唑磷对斑马鱼 miR_99及其预测靶标 ckmt2的表达研究	郑春红	郭江峰
2014R406079	学科群与产业群协同创新研——基于浙江省纺织产业的研究	吴丽君	程 华
2014R406080	浙江省高新技术企业知识产权质押融资风险评估模型的构建及应用	陈丽娟	胡旭微
2014R406081	浙江省生态补偿制度改革调查报告	王 晋	沈满洪
2014R406082	宫颈癌 HPV 分型检测的关键技术研究与应用	徐慧敏	代 琦/姚玉华
2014R406083	基于氧化镓薄膜的日盲型紫外光电探测器的研制	潘傲秋	李培刚