

浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室

关于公布 2012 年浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划立项结果的通知

浙江理工大学团委：

2012 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划已于 2012 年 5 月启动实施，经学校推荐和专家评审，共确立项目 1976 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，不断提升我省大学生科技创新工作整体水平。

附件：2012 年浙江省大学生科技创新活动计划暨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
暨新苗人才计划实施办公室

2012 年 8 月 28 日

附件:

2012 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划

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: 38.5 万元

总编号: 2012R406

序号	项 目 名 称	项目负责人
大学生科技创新项目		
2012R406001	乳腺癌耐药蛋白 BCRP 高表达细胞株的构建及黄酮类化合物逆转耐药性筛选	陈培远
2012R406002	基于可视化实验高速射流一纱线旋转运动模型研究	高建红
2012R406003	miR-155 在乳腺癌中的靶基因筛选验证	蒋理想
2012R406004	喷气织机节能引纬的控制策略研究	叶进余
2012R406005	陶瓷套管插拔力自动检测分拣装置	林 磊
2012R406006	卷带机的自动化改良	陈 兴
2012R406007	新媒体环境下高校突发公共事件舆论应对研究	吴 超
2012R406008	浙江服装企业自主品牌运营模式研究	沈沙白
2012R406009	在杭高校 90 后大学生职业价值观现状及影响因素调查研究	熊 辉
2012R406010	神经激肽受体 2 的拮抗剂 SR48968 抑制人慢性粒性白血病细胞生长的机制研究	陈攀峰
2012R406011	可见光驱动自清洁催化功能纤维的设计制备及性能	章天涯
2012R406012	介孔碳负载金属催化剂的制备及其催化甲醛的研究	林启松
2012R406013	基于复杂系统理论的区域水环境质量动态监控平台研究: 以杭州为例	徐小红
2012R406014	基于高层住宅电梯使用的分段式急救担架研发	徐勋爵
2012R406015	国家海洋战略视野下的舟山群岛新区标志性服饰文化设计与研发	曾 倩
2012R406016	以 Sphk1 为靶点逆转 NFκB 介导的肺癌耐药	张利阳
2012R406017	染料敏化太阳电池光阳极纳米纤维膜的制备及性能研究	贺倩
2012R406018	载药海藻纤维的制备及体外释放行为的研究	陈佳锋
2012R406019	抗菌肽 moricin 工程菌高密度发酵条件的优化及抗家蚕细菌性败血病的研究	裘婷婷
2012R406020	基于高吸水树脂婴儿纸尿裤吸水心层材料的研发	俞叶丽
2012R406021	银离子节约型棉织物纳米银抗菌整理技术研发	陈瑾
2012R406022	高产药用生物碱长春花细胞系的筛选及快繁殖技术研究	吕夏飞
2012R406023	涂料印花用有机颜料微胶囊的设计、制备和应用	贾贵奇
2012R406024	基于云计算的区域移动医疗服务平台	傅慧

2012R406025	折叠滑板自行车的创新设计与研制	孙敏
2012R406026	抑制肿瘤小 G 蛋白 ARHI 与 copGFP 报告基因融合载体的构建及对乳腺癌细胞生长情况	李阿荣
2012R406027	基于神经网络的数码印花配色技术开发	李晓腾
2012R406028	涡街流量计嵌入式操作平台的设计和应用	陈 豪
2012R406029	LED 电源驱动技术研究	应多
2012R406030	基于 Android 的水稻害虫识别系统	杨峰
2012R406031	基于流固耦合机理的纱线捻接研究	陈小天
2012R406032	非圆齿轮行星系打纬机构的反求设计与特性分析	朱朝辉
2012R406033	基于 IFAS 法的杭州城市公共绿地安全性调研与对策研究	王焜
2012R406034	基于移动平台器官与汉字学习软件研发	曾焕凯
2012R406035	纳米 HAp 基因载体合成及介导 p53 基因的抗肿瘤研究	陈菲菲
2012R406036	基于自由基亲/疏水结构及活性调控机理的真丝接枝共聚合反应研究	蒋慧
2012R406037	萘系染料中间体废水深度处理技术及机理的研究	于高辉
2012R406038	皮革裁剪头设计及动力学分析	葛宏伟
2012R406039	恒压式便捷输液器产品研发	黄静
2012R406040	动漫中的角色塑造及其服装造型的研究	金晶
2012R406041	天然有色抗菌制品的开发与性能研究	张健
2012R406042	基于掩蔽范式和脑梗塞偏盲的情绪盲视研究	杨蕾静
2012R406043	一次性丝网印刷血铅电化学传感器的研究	梁芳惠
2012R406044	基于商业模式创新的中国传统文化传承与拓展研究	李成立
科技成果推广项目		
2012R406045	纺织服装整合型开发体系及 PLM 输送路径的研究推广计划	尹璐
2012R406046	蔬菜智能嫁接关键技术与设备开发	王哲禄
2012R406047	文化创意产业商业模式创意新路径研究	唐琼
2012R406048	重组鲨鱼肝活性肽-rAPSL 口服降血糖作用机制的初探	刘云龙
2012R406049	科技投入、工业竞争力和区域经济增长的协调度研究	张玉鹏
2012R406050	羟基磷灰石/丝素蛋白-聚己内酯皮-芯结构复合纳米纤维膜支架的研究	郑忠
2012R406051	稀土掺杂氧化钪基发白光纳米纤维膜的研究	冯涛
2012R406052	浙江省纺织业公司绩效影响因素研究——基于内生性视角	杨天贵
2012R406053	基于半导体纳米晶的光电传感器制备及应用研究	邢云
2012R406054	果实套袋用非织造布的开发	沈利恩
2012R406055	Shotgun 蛋白质组学技术筛选鉴定蓝藻爆发预警蛋白质标志物的研究	翁夏莲
2012R406056	半成型提花机织女裙的推广	朱泳超
2012R406057	均匀随机网绣花图形的工艺制备	许赛赛
2012R406058	基于物联网的智能楼宇舒适性节能照明系统研制	赖思恩
2012R406059	不同步位移顶升系统研究	马青萍

2012R406060	易家居个性化家具定制平台	焦啊雷
2012R406061	电子感应加密锁	陈绪军
2012R406062	新型高效遮阳保温系统研究	蔡雪江
创新创业孵化项目		
2012R406063	农药氟虫腈作用下斑马鱼 miR-155 对 cyb561d2 的调控作用研究	黄涵年
2012R406064	MUSEFAVOR 时装有限公司	易田龙佳
2012R406065	加氢裂化空冷器系统沉积-冲蚀预测及优化改造研究	王宽心
2012R406066	浙江省纺织企业环境绩效评估研究	朱明
2012R406067	丝胶蛋白/碳酸钙复合材料的制备研究	丁少
2012R406068	面向零售业的商业智能系统	金敏
2012R406069	基于神经网络集成的服装号型自动归档研究	倪世明
2012R406070	基于改进 PSO 的医学图像融合	谭立波
2012R406071	软件生产线技术的缺陷自适应测试策略研究	姚 澜