

常州工学院文件

常工政教〔2013〕15号

关于公布 2013 年校级大学生创新创业 训练计划立项项目的通知

各二级学院、直属学院，有关部门：

根据 2013 年校级大学生创新创业训练计划项目申报工作的相关要求，在各单位推荐基础上，经专家组评审，遴选出 2013 年校级大学生创新创业训练计划重点项目 130 项、一般项目 56 项，现予以公布（具体名单见附件）。项目训练实施时间为一年，即 2013 年 11 月至 2014 年 11 月。

开展大学生实践创新训练，旨在鼓励和支持大学生尽早参与科学研究、技术开发和社会实践等活动，不断提高大学生的创新精神和实践能力。请各二级学院和指导教师高度重视，加强组织管理和过程指导，保证实践创新训练项目按期完成并取得实效。

附件：2013 年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单



二〇一三年十一月十九日

附件:

2013 年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

序号	部门	项目名称	项目类别	项目主持人	导师姓名
1	机电	医用洗手刷自动装配系统的研发	重点	陆宏晶、李玉蓉	毛建秋、周叙荣
2	机电	绕线机构关键零件圆柱凸轮的反求及制造	重点	王健、王宇强	俞庆
3	机电	可伸缩的龙门式吊装装置的设计及制作	重点	姚佩、马友沙	干为民、田文彤
4	机电	基于视觉的冗余双臂工业机器人高精度位姿测量研究	重点	周文、石冬冬	冯春、刘春节
5	机电	主被动康复训练机创新设计	重点	张文全、徐旭	何亚峰、刘春节
6	机电	基于慧鱼创意组合模型的“幻·梦”黑板的创新设计与制作	重点	潘玉北、朱旭	周叙荣
7	机电	可自行装卸的可抽拉式模具架装置的设计及制作	重点	万振华、孙丹	肖华星、杨辉
8	机电	一种模拟汽车吊的新型气动实验装置的创新设计	重点	王雪洋、王宇豪	杨辉、唐玮
9	机电	适用于加工中心等机床,具有对较重工件搬运、上料等功能的机械装置的设计及制作	重点	俞红焱、杭书新	唐国兴、田文彤
10	机电	基于 TRIZ 理论的新型智能晾衣架的研制	重点	彭锐、季秋霞	刘羽
11	机电	一种实验室用工具平台的研制	重点	吴立超、王伟	曹霞、田文彤
12	机电	汽车自动变速器专用拆装实训台创新设计	重点	焦志远、徐为标	白玉、桑楠
13	机电	平面三自由度并联机构虚拟实验平台的设计	重点	冯晓龙、李文彬	黄秀琴、陈志伟
14	电气	基于 AMR7 的温度控制系统	重点	杜康	王崴
15	电气	基于 PLC 的板材横切机电控系统设计与实践	重点	邹宇、解海鹏	范力旻
16	电气	无线环境监测模拟装置的研究	重点	颜学荣	蒋渭忠
17	电气	智能化植物工厂控制管理系统	重点	乔蕾、席旭	张兵
18	电气	基于红外线的语音通信研究	重点	陈星光	杨家树
19	电气	数字电机调速器设计	重点	谭洁	许清泉
20	电气	电子信息工程专业信号类课程交互式网络教学平台的制作	重点	朱珠、陈洁	李俊生、赵泓扬
21	电气	温室智能温光调节系统的研发	重点	徐晓研	关静
22	电气	嵌入式技术在水质参数自动监测系统中的应用	重点	葛康杰、赵梦婷	鲍玉军
23	电气	称重控制系统上位机软件设计	重点	沈恬、陈文斌	黄文生、赵泓扬
24	电气	基于车载网络通信系统芯片版图的设计	重点	孙亚成	翟明静 韩益锋
25	计算机	基于粒子群优化算法的双足机器人射门动作轨迹生成研究	重点	何荣义、糜超	庄燕滨、李春光
26	计算机	用于人体隐匿非金属违禁品检测的微波安检仪技术的研究	重点	黄婧、陈敏	时翔

序号	部门	项目名称	项目类别	项目主持人	导师姓名
27	计算机	无线遥控智能小车的研究与设计	重点	王凯、许阳	韩雁
28	计算机	基于 Kinect 体感技术的交互式系统设计与实现	重点	冯益春、陈鑫荣	王文琴、李亦飞
29	计算机	微弱信号检测电路设计	重点	张裕珠、朱梦卿	徐煜明、张建兵
30	计算机	基于位置服务的用户轨迹挖掘与推荐系统	重点	王晓凤、蒋潇	费贤举、庄燕滨
31	计算机	基于嵌入式系统的水质参数监测与控制研究	重点	陈辉	李曙英
32	计算机	基于 SSH 的办公自动化系统的设计	重点	张鸿凡	蒋巍、苏频
33	计算机	数字化语音存储与回放系统的设计与实现	重点	李洁芸	何松
34	计算机	大学生“第二课堂”实践能力培养平台建设	重点	陈可、范乐飞	陶骏、杨文芳
35	土建	高抗裂混杂纤维自密实混凝土配合比试验	重点	陆文杰、徐肖雨	李书进
36	土建	社区街道空间步行活动特征及影响因素分析——以常州为例	重点	刘亚东、刘权	夏正伟、刘娜娜
37	土建	常州市高架桥沿线环境噪声评价与改善研究	重点	黄孟祺、王婧	张丽娟、董海荣
38	土建	“公交优先”理念实践代表——常州快速公交实施情况调研	重点	孙成建、宋加密	张瑛、俞竞伟
39	土建	常州空间结构调查分析与研究	重点	张海鑫、吴迪	栾小兵
40	光电	基于 LabVIEW 的传感器静/动态特性分析软件设计	重点	吴珊	潘雪涛
41	光电	多参数独立可调的压电执行器驱动电源研究	重点	程清、陆海龙	孟飞
42	光电	铜锌锡硫光伏薄膜材料的可控制备与特性表征	重点	曹婕、冯龙文	熊超
43	光电	基于 MATLAB 的几何量误差检测软件系统开发及应用	重点	刘影、徐海洋	葛为民
44	光电	复杂环境下的人脸识别	重点	张弛、陈晨	相入喜、张燕
45	光电	晶体硅太阳能电池制造实训虚拟平台的设计与实现	重点	郝利、陈雪	袁洪春
46	光电	DVD 光学头的计算机仿真控制及实验研究	重点	李荣吉、谭会	蔡建文
47	理学院	原料药对胺甲基苯甲酸的新合成工艺研究	重点	陶力	乐传俊
48	理学院	一种非对称取样光栅半导体激光器的研究	重点	陈恒城	周亚亭、王刚
49	理学院	基于联合分析的大学生不同择业因素偏好研究	重点	恽沁沁、郭靖	钱峰
50	理学院	纳米壳聚糖复合材料的制备及对废水的处理研究	重点	陈鹏	刘宝亮
51	理学院	颜色信号采集、识别和还原演示仪的研制	重点	施卜椿 马正华	金雪尘、黄亮
52	理学院	氨的检测与防护	重点	唐彩凤	王刚、祁少明
53	理学院	紫苏有效成分提取及应用研究	重点	戴成娟 芮红松	陈建欣
54	理学院	压缩相干态的研究	重点	孟宇阳、鲁义刚	王震、李恒梅

序号	部门	项目名称	项目类别	项目主持人	导师姓名
55	经管	学生手机网络成瘾影响因素调查与实证研究	重点	金星、周肖	曹国、宗蕴璋
56	经管	常州市企业自主品牌建设现状调查	重点	朱燕萍、朱彤彤	李茨、李纪丹
57	经管	常州大学生移动学习现状调研及移动教学平台建设的可行性分析	重点	刘焱飞、吴晓晓	方丹、曾新勇
58	经管	常州市居民生活环境现状及满意度调查	重点	黄孟萍、凌洁	蒋惠凤
59	经管	上市公司社会责任会计信息披露的实证研究—基于江苏上市公司的数据	重点	钱航旦、金涛	牟伟明
60	经管	常州市移动商务应用的调研及推广	重点	靳硕、莫凡越	解蕙、曾新勇
61	经管	大学生消费调查及引导策略研究—以常州高校大学生为例	重点	王明亮、张馨蕾	刘贤仕
62	经管	常州快乐单身公寓房屋租赁	重点	周慧、王翩翩	宗蕴璋
63	经管	常州市旅游公共服务供给现状与路径优化调研报告	重点	殷樱、吴诗妍	陈晓艳、马静卿
64	经管	常州网络团购市场发展现状调查研究	重点	陶群英、施文洁	顾黎萍、安静
65	经管	常州制造企业服务化过程中价值链重构及优化机制	重点	杨帆、王美洲	张忠、金青
66	经管	基于全球价值链的横林强化木地板产业集群发展研究	重点	张瑜	张虎
67	经管	常州淹城中医一条街游客旅游决策的影响因素分析	重点	陈晨	马静卿
68	经管	“化茧成蝶”女大学生专属网络平台构建	重点	张洁、邵小转	刘成娟、李银梅
69	人文	秘书技能大赛的优化设计——以常州工学院为例	重点	范晓琳	董长春
70	人文	常州市外国人汉语学习情况调查——以常州工学院为主要蓝本	重点	丁江莉、刘亚培	郭立萍、夏吉英
71	人文	淹城春秋:常州城市名片的影像表述	重点	史江洲	方忠平、毕翔
72	人文	地方台从方言资源开发进行节目创新的研究——以淮安市为例	重点	倪万俐	吴健
73	人文	常州工学院与常州新北区人民检察院共建爱心基地的实践研究	重点	刘胜强	刘俊清
74	人文	常州市天宁区社区卫生医院的现状调查与研究	重点	蒋宇、赵凯佳	臧公余
75	人文	提高大学生语言表达基本功力实践创新研究	重点	周颖、黄昊然	高坤
76	外国语	“Approaching Changzhou”英文旅游网站的设计与制作	重点	徐瑞、谢静	毛艳文、李静
77	外国语	日企品牌文化对日语学习影响的实证分析	重点	金焱	周虹
78	外国语	商务英语语料库的创建	重点	王晓静、徐晨	冯雪红、顾晓波
79	外国语	基于语料库的应用型本科院校英语专业学生 TEM4 写作错误研究	重点	景晨凌、李卓汶	施云波、杨波
80	外国语	地方本科院校学生大学英语学习动机驱动影响的调查与研究	重点	林娇	尹付、李雪花

序号	部门	项目名称	项目类别	项目主持人	导师姓名
81	外国语	常州工学院非英语专业学生英语学习中存在问题和策略的研究	重点	刘玲霞、张敏晶	唐世民、毛艳文
82	艺术	传统首饰盒装饰纹样的创作及应用开发	重点	周一一、王清	刘毅飞、温巍山
83	艺术	动态影像设计在影视广告中的跨界表现	重点	徐童	郭枫楠、彭伟
84	艺术	个人洗浴用品之电动搓澡机设计	重点	薛艺凡	周祖荣、薛锋
85	艺术	设计素描创新与设计创新关系的研究	重点	刘依梦、马梦玲	李志强
86	艺术	常州名人名宅调研及中式风格室内空间设计研究	重点	刘上上	史洪、张新荣
87	艺术	沙动画的研究与创作实践	重点	施怡、揭宇聪	樊天岳
88	艺术	基于旅游工艺品设计的漆艺创作与实践	重点	席婷婷、雷玻	龚声明
89	艺术	纸材在家居工艺品中的实践应用	重点	宗星妤	范立娜、汪瑞霞
90	艺术	尚品科技公司珍爱地球篇之太阳能应用演示动画制作	重点	高强、葛爱山	汪瑞霞、刘永刚
91	艺术	常州地铁环境下主题壁画设计	重点	方珍、匡艳梅	龚声明
92	师范	关于大学生手机依赖情况的调查	重点	刘春燕、李朵	王传金
93	师范	常州地区小学教师职业幸福感现状调查研究	重点	蔡婷、魏潇珣	杨玲
94	师范	常州地区大学生图书资源利用情况调查	重点	朱杨、张国倩	谢国忠
95	师范	在校本科生和高职生幸福感的比较研究	重点	和文婷、陈陶	缪周芬
96	师范	常州市新北区幼儿教师科学活动设计能力的现状调查研究	重点	赵思远、张文海	张建波
97	师范	常州市民办幼儿园办园情况的现状调查	重点	苏雅、王献梓	孙晓轲、陈蓓
98	延陵	常州市义务教育阶段资源均衡性调查及研究	重点	何书宜、查珊珊	钱炳
99	延陵	常州市水资源生态承载力调查	重点	潘琼华、孙人杰	蒋惠风
100	延陵	新媒体环境下大学生主观幸福感的调查研究	重点	吴俊	陆婷、庄燕青
101	延陵	常州市小学生食品安全意识调研及提升研究	重点	张琦	孙春军
102	延陵	风雅常州方言培训市场可行性研究	重点	马倩倩、王倩	马静卿
103	延陵	碳关税对中国工业品出口的影响	重点	陈韵、唐洁漪	谢金楼
104	延陵	大学生理财观念的调查分析——以常州高校为例	重点	沈聪聪、徐菡	刘贤仕
105	延陵	美丽溧阳背景下的天目湖品牌生态系统建设的调查分析	重点	郭晨建、蒋雪柯	徐德力
106	延陵	宁夏枸杞在常州市场销售情况调研	重点	史月	陈健
107	延陵	常州工学院实践类课程调查分析	重点	洪健	尹育专
108	延陵	翻译 E 网随行——翻译服务网站的探索与创立	重点	徐茵、孟连宇	杨焱、许伟燕

序号	部门	项目名称	项目类别	项目主持人	导师姓名
109	延陵	新媒介环境下高校辅导员职业倦怠调研	重点	凌艳智 王云	许文婷、俞贤辉
110	延陵	关于常州市公园文化特色的调查与研究	重点	宋佳、吴苏婷	许伟燕、田军
111	延陵	苏北地区方言的特色与渊源	重点	薛海燕、祁丽娟	张巧凤
112	延陵	注塑模浇注系统凝料自动脱模机构的设计	重点	奚亦飞	江昌勇
113	延陵	成组铜基鱼眼结构与 PCB 板圆孔基座压装力学行为及风险评估研究	重点	王晨峰	尹飞鸿、叶煜松
114	延陵	室内免架梯高处装物架的创新设计	重点	王坤、王立宇	沈洪雷、栗慧
115	延陵	旅行用箱之多功能结构创新设计	重点	王东、刘云	张建梅、栗慧
116	延陵	基于 CAE 厚壁注塑件成型工艺的优化研究	重点	王永壮、谭巍	沈洪雷、刘峰
117	延陵	基于作物生理电特性的智能化灌溉控制系统研究	重点	吴春雨	张兵
118	延陵	雨刮器雨量检测上位机软件设计	重点	薛永新、盛露	黄文生
119	延陵	嵌入式电力检测仪表终端的开发	重点	陈乔	彭颖
120	延陵	电动汽车动力电池 SOC 估计算法的研究	重点	顾佳元、徐悦	蒋小燕
121	延陵	指纹门禁系统设计	重点	蒋旭伟	于海平
122	延陵	基于物联网的公共自行车管理方案	重点	王袁斌	邹全
123	延陵	基于高速串口触摸屏的测控系统研究与设计	重点	黄伟、董祥国	庄志红
124	延陵	基于 MATLAB GUI 人机界面和 USB 摄像头的声光报警监控软件	重点	符晨耀	陈功
125	延陵	手机视频系统的开发	重点	袁华雯	查志琴
126	延陵	多路数据采集电路的设计与实现	重点	时庭	何松
127	延陵	理工科学生多功能自主辅助学习软件的设计与实现	重点	刘子佳	戚建宇
128	思政	“间隔年”现象及其公益效应研究	重点	韩珺	卢雷、熊焱生
129	思政	关于众包模式在大学生就业网络中的应用及其可行性研究	重点	黄莹	吴倩
130	创新中心	玻璃幕墙爬壁机器人	重点	张珍梦	房汝建、唐建敏
131	电气	磁电编码器的设计与制作	一般	李俊甫	王雁平
132	电气	星敏感器航天导航关键技术研究	一般	孙成、朱盈	吴峰
133	电气	一种用于电磁轴承的功率放大器设计与研究	一般	徐亮、陈杨林	郑仲桥
134	电气	公共自行车智能停车器的设计和系统实现	一般	施卜椿	邹全
135	电气	智能电机控制器的设计与制作	一般	郁明敏	王雁平
136	电气	室内通风系统的远程控制	一般	高先帅	张永春

序号	部门	项目名称	项目类别	项目主持人	导师姓名
137	电气	无感无刷电机控制器设计与制作	一般	裴如意	高敏
138	电气	机器人关节电机驱动器设计与制作	一般	董丹丹	廉春原
139	电气	数字化温度采集方法及数据处理研究	一般	何杰	肖闯进
140	电气	GSM 信号接收射频电路设计	一般	王光成	杜玉华
141	电气	基于虚拟仪器的小区变电所安全监控系统设计与实践	一般	朱旭东、刘波	郭建江、俞霖
142	电气	基于太阳能大功率 LED 控制器的研究与设计	一般	张梦婷	庄志红
143	计算机	基于 FPGA 机房动力监控系统的设计与实现	一般	施宇、崔晓军	王建农
144	计算机	基于 Android 的课务管理系统的设计与实现	一般	谢云翔	史书明
145	计算机	协同过滤推荐算法在电子商务系统中的应用研究	一般	范琳琳、陈超	张献忠
146	计算机	农业大棚智能化系统	一般	杲靖	潘群
147	计算机	“遵守新交规 争做好市民”动漫短剧	一般	刘鹏程、郭洪洲	秦福高、蒋小莺
148	计算机	Android 移动平台上说话人识别功能的设计与开发	一般	高翔、孙全	钱诚
149	计算机	基于 XML 功能声明式 B/S 软件开发框架实践	一般	顾永旭、丁国庆	陈利民
150	计算机	液压仿真实验系统软件设计与实现	一般	朱文强、郑梦雨	李慧
151	计算机	基于物联网的智能鱼缸信息处理系统的研究与设计	一般	喻振杰	唐土生
152	计算机	非接触式微波生命探测方法与技术研究	一般	王鹏、徐正东	时翔
153	计算机	星聚购网上商城创业计划	一般	王戈、薛易立	蒋小莺、秦福高
154	光电	LED 光生物安全评价方法的研究	一般	吴晓程、王雅静	饶丰
155	光电	CdS/CdTe 异质结太阳能电池的极限效率计算	一般	潘培祥、杨仁俊	陈磊
156	经管	网络购物对大学生的影响分析——基于常州市大学生的调查	一般	陈心仪、陈冉	余敏丽
157	经管	常州大学生择业影响因素调研分析	一般	于红悦、石丹杰	方丹、顾黎萍
158	人文	专题片：我党新闻事业的先驱——张太雷	一般	陆棋、金志坚	夏吉英
159	人文	常州工学院大学生文化消费的差异调查与研究	一般	魏胜男	曲师
160	人文	高校学生励志系列微电影：《逆生》	一般	朱晓婷、吴佳晨	方忠平、毕翔
161	人文	常州市民休闲娱乐文化调研——以四副牌为例	一般	万代丽、吴康利	彭凌、刘俊清
162	人文	电视专题片：常州文化新名片——芙蓉鲜螺	一般	汤婷、张悦	夏吉英、樊天岳
163	人文	广播公益广告录制创新实践	一般	李敏、王丹	周璇
164	人文	立足地域文化常州电视台民生新闻栏目策划探索	一般	苏婉、曹海莉	邢丽梅
165	人文	始自衣冠，达于博远——关于无锡、常州汉服运动的调查	一般	芦悠优、孟茜	邢丽梅

序号	部门	项目名称	项目类别	项目主持人	导师姓名
166	人文	老年痴呆患者群体的人口社会特征调研	一般	刘昱菘、徐泽帅	孙钦荣
167	艺术	Yummy 品牌糖果视觉识别系统设计	一般	梁绮欣、陈阳	汪筱丹、汪瑞霞
168	艺术	对于网络视频中声音部分的重新制作	一般	姜春生、于洁颖	富全伟、樊天岳
169	艺术	常州城市的公共艺术现状研究	一般	季磊、周泉	李志强
170	师范	新建地方本科院校大学生就业能力与知识储备之间的差距	一般	杭梅、戴郁凤	赵振杰
171	师范	常州市城区小学生厌学行为与学校教育的关系研究	一般	林海芹	王广程
172	师范	常州市教育培训机构举办小学学科辅导班情况调查	一般	刘亚男、褚璟瑶	周绍萍
173	师范	近三年来江苏地区小学教师招聘现状研究	一般	王昀丹、孙远	王传金
174	师范	常州地区小学教育专业在校生的就业取向调查	一般	郑汉琪、张菁菁	王广程
175	师范	跨省就读大学生的就业倾向研究——以常州工学院为例	一般	侯经纬、李瑾言	糜泽敏
176	师范	零起点学前教育专业学生音乐课程学习现状调查	一般	徐思远、张天妮	尹绯
177	师范	常州市幼儿教师即兴伴奏能力的现状调查	一般	李双双、包晗	王英君
178	师范	幼儿园新入职本科幼师岗位能力的现状调查	一般	朱晓丹、张悦	周晓飞
179	师范	常州工学院学生音乐素养现状调查研究	一般	郝婉玲	郑隽逸
180	师范	幼儿园内安全隐患现状调查研究	一般	宗飘香、邹丽萍	周嘉禾
181	师范	常州市幼儿教师音乐素养现状的调查研究	一般	朱亚生、彭凯	熊祖鹏
182	师范	常州市区幼儿园幼儿午睡质量的调查研究	一般	张梦颖、叶苏阳	杨晓岚
183	延陵	投币洗衣机在校园的推广与实践	一般	臧徐	俞贤辉、许文婷
184	延陵	经管专业共享数据资源的构建——江苏省上市公司近5年财务报告数据库建设	一般	刁怡婷	夏小燕
185	延陵	常州名人故居保护与开发的调查研究	一般	张凯琦、闫梦佳	田军、卢雷
186	创新中心	“创新中心”文化建设	一般	卞月晶、蒋鑫明	陶煜臻、田鸿发