

学院（盖章）：

序号	学院	项目名称	负责人
163	材料与纺织学院	N-doped BiOBr/CF 无机复合催化纤维可见光降解有机污染物的研究	李霞
164	材料与纺织学院	静电纺制备二氧化硅纳米管及其相关应用研究	王盼
165	材料与纺织学院	檀香精油微胶囊的界面聚合制备及其在织物芳香整理中的应用	陈智杰
166	材料与纺织学院	涤纶假发亲水柔顺剂的研发及应用	吕鹏
167	材料与纺织学院	光催化纤维的设计制备及可见光驱动降解染料废水的研究	孙利杰
168	材料与纺织学院	动态光纤发光提花织物的研究	徐静娜
169	材料与纺织学院	柔性熔喷聚乳酸非织造过滤材料的研究	孔瑾瑾
170	材料与纺织学院	关于紫外线强度指示功能性面料的研究	赵亚博
171	材料与纺织学院	纤维素纳米晶增强聚乳酸药物缓释膜的制备及其药物释放行为的研究	雷晓霞
172	材料与纺织学院	基于提花纹理的数码印花设计技术与产品开发	沈琳洁
173	材料与纺织学院	咖啡纱多功能家纺产品的开发与推广	康凌峰
174	材料与纺织学院	丝纺品易褪色植物染料光老化研究	俞宁
175	材料与纺织学院	一种新型弹力雪纺面料的研制	赵楠
176	材料与纺织学院	利用ATRP法合成聚烷氧基甲基丙烯酸酯及其温敏性能研究	方奇生

主科研创新计划项目汇总表

制表日期：2013年6月17日

研/本	联系方式	指导教师	职称	项目类别	研究方向	备注
本	15088647040	江国华	副教授	科研创新计划类	能源化工	重点
本	15757157343	杜明亮	副教授	科研创新计划类	能源化工	重点
本	15858297912	戚栋明	副教授	科研创新计划类	能源化工	重点
本	18768131705	吴明华	教授	科研创新计划类	能源化工	重点
本	18814884784	姚玉元	副教授	科研创新计划类	能源化工	重点
本	18814884449	金子敏、 杨斌	教授	科研创新计划类	能源化工	重点
本	18814884109	于斌	副教授	科研创新计划类	能源化工	重点
本	18768124456	余志成	教授	科研创新计划类	能源化工	一般
本	18768125446	余厚咏	讲师	科研创新计划类	能源化工	一般
本	18768125302	周赳、周 华	教授	科研创新计划类	能源化工/纺织 CAD	一般
本	13750875818	张红霞	教授级高 工	科研创新计划 类/创业计划	能源化工/纺织 CAD	一般
本	13735592643	胡智文	教授	科研创新计划类	能源化工	一般
本	18768125434	周小红	教授	科研创新计划类	能源化工	一般
本	18768124904	王际平、 陈涛	教授	科研创新计划类	能源化工	一般

2013年浙江理工大学大学生科研创新计划一般项目汇总表

序号	项目名称	负责人	承担单位
1	金属石墨烯自组装结构的拉曼增长特性及环境污染物的测定	汤建	理学院
2	供应链物质调配通用模型及系统研	黄丽霞	理学院
3	海洋环境下钕铁硼永磁材料表面防护技术	徐煌	理学院
4	基于芳香醚氨基酸的 α 螺旋结构的构筑	郑哲	理学院
5	道歉对信任修复的作用	谢佳丽	理学院
6	极值理论及其在金融风险度量中的应用	李帅芳	理学院
7	基于数据库的大学生现有资源整合模式研究	薛翔文	理学院
8	关于紫外线强度指示功能性面料的研究	赵亚博	材料与纺织学院
9	纤维素纳米晶增强聚乳酸药物缓释膜的制备及其药物释放行为的研究	雷晓霞	材料与纺织学院
10	基于提花纹理的数码印花设计技术研究	沈琳洁	材料与纺织学院
11	广	康凌峰	材料与纺织学院
12	丝纺品易褪色植物染料光老化研究	俞宁	材料与纺织学院
13	一种新型弹力雪纺面料的研制	赵楠	材料与纺织学院
14	利用ATRP法合成聚烷氧基甲基丙烯酸酯及其温敏性能研究	方奇生	材料与纺织学院
15	纺织服装行业专业性威客平台的创新实践研究	葛林军	服装学院
16	薄型丝织物缝纫外观质量预测及工艺生成系统研究	朱航宁	服装学院
17	杭州雨宿服饰有限公司	郑霞	服装学院
18	镀银纤维缝纫线交织形式与电磁屏蔽效能的关系研究	范琳超	服装学院
19	基于图像处理的织物悬垂性测试新方法	李玥	服装学院
20	织物多方向硬挺度测试方法研究	施美琴	服装学院
21	基于非标准人体体型分类研究	刘可	服装学院
22	新式绿色环保拉链服装的设计研究	何晓玲	服装学院
23	国内服装企业转型方案研究——以杭州女装为例	张思潮	服装学院
24	基于wifi和嵌入式技术的远程控制移动平台系统的设计	季舒瑶	信息学院
25	基于无线传感器网络的苗木成长环境参数监测系统的研究	高颖姣	信息学院
26	人脸-发型匹配推荐系统	俞莉英	信息学院
27	交通事故快速处理及引导教育系统	王杰	信息学院

28	安卓贴心小管家	胡国强	信息学院
29	低功耗便携式电子听诊系统设计	陈荣强	信息学院
30	宝贝的专业营养搭配师	程方远	信息学院
31	笔记本辅助散热的改进方案	邓炜	机械与自动控制学院
32	中国洁净有限公司	曹之玮	机械与自动控制学院
33	运动组队平台	应钰涵	机械与自动控制学院
34	智能创意吹风机	陈之威	机械与自动控制学院
35	多功能智能导盲拐杖	王琳娜	机械与自动控制学院
36	全方位移动机器人的设计研究	曹森昊	机械与自动控制学院
37	桌尚有限责任公司	曹雨齐	机械与自动控制学院
38	基于android“奇真易瘦”移动瘦身服务研究系统	周林	机械与自动控制学院
39	LED儿童拖鞋创业计划	项宏年	机械与自动控制学院
40	杭州地区观赏草应用调查及优良种类繁育推广研究	张文涛	建筑工程学院
41	大学校园寝室能耗调查及节能措施研究	陈博文	建筑工程学院
42	化学固化在疏浚淤泥资源化利用中的技术研究	雷珊珊	建筑工程学院
43	15种居室观赏植物的吸污功能研究	张红燕	建筑工程学院
44	家庭能源中心系统开发	戚丽娟	建筑工程学院
45	建筑垃圾资源化再利用新型工艺技术开发	张竞航	建筑工程学院
46	浙江省景宁县畲汉传统民居研究	王奕舟	建筑工程学院
47	福寿螺纤维素酶的重组表达及其应用于同步糖化发酵生产乙醇的研究	张柏超	生命科学学院
48	杂合抗菌肽came的串联表达和抗菌活性研究	陈勇	生命科学学院
49	铁皮石斛内生菌复合菌剂的初步研究	王赛	生命科学学院
50	SF/MBSG-HA复合纤维与MG-63细胞的相容性研究	金煜华	生命科学学院
51	乳腺癌耐药蛋白BCRP高表达细胞株构建与天然黄酮类化合物逆转耐药性筛选	陈培远	生命科学学院
52	义乌针织行业（袜业）集群转型升级存在的问题及对策	杜非凡	经济管理学院
53	安吉县竹产业升级路径研究	方琳	经济管理学院
54	电子商务冲击背景下小型零售业现状分析和对策研究	邵圣升	经济管理学院
55	创业投资的众筹模式研究	王鑫	经济管理学院

56	杭州地铁对消费结构的影响	王舒扬	经济管理学院
57	基于全域化发展的理论要求对杭州丝绸产业未来走向的研究	马晓婷	经济管理学院
58	华人留学生二手车交易平台的建立	黄威徽	经济管理学院
59	“不倒翁”牙刷与多功能的隐形衣	陈柯	经济管理学院
60	杭州梦织责任有限公司	张赟	经济管理学院
61	肌理控制下浙江舟山偏远型海岛生态修复与更新研究	沈丽娜	艺术与设计学院
62	中国传统视觉元素在现代插画中运用与研究	谢曼	艺术与设计学院
63	基于老龄化社会的城乡公共空间适宜性调研与策略研究	刘晓婷	艺术与设计学院
64	关于鼎的创意元素在家具生活中的设计与运用	柴鸿举	艺术与设计学院
65	以敦煌壁画元素为设计符号树立手机配件品牌形象	杜瑞	艺术与设计学院
66	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	艺术与设计学院
67	3D绘画在建筑空间中的创意设计与运用	陈梵琦	艺术与设计学院
68	金融消费者权益保护研究	金莲	法政学院
69	同性婚姻在中国的合法化问题研究	张洁	法政学院
70	城镇化进程中“撤县（市）设区”的若干问题分析与对策——基于浙江	翁耀文	法政学院
71	对城市规划中城市功能区微观分布组合的调查研究——以杭州市为例	李文雨	法政学院
72	儿童社会化游戏中心	赵丽平	法政学院
73	Budding少儿英语	王茜	外国语学院
74	4R Company	孙琪琦	外国语学院
75	大众文化对大学生成长影响研究	史予恺	外国语学院
76	中外接待服务中介	金伟洁	外国语学院
77	异域小站（The station of foreign lands）	谢黄振	外国语学院
78	新媒体社交平台对大学生社会交往影响的实证研究	周向辉	文化传播学院
79	探索高校志愿组织品牌建设——以浙江下沙高教园区为例	郑艳娜	文化传播学院
80	青年学生榜样形成及其传播机制研究	谢添	文化传播学院
81	大学毕业生就业视角下对其情绪管理的调查和研究	李鹏龙	文化传播学院
82	反渗透膜表面矿化改性及其性能研究	叶丹妹	启新学院
83	浙江省出口贸易内涵碳排放问题研究	袁江明	启新学院
84	杭州市居民科学素养调查研究	张敏	启新学院
85	活性染料无盐染色助剂HBP-ECH的合成及其应用	包润妍	启新学院
86	带枝状结构中空TiO ₂ 纳米纤维膜应用于染料敏化太阳能电池	林型然	启新学院
87	集丽旅游文化有限公司	章玉敏	启新学院

88	桑叶中抗糖尿病活性成分的开发利用	黄元斌	启新学院
89	跑腿公司	沈一龚	科技与艺术学院
90	便携式室内空气质量监测仪设计与研究	孙鉴生	科技与艺术学院
91	基于BP神经网络的大学生创业评价体系研究	王丽娟	科技与艺术学院
92	源梦艺术摄影有限公司	倪梦玮	科技与艺术学院
93	科斯有限责任公司	章燕宏	科技与艺术学院
94	“新区、新居、新风情”农居住宅设计—另一种方式	方尧	科技与艺术学院
95	测	吴晓辉	科技与艺术学院
96	木制玩具企业MRP系统的研发	许群	科技与艺术学院
97	基于木制材料创新对噪音隔绝效果的影响及研究	林强	科技与艺术学院

2013年浙江理工大学大学生科研创新计划重点项目汇总表

序号	项目名称	负责人	承担单位
1	下沙城交通体系协同优化研究	蔡洋洋	理学院
2	TiO ₂ 薄膜在防潮防锈剂的瓦楞纸板上的应用	虞栋鸿	理学院
3	基于三维石墨烯的过氧化氢传感器构筑及应用	叶志凯	理学院
4	杭州大型公共场所紧急出口标志的工效学研究	张媛玥	理学院
5	聚四氟乙烯微孔膜表面亲水化改性方法研究	张萍	理学院
6	社会情绪背景对自我认知的调控机制研究	胡少军	理学院
7	分子筛在海水淡化中的应用	丁争光	理学院
8	N-doped BiOBr/CF 无机复合催化纤维可见光降解有机污染物的研究	李霞	材料与纺织学院
9	静电纺制备二氧化硅纳米管及其相关应用研究	王盼	材料与纺织学院
10	檀香精油微胶囊的界面聚合制备及其在织物芳香整理中的应用	陈智杰	材料与纺织学院
11	涤纶假发亲水柔顺剂的研发及应用	吕鹏	材料与纺织学院
12	光催化纤维的设计制备及可见光驱动降解染料废水的研究	孙利杰	材料与纺织学院
13	动态光纤发光提花织物的研究	徐静娜	材料与纺织学院
14	柔性熔喷聚乳酸非织造过滤材料的研究	孔瑾瑾	材料与纺织学院
15	基于群理论的织物组织结构研究	赵吕冉	服装学院
16	瑞邦服饰公益有限公司	鲁雯雯	服装学院
17	青年女性纵截面形态的体型识别与特征参数研究	姚怡	服装学院
18	基于运动心率变异性的女子舒适篮球内衣的研究与产品开发	沈芳芳	服装学院
19	基于图像技术的拉链外观质量检测系统研究与开发	熊玉琴	服装学院
20	电子商务环境下服装快速定制系统构建的调查研究	林敏灵	服装学院
21	对易穿脱孕妇装结构合理性的研究	冯萍萍	服装学院

22	国产原创品牌价值提升策略--基于20个杭州女装品牌研究	韩啸	服装学院
23	杭州市公民人文素养调查研究	方崎名	服装学院
24	基于嵌入式视觉技术的零件分检系统的研究	袁欢	信息学院
25	基于物联网的设施农业（蔬菜大棚）环境智能控制系统的研究	卢静	信息学院
26	可视化家居软装选配系统	丁铮莹	信息学院
27	物流运输优化及交换平台	傅柯萍	信息学院
28	计算机视觉技术在早期森林火灾监测中的应用	李子楷	信息学院
29	基于微信的校园信息传播平台	沈康军	信息学院
30	基于Android的少儿智力开发应用	汪珊娜	信息学院
31	基于图像的植物叶片识别研究	吕代兵	机械与自动控制学院
32	基于VB的伺服系统上位机运动控制界面设计	高礼义	机械与自动控制学院
33	手摇发电机电能储存及输出电路的研究与设计	马楠杰	机械与自动控制学院
34	可拆卸鞋用挡泥板	郑江滔	机械与自动控制学院
35	新功能雨伞设计	阮杰	机械与自动控制学院
36	红橙黄儿童主题餐厅	陈宏程	机械与自动控制学院
37	多功能晾晒鞋架	危璐雅	机械与自动控制学院
38	智慧旅游景区电子票务系统	屠德展	机械与自动控制学院
39	伟创儿童古典益智有限公司	李家伟	机械与自动控制学院
40	新疆绿色农产品研发与推广	希尔艾力·卡斯木	建筑工程学院
41	慢点吧&园艺生活社	潘樱	建筑工程学院
42	淋浴房废水余热回收热泵热水器研究开发	朱和和	建筑工程学院
43	景宁大均旅游接待中心及度假酒店设计	楼志波	建筑工程学院
44	“漫享·随性DIY”	王杭建	建筑工程学院

45	低碳住宅建筑热环境优化节能技术开发与应用	斯伟杰	建筑工程学院
46	当代杭州住宅中传统文化的传承与创新	方鑫磊	建筑工程学院
47	基于壳聚糖的可食性食品包装	陈琪楠	生命科学学院
48	乳腺癌中嵌合RNA的检测和鉴定	陈莹	生命科学学院
49	新型肝癌标记蛋白GP73核心启动子的克隆及其靶向调控溶瘤腺病毒载	施越	生命科学学院
50	番红花悬浮细胞培养生产红花素红花酸研究	万鑫	生命科学学院
51	一株铁皮石斛内生菌的功能研究	周文俊	生命科学学院
52	轻简化水稻全自动钵苗移栽系列装备创业计划书	胡羽琦	经济管理学院
53	杭州微漫服饰责任有限公司——基于oto模式的动漫服装产业推广	徐嘉璐	经济管理学院
54	神奇相变功能纤维混纺纱线系列产品开发	叶佳佳	经济管理学院
55	硒鼓再生循环应用	苏伟备	经济管理学院
56	方合信息科技发展有限公司一乐宅房产通	施毓	经济管理学院
57	浙江省小微企业融资问题调查研究	陈蕾	经济管理学院
58	自助快递服务站	俞瑛	经济管理学院
59	基于新型清洗剂和喷字技术的横幅再利用项目	毛大山	经济管理学院
60	浙江省中小企业融资结构优化对策研究	龚震华	经济管理学院
61	青一中国古典纹饰创作坊	刘静妍	艺术与设计学院
62	大学校园公共景观空间的可持续设计模式探索——以杭州地区大学为	郑友俊	艺术与设计学院
63	意念树——脑电波儿童治疗玩具研究	潘宇科	艺术与设计学院
64	可移动景观自行车棚创意设计与应用	欧阳庐	艺术与设计学院
65	浙江乡土景观保护与开发策略研究	陈忠鹤	艺术与设计学院
66	纺织材料在产品外观设计中的跨领域应用	郑鹭丹	艺术与设计学院
67	木建筑在现代技术架构下的新表达	陈莹	艺术与设计学院

68	社会工作介入自闭症儿童服务的模式研究——以杭州Z康复中心为例	高艺多	法政学院
69	—— 基于杭州市市级志愿组织的调查	吕晴	法政学院
70	突发性传染病疫情应对机制研究——以地方性防控为例	顾春焱	法政学院
71	路权视角下中国式过马路问题的对策研究	袁意星	法政学院
72	杭州市老年人休闲娱乐方式的调查研究	孙卫芹	法政学院
73	外国人眼中的杭州城市文化形象调查	蒋耀格	外国语学院
74	0+在华外国人网络社区	屠罗慧	外国语学院
75	浙江省外语专业学生创业教育研究与实践构想	金珂珂	外国语学院
76	为你扫除一切“翻“恼	汪盼盼	外国语学院
77	“童趣”母婴娱乐会有限责任公司	陈帅帅	外国语学院
78	大学生新闻媒介素养的现状与培育策略	居万强	文化传播学院
79	大学生创意集市生存发展状况的研究——以下沙高教区为例	田静	文化传播学院
80	微语传情：微电影公益传播的语言效果及社会影响研究	高嘉蔚	文化传播学院
81	在杭大学生的新新媒介消费与全球观	王涓霄	文化传播学院
82	聚硅氧烷/TiO ₂ 复合膜的制备及在染料废水光催化降解中的应用	周贝贝	启新学院
83	三叶半夏毕赤酵母系统表达及其活性研究	刘冰颖	启新学院
84	基于SNA方法的异质性创业团队社会资本结构维度的激活机制研究	黄灿	启新学院
85	利用大肠杆菌重组表达抗菌肽PFR的研究	钱梦瑶	启新学院
86	农村社区养老模式优化研究	孔凯杰	启新学院
87	壳聚糖电沉积法在三维石墨烯电极上构筑无试剂葡萄糖传感器的研究	唐嫣婷	启新学院
88	中空磷酸钙/TiO ₂ 复合微球降解造纸废水的应用研究	汪梦琦	启新学院
89	杭州市生活垃圾分类的现状调查及改进策略研究-基于制度创新视角	李大山	科技与艺术学院
90	“在你看不见的地方”的diy计划	项瑶	科技与艺术学院

91	智能家居生态控制系统研究	朱哲兴	科技与艺术学院
92	智能交通控制系统	张俊为	科技与艺术学院
93	虚拟试衣平台人体测量及服装建模 技术供应商创业计划	周子涵	科技与艺术学院
94	集装箱建筑研究	屈吕庭	科技与艺术学院
95	“梦工厂”创意陶瓷工作室	陶琳	科技与艺术学院
96	划书	林景浩	院
97	简慕文化创意有限公司	章雨笠	院