

共青团浙江科技学院委员会文件

浙科院团〔2010〕14号



共青团浙江科技学院委员会关于公布 2010 年 浙江科技学院大学生课外科技创新与实践项目 (春萌计划) 立项结果的通知

各二级学院分团委：

2010 年浙江科技学院大学生课外科技创新与实践项目（春萌计划）已于 2010 年 11 月启动实施，总共申报 331 项，经二级学院推荐和专家评审，共确立浙江科技学院大学生课外科技创新与实践项目 241 项。现将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，不断提升我校大学生科技创新与实践工作整体水平。

附件：2010 年浙江科技学院大学生课外科技创新与实践项目
(春萌计划) 各二级学院项目名单

二〇一〇年十二月二十日

附件：2010年浙江科技学院大学生课外科技创新与实践项目（春萌计划）立项名单

排序	学院	项目名称	申报人	指导教师
1	机械学院	自主式上下楼轮椅	徐瀚辉	段福斌
2	机械学院	高效刷鞋器	陆云建	刘萍
3	机械学院	变速器手自一体变速机构研制	马新彪	曹森龙
4	机械学院	自动打包垃圾桶	臧晨阳	邹凤楼
5	机械学院	带自供电系统的铁路道口栏杆升降装置研究	胡勇	郑军
6	机械学院	消防瓶自动除锈机	孙春飞	尹炳龙
7	机械学院	可折叠式贴壁垃圾袋挂架	褚鹏程	邹凤楼
8	机械学院	行车缓压仪	任洁雨	程峰
9	机械学院	休闲、如厕两用椅	屈玉跃	凌玮
10	机械学院	半自动式可压缩垃圾环保型垃圾箱	郭欢欢	吴立军
11	机械学院	可伸缩式多功能非机动车棚	任洁雨	段福斌
12	机械学院	关于新农村变化的调查研究	梁创	徐强
13	机械学院	多功能智能窗研制	潘圆洁	陈岁繁 刘冰
14	机械学院	自行车下坡减速装置	朱红林	高良凤
15	机械学院	壁式可折叠万能桌	沈佳骏	李志华
16	机械学院	简易脚踏式易拉罐有偿回收装置	周文来	杨礼康
17	机械学院	复杂焊接构件的变形与应力测量分析	时效	祝邦文
18	机械学院	智能晾衣架	黄文其	庞茂
19	机械学院	汽车电子转向系统	何晓栋	李强
20	机械学院	离心式自动减速器	何佳峻	吴立军
21	机械学院	在杭大学生月最低食品消费测算研究	陈俊超	沙毅
22	机械学院	自动香菇切割机	沈宏波	尹炳龙
23	机械学院	可拆卸多功能家务清洁组	陈海良	吴立军
24	机械学院	定型吹风机	臧晨阳	邹凤楼
25	机械学院	可调式清洗机	孙艳强	杨礼康
26	电气学院	关于高校基层党支部文化建设的研究---以电气学院08党支部为例	周峰	梁伟
27	电气学院	多功能锂电池太阳能充电器的设计	孙清	施秧
28	电气学院	自动投币售货机的设计	潘磊	介婧
29	电气学院	基于“非辐射性磁耦合共振”原理的无线电力传输技术的研究	鲍国成	邵世凡
30	电气学院	节能型多功能无线控制插线板	胡飞扬	陈才
31	电气学院	智能LED护眼灯	潘泉松	陆华洋
32	电气学院	嵌入式点餐系统	严兴潮	马连伟
33	电气学院	D类功率放大器	沈亚洲	李鑫
34	电气学院	高校“有偿代课”现象的调查与研究	周瑶玲	姚刚
35	电气学院	无线传输的篮球比赛计分计时系统的设计	夏兵夏	李鑫
36	电气学院	绿色开关稳压电源的研究与设计	余华杰	李鑫
37	电气学院	声光控制太阳能路灯	赵洁	邵世凡

排序	学院	项目名称	申报人	指导教师
38	电气学院	太阳能光照跟踪系统	马营	李鑫
39	建工学院	温度对厌氧水解酸化工艺的影响	裘丽珍	朱文芳
40	建工学院	关于如何提高西湖景区公用自行车借还效率的调查与研究	蒋洲洋	蔡新
41	建工学院	杭州西湖区坡地建筑的调查与研究	黄伟	杨洁
42	建工学院	杭州市都市水乡保障性住房情况调查研究	周莉	张超
43	建工学院	可拆卸立柱托盘	韩群超	陶松垒
44	建工学院	浙江科技学院大学生考研趋势分析	许鸿	陈永国
45	建工学院	大学社团性质和所办活动意义综合调查	贺竹驰	无
46	建工学院	大学生消费观念调查及对策——以浙江科技学院为例	金丹波	戈洪伟
47	建工学院	太阳能环保提示音乐水龙头发明与制作	陈名杰	胡昱晖
48	建工学院	浙江省临安市青山湖风景区及周边环境规划调研	周燕娜	张学文
49	建工学院	关于杭州市文化广场的作用的调查与研究	洪燕红	郭莉
50	建工学院	电梯按钮完善	安子文	杨建辉
51	建工学院	杭州市主要绿化树种调查与研究	谭琪	杨洁
52	建工学院	关于小和山在校大学生课余生活的研究	陶俊波	胡昱晖
53	建工学院	建德市乡土建筑的保护调查研究	张章杰	戈洪伟
54	建工学院	自制节能 USB 接口台灯	刘思齐	邵晨昱
55	建工学院	创意家居之瓦楞制作	严雅梅	陈永国
56	建工学院	大学生低碳环保理念调查研究	关欣	戈洪伟
57	建工学院	心情挂坠的研发	梅祥瑞	戈洪伟
58	建工学院	杭州市市民卡使用情况调查报告	高立靖	郭莉
59	建工学院	浙江缙云县某小学规划方案	杨荣	丁康乐
60	建工学院	良渚文化村建筑融合自然的调查分析	何雪婷	陈永国
61	建工学院	良渚“玉鸟流苏”商业街规划模式调查报告	潘怡菲	陈永国
62	建工学院	对杭州快速公交的调查研究及创新改进设想	赵建波	陶松垒
63	建工学院	在校大学生勤工助学趋势的调查与研究	刘婉倩	戈洪伟
64	建工学院	防滴水的连带雨伞套设计与制作	钱兵	陶松垒
65	建工学院	绿色出行-调查杭州市公共自行车的现状及其前景	宋秋萍	柴始青
66	建工学院	浙江科技学院周围河流及西蜜湖水水质调查	王奇梁	李蔚
67	建工学院	学生公寓内外物理环境的检测与分析	韩丁然	武茜
68	建工学院	影响我校大学生创业成功的因素调查与分析	顾哲豪	李蔚
69	建工学院	关于宁波部分方言状况的文化调查	杨赞赞	于云
70	建工学院	关于拉链缺陷的研究与改进	钟熾倩	陈永国
71	建工学院	千年之后的现在，您还在“运”育着什么-论运河绿地上的蝴蝶效应	庞赞	郭莉
72	建工学院	对杭州朗诵国际街区节能建筑技术的调查	张静	张学文
73	建工学院	杭州木结构建筑现状与保护	吕帅锋	戈洪伟
74	建工学院	杭州市余杭区土地流转问题的调研	陈波	方文
75	建工学院	金华市九峰水库实践调查	赵欣悦	宋亚丽

排序	学院	项目名称	申报人	指导教师
76	建工学院	浙江科技学院雨水收集利用系统设计	沈立	汤燕
77	建工学院	安徽宏村与浙江金华塔石乡古建筑防火措施的调研	於沁颖	杨晓龙
78	建工学院	绿化设计在高校校园环境中的应用-以浙科院为例	乐瀚娇	郭莉
79	经管学院	人民币升值背景下浙江证券投资研究	杜艇	曹旭华
80	经管学院	小和山高教园区学生干部的思想、能力及发展方向的调研	娄雅惠	胡余波
81	经管学院	借鉴社会大众对大学生的满意度反馈来发展特色教学提高就业——以国贸专业为例	姜辉	傅晓炜
82	经管学院	浙江省特色农林经济发展模式及其竞争力提升途径研究	周晨	吴佳晨
83	经管学院	医药与冷链领域的第三方物流公司运作系统的对比分析与优化	管小伟	邵雷
84	经管学院	中国网游交易平台的发展模式探究	张夸夸	杭雷鸣
85	经管学院	音乐在高校心理诊疗方面的调查、探索和应用	任凌杰	俞林鑫
86	经管学院	慈溪市“十二五”时期提升制造产业竞争力研究	沈玉杰	樊钱涛
87	经管学院	大学生创业的发展动态环境——基于创业周期理论的视角	徐慧馨	赵翼虎
88	经管学院	大学生“宅文化”的调查与研究	莫晴雯	李俊
89	经管学院	杭州高层建筑消防应急的到位情况	李晋音	赵翼虎
90	经管学院	在杭就读的外省大学生的困境与归因	王爱姑	袁云峰
91	经管学院	关于百年老字号现代营销模式发展的个案研究 —— “缸鸭狗”如何延续百年梦	娄雅惠	吕海萍
92	经管学院	甘肃省正宁县私营企业产业发展力研究报告	沈雨挺	樊钱涛
93	经管学院	杭州小和山区“蚁族”群体的研究及解决方案	蔡婷	刁利珍
94	经管学院	杭州大学生兼职情况的调查与研究	李慕雯	许海平
95	经管学院	关于杭州各大车站附近物价过高情况调查分析	俞婷	曹旭华
96	经管学院	可拆拼实用床垫的设计与研究	章骞	陶松垒
97	经管学院	浙江制造网络研究	李龙	毛禹忠
98	经管学院	FOT——Freestyle Of Travelling	林园园	毛禹忠
99	理学院	金融期权定价模型研究与实证分析	吴燕	陶祥兴
100	理学院	浙科院校园西蜜湖小型水电站设计	杜沈园	汪尊伟
101	理学院	Copula 函数在股市风险中的应用研究	谢静	胡月、王杨
102	理学院	单电子晶体管的伏安特性研究	孙晓武	骆钧炎
103	理学院	静电黑板擦	吴东磊	李祖樟
104	理学院	基于小波分析的股指期货高频数据分析	丁晓京	闫传鹏
105	理学院	浙江科技学院宿舍可利用资源管理平台	金弯弯	徐弼军
106	理学院	随机积分在证券投资组合中的应用	王玉平	胡月
107	理学院	便携式阅读灯	华雪阳	邓学明
108	理学院	关于电磁感应式传感器的研究	余宝玉	何小灵
109	理学院	分形图形学与数学关系研究	颜佩佩	张少林
110	理学院	运动场中的物理学原理与技巧研究	崔金圣	徐弼军

排序	学院	项目名称	申报人	指导教师
111	理学院	网站流量的数据分析	仲敏霞	钱亚冠
112	理学院	满足现代人需求的多功能饮水机	朱庆贺	文小军
113	理学院	Design of a New Pattern and Multifunctional Mirror	尚嘉若	许森东
114	轻工学院	印刷压力与最佳油墨转移量的适性研究	李凯	
115	轻工学院	新形势下高校如何有效开展学生社区文化建设	楼天宇	
116	轻工学院	利用 TVI 曲线目标补偿进行印刷系统色度特征化的研究	司莉莉	
117	轻工学院	造纸废水的分析及其物化处理	陈雅露	胡开堂、余敬安
118	轻工学院	卷烟类产品的泡罩包装设计及其发展前景	高翔	张治国
119	轻工学院	水果绿色保鲜纸	何雨晴	沙力争
120	轻工学院	印刷车间内防毒除臭口罩的研究与制作	曹静娴	李凯
121	轻工学院	玻璃纤维滤纸的制备及功能增强	江文萍	胡志军
122	轻工学院	拆后防潮包装设计	范莲	邱海涛
123	轻工学院	植物纤维多次回用对成纸性能影响的工艺研究	林盈盈	赵会芳
124	轻工学院	手摇产热热水袋的研制及开发	徐佳裕	张吉、冯元新
125	轻工学院	印刷数字化流程和信息管理系统的研究	郑庆波	冒晓东
126	轻工学院	单张纸胶印质量检测与控制系统的研究与开发	王武霜	李炳芳
127	轻工学院	蜡纸脱蜡法的探究	聂胜丽	寇顺利
128	轻工学院	伞袋	童小燕	潘垚
129	轻工学院	失物招领的创新理念与科学管理	袁晓洁	李凯
130	轻工学院	便捷新颖的大小奶粉包装盒	朱新芳	潘垚
131	轻工学院	印刷测控条的设计与开发	王文华	李凯
132	轻工学院	高档茶叶月饼包装盒的多功能利用	张璐	张吉
133	轻工学院	印刷业发展状况研究及其预测	杨娟	蒋文燕
134	生化学院	染料印花糊料——高粘度羧甲基淀粉的和合成研究	倪樱嫣	赵军子
135	生化学院	谷糠中维生素 E 的提取	朱杭芹	吕守茂
136	生化学院	我校少数民族学生生活状况调研	叶芑	钊利珍
137	生化学院	固相微萃取吸附分析水中有机污染物的研究	庞磊	祝巨
138	生化学院	柑橘皮中精油的提取及成分研究	梁蒙蒙	吴元锋
139	生化学院	利用生物质制备乙酰丙酸的研究	林琳	曾翎
140	生化学院	积雪草苷提取工艺研究	罗建伟	俞远志
141	生化学院	米糠蛋白质的提取工艺研究	陆振旺	胡伟莲、戴德慧
142	生化学院	绿色荧光蛋白标记枯草芽孢杆菌在水产养殖中的应用	杨哲	刘士旺
143	生化学院	无热源法生产脂肪族高效减水剂的研究	林巧	赵军子
144	生化学院	板栗壳的综合开发与利用	陈泽杰	黄俊
145	生化学院	从莴苣叶中提取维生素 E	阮何佳	刘铁兵
146	生化学院	对三氟甲基苯酚的绿色合成工艺研究	沈翔	蒋成君
147	生化学院	茯苓多糖高区域选择性衍生物的合成及表征	崔利波	王永江
148	生化学院	枯草芽孢杆菌菌片的制作	刘珺	魏培莲

排序	学院	项目名称	申报人	指导教师
149	生化学院	羟丙基三甲基氯化铵壳聚糖(HACC)的制备及研究	邓龙飞	黄俊
150	生化学院	软糕点保鲜技术研究	邵志鹏	袁秋萍
151	生化学院	脱除有害因子的银杏酮酯提取物提取工艺研究	许明强	王士财
152	生化学院	RFP 标记石花菜在航海避礁中的应用	周璐	刘士旺
153	生化学院	改性海带在重金属离子水污染中的应用	俞文涛	姜华昌
154	生化学院	板栗饮料的开发研究	章梅婷	袁秋萍
155	生化学院	餐饮废油制取生物柴油新型催化剂的研究	曾军建	杨瑞芹
156	生化学院	苜蓿基异硫氰酸酯与 β -CD 包合物单晶制备技术开发	王朝	袁海娜
157	生化学院	红薯功能性成分的测定和分析	沈权锋	袁秋萍
158	生化学院	紫苏抑菌成分的提取工艺研究	徐佳	吴元峰
159	生化学院	基于数据驱动的生物活性模型创建与预测	柯丕余	成忠
160	生化学院	牛肉干保鲜技术的研究	魏倩倩	袁秋萍
161	生化学院	喷雾干燥法制备萝卜硫素胶囊的研究	林乃概	吴元峰
162	生化学院	纳米复合光催化机在有机物废水中的应用研究	杨涛	曾翎
163	生化学院	新时期二级党校创新实践开展社会主义核心价值观、发展观学习	林茵滋	楼坚
164	生化学院	纤维素催化裂解制备多元醇的研究	黄埔东	朱银邦
165	生化学院	锥栗保鲜技术研究	嵇翔	袁秋萍
166	生化学院	高选择性氨基化茯苓多糖的合成及表征	费芸芸	王永江
167	生化学院	壳聚糖凝胶的制备及对药物的缓释作用的研究	徐雨	黄娟
168	生化学院	琥珀酰化茯苓多糖的制备及其活性研究	陈培培	王永江
169	信息学院	基于嵌入式多功能电子秤设计	秦晓伟	赵芸
170	信息学院	Huffman 编码算法改进的探索	郑敏丽	金国英
171	信息学院	老年群体计算机技能自主学习软件的开发	应奕	唐伟
172	信息学院	立体图像编码中的图像质量评价方法研究	边丽娟	周武杰
173	信息学院	证券交易软件中基于准 C 语言的脚本语言快速生成系统	陈泽	文小军
174	信息学院	染缸温度水位控制系统	顾佳伟	钟海伟
175	信息学院	基于单片机技术的智能消防小车	李学义	向桂山
176	信息学院	一款带饮品加温功能的新型闹钟	林妙清	翁剑枫
177	信息学院	居民小区停车诱导管理系统制作	董唯男	王昕峰
178	信息学院	窗帘与晾衣架的光控系统	方舒	王昕峰
179	信息学院	风电场噪声预测的计算机辅助系统	张瑜	施祥
180	信息学院	光合作用虚拟实验学习软件的设计与开发	闻佳媚	雷运发
181	信息学院	杭州普通高校软件工程专业就业前景的调研与对策分析	谭立栋	张昭伟
182	信息学院	关于在学科竞赛培训队员内部引入梯队建设模式研究	胡力	潘志刚
183	信息学院	基于 ARM+Linux 嵌入式火灾监控系统	陈华锋	许加兵
184	信息学院	学科竞赛作品在线评审系统设计与实现	徐顺旺	邵莉敏
185	信息学院	软件守护神——USB-Key (基于嵌入式加密锁)	姚少钦	许加兵

排序	学院	项目名称	申报人	指导教师
186	信息学院	基于 swarm 的房价与房产调控政策的经济仿真系统建模与研究	黄孙周	向坚
187	信息学院	基于 Java 的网络爬虫研究	王玲娜	虞建东
188	信息学院	华雅转椅邮购订单处理系统开发	楼航	周宝刚、李晓勇
189	信息学院	基于元胞自动机的杭州地铁人员疏散仿真模型设计与实现	鲍杭	潘志刚
190	信息学院	基于二维码的医院门诊预约系统设计	程凯	李晓勇
191	信息学院	基于语义网的 E-learning 服务系统研究与实现	童颖	陈红叶
192	信息学院	基于 3D 的环境保护公益宣传片制作	姚斌斌	林雪芬
193	信息学院	基于人工神经网络的房价预测软件	蓝燕	郑志军
194	信息学院	三维交互式新生注册向导系统开发	刘尚	柳杨
195	信息学院	mobile 软件开发 -WeekPlan 管理系统	傅晓晴	林焕祥
196	信息学院	开放性实验网上报名系统设计与开发	姚云超	程志刚
197	信息学院	红外感应节电开关设计与实现	黄云飞	周扬
198	信息学院	自动洒水感应开关	钱惠梅	陶红卫
199	信息学院	远程抄表系统设计与实现	王宇驰	周扬
200	信息学院	浙江省光伏产业调查与研究	夏应鹏	杨文清
201	信息学院	新型的基于 Virtools 的汽车虚拟展示平台	赵璐	宋蔚
202	艺术学院	“光的容器”-低碳, 环保 LED 灯的设计与研究	樊世兴	王卓
203	艺术学院	欧洲哥特风格元素及其影响下的服装流行趋势分析	李丽娟	徐媛媛
204	艺术学院	浙商精神对在杭高校大学生创业影响	马震	武林
205	艺术学院	话剧舞台美术中的视觉形象设计研究	沈凯林	叶玲红
206	艺术学院	发饰品创意研究	史萍萍	翁长庆
207	艺术学院	杭州动漫产业现状及发展优劣分析	陶冀	方建国
208	艺术学院	多功能校服的设计	包小建	徐媛媛
209	艺术学院	灯光在室内设计中的重要性	张甜	杨勇
210	艺术学院	中国风服装市场分析和设计研究	赵冠婕	吴春胜
211	艺术学院	鞋履对整体造型风格的影响的研究	黄贞贞	金蔚红
212	艺术学院	装饰画的发展及应用	何赞	张平
213	艺术学院	新时代大学生形象设计研讨	方秋兰	
214	艺术学院	关于校园观光车在校开通的调查与研究	袁伟宣	刘冰
215	艺术学院	景观、住宅园林植物配置文化的探讨	裘徐娜	武林
216	艺术学院	女性内衣设计研究	郑琳	俞晓群
217	艺术学院	镂空设计在当代设计中的运用及推广	沈唯丹	翟爱玲
218	艺术学院	浙江服装产业现状与服装专业毕业生就业前景	朱虹	朱彦
219	艺术学院	墙体设计在室内设计中的重要性	周琼瑜	武林
220	艺术学院	“Trend spy”——关于大学生服饰文化调查与研究	吴书航	徐媛媛
221	艺术学院	聋哑人旅游导航设备设计研究	朱健律	郑林欣
222	艺术学院	太阳能空气水分收集器	梅俊龙	陶松磊
223	艺术学院	大学生公寓室内设计人机关系调查	韩蕾	周敏
224	艺术学院	秀场妆容与造型	薛怡宁	翁长庆

排序	学院	项目名称	申报人	指导教师
225	语言学院	大学生群体文化品牌心理的调查研究	洪子媛	叶晗
226	语言学院	大学生志愿者服务的行动模式和工作机制研究——以浙江科技学院为例	仰杨丽	阮璐
227	语言学院	互联网对青年政治表达的政治研究——以浙江科技学院为例	楮燕雅	钭利珍
228	语言学院	浙江科技学院冬季晨跑情况的调查研究	蔡莹莹	李俊波、俞林鑫
229	语言学院	构建校园文化中心型图书馆——以我校图书信息中心为例的实验研究	王苏枫	赵卫东、刘冰
230	语言学院	浙江科技学院学生英语学习需求调查与分析	张春慧	陈亚轩
231	语言学院	浙江科技学院学生英文报刊使用情况调查及研究	何倩	连巧红
232	语言学院	大学寝室文化的调查与研究	鲁程程	叶晗
233	语言学院	中美校友会在大学生生活中的作用比较研究——基于浙江科技学院	叶桑桑	楼青
234	语言学院	自主式教学模式的应用对提高大学生外语能力的作用	钱巧玲	李丽荣
235	语言学院	我校大学英语网络自主学习调查研究	潘真真	严爽
236	语言学院	社会上国贸英语真实需求的调查和研究	陈恺	朱吉梅
237	语言学院	传统中式婚礼在杭生存现状与发展前景调查研究	张艳圆	叶晗
238	中德学院	中德家庭教育中金钱观培养的比较	徐洁	蒋培红
239	中德学院	太阳能湿度控制自动灌溉系统	詹奇奇	陶松垒
240	中德学院	地震火灾避难舱	吴斌	
241	中德学院	中德家庭教育中金钱观培养的比较	徐洁	

主题词：共青团 学生科技 通知

抄送：二级学院分团委，学生会，相关部门。

共青团浙江科技学院委员会

2010年12月20日印发