

2007-2016年国家级、省级大学生创新训练计划立项项目汇总表

序号	项目名称	学生姓名	指导教师	类别	年份
1	江苏一504型拖拉机主要部件虚拟装配设计	汤启华、孟庆亮	卜云峰		2007年
2	新鲜蒲菜的气调保鲜和深加工	徐程、张铨栋	赵希荣		
3	线性方程组迭代解法收敛效果的实验比较研究	马露露、刘雪松	严云洋、张亚红		
4	遥控遥测自动驾驶汽车模型设计与实现	李易昂、张平刚	金鹰、刘虎		
5	“冬眠法”无水保存淡水活鱼	吴际萍	张恒		
6	基于红外线传感器的报警（欢迎）装置研究与制作	李进、周新芳	胡光、张俊、徐寒		
7	大学生专业技能开发与就业能力提升的研究	杨燕	李前兵		
8	电液驱动自行车的研制	庄金坛	常绿		
9	政府职能转换视角下非政府组织在乡村治理中作用研究	宗媛	郁大海		
10	区域物流信息平台的分析与设计	林锦华、郑作群	喻小贤、周凌云		
11	高速加工知识库的创立与开发	储祥东, 陆程城	汪通悦		
12	基于GSM/CDMA的网络办公系统研究与实现	杨佳	赵建洋、冯万利		
13	速溶茶泡腾饮料的研制	王俊香	聂凌鸿		
14	嗜盐菌的筛选及其应用研究	肖维、卢晓娟	孙金凤		
15	小型太阳能发电电路设计研究	马以一	步山岳		
16	凹凸棒土/水性聚氨酯复合涂层的制备与性能研究	曹佳、荆玉	金叶玲、钱运华		
17	医疗手术高效针磨三角尖设备原理样机的制作与试验	王洋、谢婷	支前锋、卜云峰		
18	牛奶生产线流量的检测	颜艳	侯志伟		
19	高等学校教师档案管理系统	刘雪松、胡鹏	严云洋、张永军		
20	一卡通校园网络多媒体管理系统	缪仇慰、杨莉	赵亚林、严石		
21	指纹点名系统研究	周广杰	范钦满、赵志国		
22	双光栅衍射实验仪的研制	丁中华、屈鲁	徐寒		
23	高速加工中心的PRO/E建模及VERICUT仿真	许学波、李健波	汪通悦、吴海兵		

24	集成多模式充电器	张才山、岳鹏飞	王允龙	
25	煤矿井下皮带输送机自动化监控系统设计	路来铭、张以胜	左晓明、许兆美	
26	新疆罗布泊天然卤水制钾盐工艺一回收淡水的应用研究	倪英香	胡涛	
27	高速铣削加工过程监控和工艺优化	徐益铭、余磊	汪通悦、严石	
28	汽车防晒节能伞的研究与设计	周颖	常绿、刘永臣、孙丽	
29	基于Matlab的铣削加工过程仿真	龚叶利、施晓春	孙全平、汪通悦	
30	IEEE国际标准电脑鼠迷宫竞赛算法研究与实现	王新伟、陈进池	严石、李慧、鲁庆	
31	ZigBee无线传感器网络的应用研究与实现	徐挺、王理	倪伟	
32	漏电保护器在线检测系统设计	吴飞、赵金虎	张宇林、杨定礼	
33	基于三维激光扫描技术的车身覆盖件设计	郁鹏	常绿、刘永臣	
34	车内空气污染净化技术	董兴盛、胡磊	周广宏	
35	RoboCup足球机器人	周斌	孙远伟、王华玲、周仁和	
36	基于计算机视觉的凸轮逆向工程和3D动画模拟	车永强、卢云	侯志伟、曹苏群	
37	可自动升降的道路减速垫	蒋樱	程伟、梁萍	
38	非法垃圾短信语义识别过滤器的设计与实现	谈云	刘金岭、寇海州	
39	淮安市古建筑的保护与利用	薛峰洋	孙文彬、胡海洪	
40	淮安大学城废弃物回收物流管理对策研究	隗洋洋	朱艳茹	
41	凹土为原料制备沸石及其应用	韩霞晨	固旭、蒋金龙	
42	蔬菜纸的研制	田亦成	聂凌鸿	
43	风力提水灌溉农田装置的设计与实现	石娇娇、郭凯	胡光、张俊、唐亚陆	
44	新型LED照明用驱动电源设计	刘尚飞、徐全	刘斌、王文杰	
45	络合剂修饰凹凸棒石黏土及其处理重金属离子废水	黄静	冯良东、石莹莹	
46	电视直销广告如何降低消费者的风险意识	常洲	魏贤君、倪莉	
47	苏北地方本科院校在金融危机下如何提高毕业生就业竞争力——以淮阴工学院为例	严坤	陈明、马海波	
48	淮阴工学院在校大学生勤工助学途径的探索——校园废品收购	刘传	陈明、甄强	
49	淮安城市视觉导向识别系统设计	穆家申、程俊华	刘成碧、吴建勇	
50	江苏省返乡农民就业创业的问题与对策研究	刘金帅	张小兵	

2009年

51	300kN电动锚绞车优化设计	陈龙、吉恒辉	卜云峰	
52	牛头刨床三维虚拟装配	左萍萍、陈帅江	顾锋	
53	用于救援的液压气囊装置	李鹏	梁萍、程伟	
54	铣削专机的3维数字化设计与虚拟装配	魏文洁、王艳梅	汪通悦	
55	基于PROE和ADAMS的并联机床建模和分析	于杨青、潘志鑫	孙全平、汪通悦	
56	基于一卡通的实验考勤系统	黄岩、高康萌	严石	
57	太阳能控制器的设计	沈亚萍、刘长远	张青春	
58	基于物联网的超声波管网流速测量系统	徐宋静、于军	赵正敏	
59	基于ARM内核及嵌入式Linux的指纹识别系统	李加军、史艳	金鹰	
60	土体侧压力系数的试验研究	吕建虎	董云	
61	微硅粉混凝土抗渗性能的试验研究	王强	何卫忠	
62	玄武岩转化为粘土的化学微观机制实验研究	徐亚萍	陈传平	
63	PLA、PBS、凹土复合材料的研究	郝妮媛	程晓春	
64	苯酚降解菌的分离筛选及其降解特性研究	顾威峰、杨菲	贾建波	
65	促使龙虾快速脱壳的天然药物筛选	刘静、陈诗语	张恒	
66	白藜芦醇衍生物类抗肝癌前药的设计、合成及质量标准研究	戴镛蓓	张强华	
67	利用龙虾壳和不可食肉制作粘合剂	吴守一	赵希荣	
68	凹土纳米棒晶表面金属化技术研究	黄玮、王莉	周苏闽	
69	苏北地方高校毕业生的入职适应性调查研究——以淮阴工学院为例	吴健炜	李前兵	
70	淮阴工学院大学生创业模式研究	何刚、胡珍珍	魏贤君	
71	大学生村官胜任力调查分析与对策研究	周燕娜	张小兵	
72	轮式装载机发动机与液力变矩器匹配性能的评价指标研究	张季红、徐婧雨	常绿	
73	基于虚拟样机技术的校园电动观光车的设计	姜鸣越、胡俭	范钦满	
74	公交车薄膜太阳能风扇的设计与研制	罗红姝、于洋	范钦满	
75	电动汽车电池性能测试系统开发	马广跃	司传胜	
76	淮安市淮海广场立体交叉桥（仿真）设计	曹佩	苏志忠	
77	基于低碳经济理念的空气动力发动机的设计与计算	俞强、颜照明	胡光	

2010年

78	旋转液体综合实验仪的研制	刘成	徐寒、印海辰、孟玮	
79	光波水分分析测试仪	刘颖、谭贤波	刘斌	
80	煤炭全水分及空气干燥基等参数测试	卜春阳、陈杰	张宇林	
81	无线传感器网络在火灾探测报警系统中应用研究	王建、程凤	张青春	
82	加工过程在线测试系统的开发及其应用研究	李兴华、郭苏琳	汪通悦、周红标	
83	基于Labview的SCARA机器人虚拟实验平台开发	徐宁翔	左晓明	
84	在额定重力势能条件下小车的设计	周超、严俊	支前锋、王顺军	
85	热管式热锻模具的结构设计与仿真	李恩惠、韩天宇	程伟	
86	基于火焰识别和人体检测的安防监测报警系统	周靓	胡荣林	
87	IC卡智能水表	夏艺、薛秀菊	赵建洋	
88	自主规避小车	卜书敏	刘虎	
89	基于RFID的校园门禁管理系统	刘元龙、陈进美	朱全银	
90	汽车导航仪地图更新服务	董蓓、令狐春焱	陈宏明、王军	
91	基于Flash+AE的动态交互式数据结构网络课件设计与开发	姚建国	周海岩	
92	工业碱渣的基本物理力学性质研究	曹吉庆	张渊	
93	汽车制动热稳定水冷式制动器的优化设计	陈奇、张涛	许兆棠	
94	燃油教练车电动化技术方案研究与设计	吴常委	范钦满	
95	反旋秸秆还田机建模及仿真	蔡杨、张宁	徐礼超	
96	一种校车自助学习系统	汪立伟	常绿	2011年
97	1GF—170型反转灭茬旋耕机传动系参数设计	管超	夏晶晶	
98	淮安市中心商业区（淮海广场）大型停车楼设计	瞿中华	苏志忠	
99	电动汽车充电站充电模式及其控制策略研究	徐显雷	司传胜	
100	90后大学生的职业价值取向及其对就业的影响研究	邹冬韵	李前兵	
101	力资源管理系统与员工工作投入间关系的实证研究——以淮安市服务性企	周娜、孙叶	胡洪亮、孔凡柱	
102	我国农业社会化服务体系构建研究——以苏北淮安市为例	李俊	郁大海	
103	地域文化视角下地方高校大学生素质拓展研究——以淮安为例	陆青青	施坚	
104	大豆豆渣膳食纤维的制备及其对重金属离子的吸附作用	钱晨、秦影	聂凌鸿	

105	木质纤维素酶对秸秆的降解性能研究	陈晓旺、沈鹏伟	赵玉萍	
106	金属有机骨架超多孔晶体材料制备及其在甲烷储存中的应用	梁力友	胡 涛	
107	“淮安红椒” 主打品种调查及品质比较	赵小勇	任旭琴	
108	基于凹凸棒土的燃油脱硫机理及技术研究	陈小兵、符青全	陈传平	
109	快速检测番茄植物激素的方法筛选	孙琳琳、丁浩淼	张 恒	
110	凹土固相萃取吸附剂的制备及其分离富集痕量组分的应用研究	高 明、高 强	赵登山	
111	基于掌纹的无钥保险柜系统	冯志涛、王亚君	徐寒、夏森、杨定礼	
112	同方向简谐运动的合成与演示	秦 静、白永前	胡 光	
113	网络语言英汉语码转换与大学生英语学习的相关性研究	何魏丽	葛 红	
114	球头芯轴倒角专机的3维数字化设计与虚拟装配	/	汪通悦	重点
115	汽车动平台自动调整系统的设计	周玉明、刘哲	许兆棠	重点
116	基于图像处理技术的零件识别原型系统开发	帅世杰、王健	曹苏群	重点
117	电磁感应下的车模寻迹系统研究与实物制作	赵海超、郁敏、刘大鹏	范钦满 包 旭	重点
118	新型医用多孔NiTi合金表面涂层生物材料的制备	晏鹏耀、许褚、邓亚军	刘爱辉	重点
119	基于视频流的人脸检测与识别研究	强、杨彬彬、陆强、陈礼	严云洋	重点
120	可敏捷组建的水文监测网络	王苏芹、殷荣华、陈敏	赵正敏	重点
121	物联网智能技术展示平台设计与开发	玉梅、王昊、王振兴、丁	胡荣林	重点
122	基于GPRS的洪泽湖环境数据在线采集系统的研制	宋志程、徐斌	付丽辉 戴峻峰	重点
123	智能家居水电气仪表物联网管理平台开发	王永亮、卞珊、丁骏、刘	赵建洋	重点
124	区域中心城市经济辐射能力测度方法与数据处理	沈二丫	史修松 仲晓东	重点
125	新生代员工择业观、职业喜爱度及离职意愿的调查分析与对策	陈雯静、韩雪、赖国娟	张小兵	重点
126	淮安市农业科技园区人才状况调研及对策研究	吕昕、陈跃、张乐	阚中华	重点
127	社会排斥理论视野下高等学校贫困生社会适应研究	张赛明、张兵兵、王冬	施 坚	重点
128	趋磁菌AMB-1合成纳米材料发酵条件的优化与提取	王淑娟、杨凯伦、孙仲奇	李相前	重点
129	酞酸酯在土壤-蔬菜中残留分配及对蔬菜生理品质的影响	宗春琴、周夏曦、张裕	高 军	重点
130	麦秆全量还田对水稻生长、产量和品质的影响	吴 宪、吴文杰、骆宏亮	陈新红 叶玉秀	重点
131	混凝土空心砌块充填秸秆复合块的保温性能研究	/	龚成中 何春林	重点

132	凹土基复合增稠剂的制备	/	丁师杰 陈 静	重点
133	直接剪切试验中土的抗剪强度计算方法的改进	周竞洋、吴 伟	董 云、何卫忠	重点
134	三向智能泊车防撞装置设计	/	常 绿 刘永臣	一般
135	基于CT数据的腰椎有限元模型建立及实体模型加工	薛健	程学进	一般
136	多软件融合的模具虚拟拆装实验室开发	印林健、王磊	卓荣明 郭啸栋	一般
137	淮阴工学院新校区沿湖景观规划及文化长廊设计	刘 悦、林 典	苏志忠	一般
138	基于太阳能技术的环保小天使——厨房垃圾处理器设计	李尚、嵇国富、冯陆洋	左晓明 许兆美	一般
139	基于物联网技术的远程数据采集系统	马亮亮、杨亚兰、王 倩	朱全银	一般
140	工厂化淡水鱼类养殖环境参数远程无线测控技术的研究	陆浩、薛佳	张青春	一般
141	云计算环境下数据隐私性和安全性研究	吴琦、汪凯、邵怡兰	步山岳	一般
142	工业物联网——物位及流量智能测控系统设计	金也、宛郁蓓、章一铭	刘 虎	一般
143	基于灰色建模技术的中国电信业务结构优化研究	顾 琳、陆 凯、梅裕宽	崔 杰	一般
144	大棚蔬菜多层架床立体种植及其补光措施研究	于江	任旭琴	一般
145	淮扬美食文化对外翻译应用研究	姚泽立	徐晓梅 陈惠惠	一般
146	团组织在维护校园稳定与建设和谐校园工作中的功能研究——以淮安高校为例	/	谢晓斌 杨 春	一般
147	微小物体的观测及数据处理系统的设计和应用	朱贤春	胡 光 梁 峰	一般
148	校园公益广告中的隐喻研究	/	左广明 裘莹莹	一般
149	盱眙龙虾下脚料中天然虾油的提取和营养评价	展飞、殷成浩	赵 立	一般
150	碱渣材料及其混凝土性能试验研究	唐州、陈磊	张 渊	一般
151	模板膜在混凝土温控防裂措施中的应用研究——以睢宁二站为例	/	刘泽俊	一般
152	高效苯酚降解菌固定化及其应用研究	罗苗苗、姚丽萍、季赛霞	贾建波	一般
153	天然多糖/凹凸棒黏土复合材料的制备及其药物载体性能研究	袁雪莉、冷冰	吴 洁 张海江	一般
154	基于车路协同的道路交叉口车辆行驶安全预警系统	凌家熙、卜猛猛、陈谦	司传胜 赵志国	指导
155	汽车振动能量回收式减振器的开发设计	嵇鑫鑫	夏晶晶 胡晓明	指导
156	基于ADMS技术的多功能健身捶背椅设计与运动仿真	唐伟	王庆安 许兆美	指导
157	新型爆炸落刀装置的设计制造与实验研究	王辰	李伯奎 陈小岗	指导
158	淮安市公路客运站布局调整对居民出行的影响及对策研究	刘恩、高翔、黄凯	朱艳茹、胡思涛	指导

2012年

159	磁悬浮-无轴承高速永磁电机及其驱动控制	薛晶、朱学建	张 涛	指导
160	通信、银行等营业厅等候业务量远程查询系统的开发	倪亚玲、凡鹏飞、王尉杰	杨玉东 王文杰	指导
161	淮安市房地产交易信息库建设与房地产价格监测系统的研究与实现	羊、顾凯华、戴阳阳、曹	冯万利	指导
162	基于物联网技术塔吊安全监测系统的设计	封月、邹浩	张青春	指导
163	基于长三角经济一体化视角下行业协会作用研究	金凤、刘媛媛、钟晓婷	仲晓东 史修松	指导
164	微电影营销创新中的企业价值与顾客价值研究	/	陆松福	指导
165	失地农民被城市化过程中权益保障机制的建立与完善	杨敏、俞泽江	张小兵	指导
166	企业微博营销策略研究	张瑜、丁力	倪 莉	指导
167	淮阴工学院大学生就业倾向性与专业认同感调查分析	张珍	王红艳	指导
168	传统发酵食品中乳酸菌的分离筛选及其乳酸发酵研究	许颖	孙金凤	指导
169	成核剂对MC尼龙结晶行为及热性能的影响	孟珂、李明	程晓春	指导
170	廉价凹土制备有序介孔功能材料及应用	/	蒋金龙	指导
171	土建工程索赔及其管理方面存在的问题与对策研究——以睢宁二站工程为例	/	刘泽俊	指导
172	碱渣掺合料混凝土热工性能试验研究	蔡磊	张 渊	指导
173	印刷品包装纸回收再利用技术的研究	/	崔树清	指导
174	板件自动化冲裁系统的设计与分析	骆继科、吴小祥	孙全平、汪通悦	重点
175	汽车纵横双向驻车坡度角检测装置的设计和制作	吉河波、陈宇	许兆棠	重点
176	淮安市翔宇大道主动交通管理策略及仿真研究	孙旭	夏立国、陈大山	重点
177	新型叉车用遥控旋转式吊钩的设计与制作	陈李、耿中	侯志伟、姜海林	重点
178	基于Web数据挖掘的时间序列预测和数据预处理方法的研究	潘禄、辛诚	朱全银	重点
179	基于物联网技术模板支撑体系安全监测报警系统	杨旭、李敏	张青春	重点
180	基于MSP430的工业管道水垢电磁处理技术研究	袁超	王林高、陈奇	重点
181	汽车油耗管理手机软件开发	陈礼佳、钱江	严云洋	重点
182	基于力场调控的粘土纳米化的可行性研究	惠剑、范金燕	陈静、金叶玲	重点
183	天然防腐剂的研究与开发	王向红	张海江	重点
184	纤维增强复合材料嵌入式加固砌体结构的力学性能试验研究	朱强强	孙文彬、顾文虎	重点
185	龙眼壳/核膳食纤维吸附脂肪、胆固醇和胆酸钠的研究	施慧、张玉	聂凌鸿	重点

186	大学生低碳消费行为及其对碳排放影响的实证分析	顾洋洋、陈艳秋	赵成柏	重点
187	以淮安为试点的定时、定线路上下班拼车方案研究	王爽、黄凯	胡开桥、周桂良	重点
188	居民幸福指数调查分析与提升策略研究——以江苏省淮安市为例	王慧、凌文君	华学成、许加明	重点
189	淮安传统民居虚拟保护与创新利用举例设计研究	周晓舟、李安青	杨向阳、王迪	重点
190	模因论视角下当代网络流行语的英译研究	潘宁、江波	朱建新、李梓	重点
191	大学校园宿舍性别空间环境差异与对策研究	梁波、葛召坤	刘成碧、李雯雯	重点
192	传统家具实验室平台上的漕运文化装饰构件研发	陈康	刘成碧、林磊	重点
193	一种新型实用天文学太阳能板自动追日跟踪系统研制	李斌	朱雨富、董育伟	重点
194	全天候温室大棚供暖系统的研制	乔文忠、朱毅	张恒、许兆棠	重点
195	基于物联网规模养禽环境自动控制系统的开发	符赛、金阿锁	丁卫红	重点
196	北斗冷链物流车载终端设计与开发	蒋振	胡荣林、邵鹤帅	一般
197	一株具有广谱抗菌活性粘细菌的分离和鉴定	柳文希	贾建波	一般
198	马铃薯中 γ -氨基丁酸富集技术及产品开发	陈迁迁	白青云	一般
199	双足机器人步态分析及运动控制研究	蒋依峰	左晓明、周仁和	一般
200	医用钛合金仿生多层膜的制备及其生物摩擦学行为研究	印凤、赵欣欣	丁红燕、夏木建	一般
201	新生代大学生社会网络现状调查及对职业搜寻绩效的影响研究	耿勋、吕燕玲	燕补林、孔凡柱	一般
202	江苏省集群区域品牌培育评价研究	岳薇	朱至文、周凯	一般
203	苏北地区企业上市融资的困境与对策研究	赵珉珉	赵成柏、尹飘扬	一般
204	基于支持向量机的玉米病害图像识别系统设计与实现	周泽成	陈晓兵、高尚兵	一般
205	基于物联网技术玻璃温室大棚参数监控系统	王燕	张青春	一般
206	植物源 β -糖苷酶的筛选及其在红景天苷合成中的应用研究	陆秀、彭宇	王朝宇、毕艳红	一般
207	基于无线传感网的饮用水源水质实时监测系统	王磊	杨玉东、柯永斌	一般
208	江苏淮安地方品牌形象设计研究——以“西游记”品牌为例	许杰、强苏敏	刘平、张光祥	一般
209	基于ESP理论的理工科院校大学英语后续课程设置现状调查与分析	孔晨、朱洵	左广明、李梓	一般
210	影响理工科大学生英语学习策略的因素调查与研究	陈阳	徐晓梅、杨琴	一般
211	江苏省域非公企业工会境况的调查与分析——基于和谐劳资关系的建立	施小奇、周昱	左建华、薛燕	一般
212	挂壁式半自动折叠椅	丁荣荣、刘加文	苏志忠	一般

2013年

213	淮安市饮用水安全保障现状及对策研究	陈光宇、庄燕霞	张强华、谢兴勇	一般
214	基于反射光谱的农植物营养状况诊断	蒋浩	王马华	一般
215	纯电动汽车动力系统测试技术及测试平台的研究与开发	商壮壮	司传胜	一般
216	淮安市农村公路交通事故风险评价与防范对策研究	周业凯、刘影	朱艳茹、胡思涛	指导
217	基于MoldFlow的饭盒体注塑成型工艺仿真、分析与试验	高崇	吕建强、郭啸栋	指导
218	基于实时视觉检测的车辆车道偏离预警系统设计	孙传翔	严桃平、赵志国	指导
219	数控机床主轴状态信号分析及其干扰抑制	张洋	高荣	指导
220	基于DEFORM 3D的切削过程仿真和试验研究	聂闻、李成让	朱为国	指导
221	基于启发搜索的数独问题智能求解算法及实验比较研究	范惠杰、瞿学新	张亚红	指导
222	煤炭水份测定仪控制器的研制	邹怡洋	张新荣、柯永斌	指导
223	基于WSN及GPRS技术的苏北地区蔬菜大棚生产环境的智能监控系统的研制	吴彬	戴峻峰	指导
224	车载LED信息发布屏控制器	史向军	严石、李亚洲	指导
225	基于WSN的移动节点定位系统的研究与设计	袁友鹏、姚磊	冯万利、王晓燕	指导
226	水泥填料改性沥青胶浆试验研究	高海超	董云	指导
227	GFRP筋-混凝土结构保护层厚度的研究	施帅军、王一如	岳晨曦、高妍妍	指导
228	凹土对辣椒连作自毒作用的修复及其机理研究	张小贝	任旭琴	指导
229	深基坑下拉锚式地连墙垂直度纠偏策略——以南水北调睢宁二站工程为例	徐威	刘泽俊	指导
230	深嵌岩桩竖向受力性能的室内模型实验研究	张笑	何春林、龚成中	指导
231	大学生理财状况调查与研究——以淮安地区高校为例	钱申飞	陈健、朱颖	指导
232	城市化进程中“村改居”社区管理体制研究	王碧波、薄春晓	郁大海、宋海霞	指导
233	江苏高校科研产出影响因子识别与提升机制设计	万颖、鲁凯琳	李前兵、崔杰	指导
234	国有商业银行理财产品差异化分析	裴凯祺	陈健、朱颖	指导
235	英美文学在高校培养国际化人才方面的价值研究	费逸萍、周敏蕾	李丽红、吕晓棠	指导
236	基于校区合作的城市社区民生文化建设个案研究	杨超、平蝶	杨满仁、黄明亮	指导
237	无线四轴搜救飞行器设计	张俊杰	张宇林、唐中一	指导
238	基于不同社会群体心理特征的大学校园河道景观规划设计	易婷婷、嵇德佳	罗雅丽、唐乐	指导
239	淮安市旅游纪念品的品牌形象推广设计	张诗涵、李燕	关荣	指导

240	基于《西游记》的文化产品设计	顾卉	翟明女	指导
241	企业模拟经营沙盘实训效果评价与控制	毛秋芳、蒋骑骏	李建升	重点
242	制造业空间格局演变与区域经济增长差异研究	许望	史修松	重点
243	应用型本科院校大学生积极幻想现状调查及对社会适应的影响研究	卞赛凤	孔凡柱	重点
244	利益共享视角下苏北科技企业和谐劳动关系的研究	朱皖苏、连方方	马海波	重点
245	淮安河下古镇民居保护性改造中传统文化元素的传承与再生	朱自强、王春晓	孙文彬、胡海洪	重点
246	工程变更与索赔的有效预控——以钱隆城小区工程为例	赵壮壮、苏利	刘泽俊、赵军	重点
247	淮安老旧小区环境改造举例设计研究	陈美龄、方新	杨向阳、吴建勇	重点
248	历史街区中非物质文化遗产保护方法研究——以淮安市河下历史街区为例	朱明轩	杨向阳、朱洁冰	重点
249	基于GPRS扬尘及噪声远程监测系统	陈思源、何文志	张青春	重点
250	太阳能热水器集热排管自动清洗系统	刘永康、葛航行	丁卫红、邬清海	重点
251	一种基于蓝牙的多身份智能终端无线采集传输装置	梁硕	赵建洋	重点
252	基于RFID技术的教学楼综合电子考勤和门禁系统	周潇	刘虎	重点
253	基于多模感知的智能家居安防物联网系统	邹云	胡荣林	重点
254	复杂胫骨平台骨折三维重建及内植物快速定制与分析	吴晗、吴小泉	郑晓虎、程学进	重点
255	卷带钢自动送料装置设计及生产过程控制	朱冲冲、刘志鹏	汪通悦	重点
256	客车伸缩式踏步产品建模与分析	易福鹏	曹苏群、赵艳梅	重点
257	草莓根系代谢活性与氮素吸收的关系研究	沈雅、周旻	王纪忠	重点
258	姜汁嫩化鸭肉的机理研究及应用	陈华侨	赵立	重点
259	产银纳米材料微生物的筛选及材料特性研究	叶秀娟、高山珊	李相前、方芳	重点
260	基于人眼疲劳和加速度检测的车辆车道偏离预警系统	王寒东、于飞	赵志国	重点
261	基于情境感知的江苏淮通物流园智能信息推送服务设计	孙琛琛	周凌云、张浩	重点
262	全机械式自动变速器直接驱动换挡执行器研究	宗子淳、尹志成	包海涛、王程	重点
263	背景下制造企业信息化成熟度调查分析及信息化建设策略研究——以淮安市	解婉婷、高敏	刘长平	一般
264	代际差异视角下的农民工金融行为调查分析——以淮安地区为例	崔昊、李为为	蒋志强、刘畅	一般
265	基于元认知策略的外语自主学习模式研究——以淮阴工学院英语专业为例	陆恩庭、唐文丽	郑艳霞、佟姍	一般
266	泵送掺稻壳灰增强耐水型脱硫石膏墙体的试验研究	严健、陈海	余跃心、曹茂柏	一般

267	淮安博里农民画艺术展馆建筑设计	张思远、周艺贤	罗雅丽、赵海英	一般
268	淮安博里农民画视觉语言分析与研究	蒋晓	吴夕兴、吕艳	一般
269	多传感器融合仿真肌电假手	肖贺、吴怡	王林高、无	一般
270	集群室内实时定位系统	李鹏	张宇林、柯永斌	一般
271	开放式GPS定位监控综合信息平台	葛华、李强强	张新荣、段卫平	一般
272	温湿度远程监控系统	张京、朱天成	章慧	一般
273	基于NFC的Android考勤系统	张宇洋	朱全银	一般
274	基于脉冲激光的微构件高精度弯曲成形研究	王晓雪、王雪婷	刘爱辉	一般
275	形位公差综合测量装置	万帮浩、蔡党生	吴彦农、王玲	一般
276	摩擦副表面微尺度储油织构的激光制备工艺研究	李梦秋、王华	蒋素琴	一般
277	基于模糊决策理论的高校图书馆电子资源绩效评价模型研究	王翠玲、丁盼	嵇绍春、王敏	一般
278	机插稻工厂化立体育秧技术的研究	胥帅帅、程君君	许仁良、张国良	一般
279	凹土在姜汁澄清中的应用研究及姜汁食品的开发	朱雯惠、王婧	毕艳红	一般
280	汽车车轮拆装机的研制	孙裔旭、张恃铭	许兆棠	一般
281	超微型双轮毂式电动四轮车控制系统设计	时为超、季苏阳	夏晶晶、胡晓明	一般
282	淮安市翔宇大道可变限速控制方案设计	郭大援	夏立国、陈大山	一般
283	风险视角下中小银行股权结构优化研究	尚光海	支雪娥、陈纲	指导
284	淮安市大学生消费现状研究	杨妍、王锦	张小兵、周凯	指导
285	淮安市大学生股票投资行为调查	何蓉、倪沁	蒋志强、刘畅	指导
286	工科学院大学生英语学习焦虑及其应对策略研究—以淮阴工学院为例	陈凝	左进、薄婷	指导
287	淮安市传统民居建筑形态调研与分析	王成修	岳晨曦、陈萍	指导
288	BDF现浇混凝土空心楼板施工缺陷的调查研究	苏军军、周黄炜	刘传雄、胡志军	指导
289	淮安市老旧居住社区空间环境更新设计	谢赢泽、蓝茜	董云、康锦润	指导
290	智能节能家居远程控制APP人机界面设计	赵家兴	刘平、高敏	指导
291	淮安城市雕塑现状调查研究	周梦丽、鞠哲人	刘成碧、华予	指导
292	基于3D打印技术的玻璃幕墙清洁机器人设计	孙国权、诸桂平	吕建强、董育伟	指导
293	基于热管的磨削淬硬零件温度控制装置结构设计与研究	王勇斐、倪栩垚	梁萍、程伟	指导

2014年

294	汽缸套激光表面织构成形工艺开发与质量控制研究	王琰、姚兰	李伯奎、裴旭	指导
295	金针菇菇脚朴菇多糖营养咀嚼片的研制	任书超、吴胜男	贾建波、李东	指导
296	基于基质工厂化育秧的机插稻精确施氮技术研究	李东洋、宋宁垣	张国良	指导
297	河蚬改善酒精性肝损伤功能活性组分的分离与活性研究	尤敏峰、樊继刚	尹秀莲、游庆红	指导
298	移动式可折叠停车架	朱信宇	苏志忠、朱胜雪	指导
299	一种无障碍公交车设施方案设计	储鹏飞	范钦满	指导
300	淮安市有轨电车项目占道施工区交通组织方案优化及仿真评价	姚静静、刘梦云	朱艳茹、胡思涛	指导
301	汽车多功能后视镜的设计	孙潮、许文烨	隗成林、刘永臣	指导
302	智能交通标志检测识别系统的开发	张艳	于长辉、高尚兵	指导
303	基于视频图像的火焰检测系统设计与实现	李凯、李生波	严云洋	指导
304	基于语音的大学英语计算机智能答疑系统	杨子、朱辉	宗慧	指导
305	基于批量数据智能提取的CAD图档可扩展数据库建立技术的研究	孟天宇、罗永平	陈晓兵、王文豪	指导
306	交流磁悬浮风力发电系统的检测驱动电路研制	蒋明慧、胡亚民	倪伟、邬清海	指导
307	应用于太阳能电池的透明导电AZO薄膜的研究	姚晓冬、董博文	王马华、居勇峰	指导
308	企业90后大学毕业新员工短工化调查分析与对策研究	沙颖	张小兵	重点
309	沭阳颜集镇花卉淘宝村的形成与发展研究	陈晨、吴江南	史修松	重点
310	农村公共文化建设研究-以S县为例	张希	颜世颀、许玲	重点
311	“学与译”之翻译网络平台建设	卢荆藜、陆晨阳	郁敏、何霞	重点
312	不均匀沉降对多层框架结构的内力影响研究	范瑜洋、郑妍	孙文彬、顾文虎	重点
313	EPS颗粒改良膨胀土的收缩性试验研究	苏运河、邱晨	龚成中、刘宇翼	重点
314	基于SAP2000的托换结构整体性能有限元分析	徐晓东	刘传雄、顾文虎	重点
315	淮安市几种特色农产品包装改良设计及品牌推广	贺赞、费钰婷	刘成碧、董飞	重点
316	高校宿舍无线智能防火防盗预警系统设计	王飞、叶成	王业琴、杨艳	重点
317	基于PLC的自动贴标签系统设计	张其、姚玲玲	倪伟、杨艳	重点
318	基于振动能量收集的汽车传感器自供电技术研究	吴尚光、高杨	范媛媛、桑英军	重点
319	基于云平台的微博舆情分析与研究	徐维林	刘金岭	重点
320	基于关联数据挖掘的科技情报推送系统	唐海波、邵武杰	严云洋、朱全银	重点

321	凹土成核剂改性PP-R的性能研究	庄万利	程晓春	重点
322	营养液对雾培黄瓜生长及养分吸收的影响	秦如意	任旭琴、潘国庆	重点
323	腌渍牛蒡品质提升技术及产品开发	高琦	白青云	重点
324	白藜芦醇苷活性酯衍生物的酶法选择性控制合成	周文红、袁小恬	王朝宇	重点
325	危化品运输车行驶安全预警系统	朱昱、李克昌	赵志国	重点
326	淮安公共自行车与现代有轨电车组合出行持续使用意向研究	熊斌、赵云杰	朱艳茹、王雪梅	重点
327	无铆钉联接的内窥镜弯曲机构的创新设计与开发	袁志峰、张殊伦	朱雨富、刘磊	重点
328	基于微信平台的家庭智能照明系统研制	孟科委、刘晟	高荣、许军	重点
329	轮胎白胎侧打磨机设计	何磊	汪通悦	重点
330	淮安河下古镇旅游资源调研及市场拓展研究	张馨月、史可	阚中华	一般
331	基于微信平台的大学生移动学习平台研究	胡艳艳	陈健、朱颖	一般
332	大学生兼职联盟APP	王星星、张旭	董绍斌	一般
333	秘书的年龄分层管理模式研究	胡梦雅	田桂芬	一般
334	基于特色可持续化发展的苏北新农村规划建设策略研究	胡琳娅、朱容慧	何卫忠、胡海洪	一般
335	高性能水泥基灌浆料抗渗性能试验研究	刘燕平、刘高灵	何春林、无	一般
336	旧城改造中文化重建的调查与研究——以富强村为例	王晓慧、史银焕	于顶成、康锦润	一般
337	基于RFID的智能化开放实验室监控系统设计	许浩浩、顾宇	刘斌、柯永斌	一般
338	基于虚拟仪器技术电动车电机性能综合测试系统	李梁华、魏静	张青春	一般
339	基于RFID的学生学习行为习惯分析系统	沈恩强	朱全银	一般
340	基于OpenStack云计算平台构建关键技术研究是实现	刘源	周海岩、寇海州	一般
341	基于物联网的智能物流配货车	韩坤玉	徐成杰	一般
342	橙色粘球菌JCH-04次级代谢产物分离纯化结构鉴定及生物活性研究	郭磊磊	贾建波	一般
343	石质文物SiO ₂ /TiO ₂ 仿生保护膜制备与表征	徐泽远	周苏闽、洪坤	一般
344	蔬菜病害图像的智能识别系统研究	侯潮、刘峥	相林、李冠男	一般
345	汽车制动热稳定水冷式鼓式制动器的设计	马非凡、吴笑宇	许兆棠	一般
346	基于多信息感知的私家车智慧化拼车方案设计	殷凯、包天雯	周桂良、毛丽娜	一般
347	基于智能手机的汽车远程故障诊断系统设计	戴浩杰	司传胜	一般

2015年

348	多功能眼镜清洗机设计与制造	施恒、朱祥彬	杨大春、姜海林	一般
349	Zn-Al钎料铜/铝钎焊接头力学性能及钎缝内CuAl2-(Al)共晶组织生长机理	夏之穹、刘青	张满	一般
350	新生代农民工住房行为调研	沈力、顾圣立	任健	指导
351	3D眼镜营销策略研究	唐佳辉、徐敏佳	崔杰、任健	指导
352	苏秦外交辞令研究	吕茂淋	金双平	指导
353	工科院校学生语言能力对英语口语的影响调查	吴佳、韩威	李福莉	指导
354	EPS颗粒改良膨胀土的膨胀性试验研究	刘磊、肖峰	龚成中、刘宇翼	指导
355	基于文脉恢复更新及传承的商业历史街区保护研究—以淮安市花街为例	张小璐、李桐	赵莉、蒋雪峰	指导
356	基于超声波技术的混凝土探伤研究	严宝全	张渊	指导
357	博里农民画旅游资源深度开发和品牌建设研究	华强宇、司娇	吕艳	指导
358	基于车位锁的住宅小区车位管理系统	宋雨、潘钰斌	张宇林、刘保连	指导
359	基于云控制技术的智能家电控制系统的研发	王强、倪婷	付成芳、段卫平	指导
360	基于Arduino/Android技术的智能监控小车设计	石楠	赵环宇	指导
361	云计算环境下数据持有性证明研究	黄梦蝶	步山岳	指导
362	基于路况监测与分析的智能LED道路照明物联网系统	吴雪晴、严伟	胡荣林	指导
363	基于视觉显著性的车标自动定位识别系统	王亮亮、王洪阳	高尚兵	指导
364	凹土基固定化微生物对辣椒自毒物质DBP的降解	何晶	潘国庆、任旭琴	指导
365	马铃薯主食产品配方及加工工艺的研究	魏园园、王娜	聂凌鸿	指导
366	氮肥与水分互作对不同熟期大豆物质积累及品质和产量的影响	徐钧	陈新红	指导
367	重金属铅在鲫鱼体内的累积模式及脱附研究	赵佳敏	陈军	指导
368	养殖水体原位修复技术研究	袁亚伟	刘雪梅	指导
369	乘用车悬架载荷谱测试与分析	赵雅纯、王志杰	刘永臣、孙丽	指导
370	工程车辆液压系统功率输出特性的测定和分析	李炜、秦超	徐礼超	指导
371	高速公路出口匝道影响区分级限速方法及适用性研究	张艳琳、段雪彬	胡思涛、刘贵萍	指导
372	基于太阳能技术的多功能发电衣设计	代飞松、许静静	许兆美、王庆安	指导
373	基于3DP制备个体化脊柱导航模版的研究	黄发健、卞源	刘爱辉	指导
374	抗菌钛基牙种植体材料的研制	纪俊杰、余宇	潘长江	指导

375	防备心理下城市住区人居环境调查研究——以淮安市中心城区为例	钱银、高涛	唐乐、董云	校企合作
376	基于继承与创新的淮安传统建筑文化研究	洪安东、黄滢	胡海洪	校企合作
377	多自由度智能口腔清洁系统	苏艳,崔家源	梁萍	重点
378	NO催化型心血管材料纳米涂层的研究	汤潇涵	刘涛,潘长江	重点
379	太阳能助力的下水道疏通车潜水式泥水分离系统的设计	王正琳,刘自豪	许兆棠	重点
380	基于硒化钴-凹土对电极的染料敏化太阳能电池光伏性能研究	孙友红,周禹含	蒋青松	重点
381	三联臂3D快速打印系统研制	顾翔	张宇林,柯永斌	重点
382	一种用于磨削加工的主动测量装置	刘桂	赵正敏	重点
383	复掺纳米凹土/稻壳灰的绿色高性能混凝土力学特性研究	张恒,朱圣华	余跃心,刘宇翼	重点
384	临(斜)坡场地地基极限承载力及影响因素研究	郭建坤,许磊	蒋洋	重点
385	白马湖营养物输入-富营养化效应驱动机制研究	朱洁,吴佳慧	谢兴勇,祖维	重点
386	磁性纳米Pd催化剂的研发和工业化探索	刘晓东	端木传嵩	重点
387	基于淮安地道中草药固态发酵技术制备饲料添加剂的研究	仲启迪,卞进昱	贾建波	重点
388	水杨酸对香樟树低温冻害缓解效应研究	丁竞,茹雅丽	王纪忠	重点
389	双孢菇的复合保鲜技术研究	瞿鑫雲,郭圣伦	赵立	重点
390	手势控制环境侦测无人机	杜恒鹏,鲍明月	胡荣林	重点
391	淮阴工学院虚拟校园	杨茂灿,刘涛	严云洋,朱全银	重点
392	基于GPRS城市交通汽车尾气远程监测系统	时宽飞,王亚飞	张青春	重点
393	电磁和压电复合式振动能量收集电路设计	李曼,李浩祥	桑英军	重点
394	敏安汽车总装车间生产物流系统优化设计	徐子悦,潘锦楠	范钦满	重点
395	淮安绒花工艺传承创新及产业化研究	朱威,韩泽坤	张光祥,何艳婷	重点
396	民生共享战略苏北农民宅基地流转问题研究	张巧巧,徐梦迪	陈明	重点
397	提高英语专业学生思辨能力的调查研究和对策分析	蔡锋烽,王志龙	左进,朱莎	重点
398	中国淮安西游记主题乐园商业模式创新研究	巩金凤,吕安琪	陆松福	重点
399	液压双模轮胎定型硫化机的设计与分析	李璐,翟啸雷	汪通悦	一般
400	激光微织构表面表征及摩擦特性研究	李瑞雪,咎卓良	蒋素琴	一般
401	Ag元素、稀土元素对Zn-Al钎料铜/铝钎焊钎缝内金属间化合物生长的影响机理	蒋腾,侯宇	张满	一般

402	基于交通微循环的住区街道空间优化策略研究--以淮安中心城区为例	韩蕊	胡思涛,夏立国	一般
403	基于手机APP的智能家居遥控平台软件设计	高帆,戴瑞	戴峻峰	一般
404	白马湖开发与淮安城市功能提升	吴雪菲,张欣雨	周潮	一般
405	秸秆混凝土抗渗性研究实验	姜皓然,鲁家佑	何春林	一般
406	魔芋功能性休闲食品制备与产品设计	高钰娟,刘成	喻春皓,李松林	一般
407	MAC-PFAC-PDM复合混凝剂强化混凝除藻性能研究	潘红阳	庞建峰	一般
408	有机物料对酞酸酯污染土壤生态毒理效应的影响	张忠慧	高军	一般
409	微波诱导生物质炭催化热解生物质基础研究	刘炜煜,陆辰	董庆	一般
410	路面病害图像自动识别软件系统的研发	颀正	高尚兵	一般
411	基于多旋翼的农药喷洒系统的研究	李通	丁祖军,唐中一	一般
412	“6+1”--大学生OTO团购商城	朱培珠,张旭	董绍斌	一般
413	汽车撞击时被动防护装置研发	孙强,朱婷	陆路	一般
414	大学生创业融资行为及其影响因素实证分析	施秋艳	赵成柏	一般
415	江苏农产品品牌价值评价:模型构建与检验	蔡莹珊,夏舒畅	朱至文	一般
416	基于凹土吸附性能的空气净化产品开发设计与研究	张婷,耿飒	赵艳梅,王健	一般
417	中国传统建筑瓦木作典型则例娱乐型读本举例设计研究	赖攀峰,徐苗青	吴建勇	一般
418	“中国英语”视域下大学生交互会话的语法特点研究——以淮阴工学院为例	刘林君,陈秋红	朱建新,张海波	一般
419	一种新型道路冰雪综合清理车数字化设计及3D增材制造	马殿文,孙杰	朱雨富,董育伟	指导
420	PTFE诱发Ti/C体系低温燃烧合成TiC组织演变过程研究	肖晴雪	张临财,鱼银虎	指导
421	平移式轿车姿态自动调校系统	余淑豪	刘永臣	指导
422	基于太阳能驱动的下嵌式公共自行车立体悬挂停车系统	刘明珠	孙丽	指导
423	车联网环境下私家车动态协同拼车方案设计	尤星达,张钰雪	周桂良,毛丽娜	指导
424	基于“供给侧改革”的道路旅客运输服务创新——以淮汽集团为例	张传栋,赵继文	吴鼎新,朱艳茹	指导
425	现代城市公交线路优化设计——以苏州市为例	宋皓晨,姚毅	朱艳茹,吴鼎新	指导
426	钛基多孔光催化材料改性及催化性能研究	陈赛楠,石勤芳	张俊,胡光	指导
427	2米波智能测向信标台的设计与制作	顾明星,李春华	王林高	指导
428	基于ubuntu及DM3730的水果图像分割设计	张约骋	杨定礼	指导

2016年

429	基于虚拟仪器的无损探伤动态自动测试系统	刘帅	付成芳	指导
430	基于无线传输的数字血压计的设计	刘颖,黄明倩	尹晓琦	指导
431	碱渣沥青混凝土配合比设计	陈永贵	张渊	指导
432	新型混凝土裂缝修补材料性能研究	赫新荣,姜金柱	沈化荣	指导
433	CGM水泥基灌浆料抗冻性能试验研究	蔡凯,马梦婷	刘传雄	指导
434	新媒体时代高校普法教育的路径研究	吴钊毓,周诗雨	尤青	指导
435	麦秸机械还田下对不同类型稻田土壤微生物活性及水稻生长的影响	夏银皎,董林琳	陈新红,叶玉秀	指导
436	生姜淀粉的提取及理化性质研究	苗金梁,印妮	毕艳红,朱春	指导
437	多传感器水质在线监测终端设计	钱林,盛佳敏	赵建洋,邵鹤帅	指导
438	基于工作流的学生考勤系统的实现与优化	于柿民,许康	丁瑾,朱全银	指导
439	基于视频的城市道路交通事件检测软件研发	陈涛,储莉	冯万利,周君	指导
440	基于Android的农业病虫害诊断管理系统	张瑞桓,嵇文沛	张粤,张海艳	指导
441	基于无线传感网蔬菜大棚环境参数自动控制系统	沈将,田中书	丁卫红	指导
442	基于PLC和WINCC的大型火力发电厂控制系统的设计	高远	陈亚娟	指导
443	碳排放约束对企业生产运作管理的影响及优化策略研究	赵飞越	刘长平,周炜昱	指导
444	应用型本科高校大学生创业意愿调查及与失败恐惧关系的研究	徐丹,孙巧玲	孔凡柱	指导
445	90后企业员工敬业度调查分析与对策研究	汤金金,戴江湖	张小兵	指导
446	中小城市会计中介机构生存现状分析	李昊妍,张明泽	邹香	指导
447	大学生微店创业营销策略分析	殷昱晨,薛蓉	倪莉	指导
448	消费视域下“微淘”现象调查分析研究	周威,黄诗琦	王建兵,朱颖	指导
449	淮安市清河区实施全面二孩政策面临的问题及对策研究	唐文辉,毛瑾	陶爱祥	指导
450	互联网金融背景下大学生投资理财行为及其影响因素——基于苏北高校的调查分析	邵欢,罗苗青	蒋志强	指导
451	基于心理账户的大学生消费行为研究	胡依凡,王玥	王勇,邓子鹃	指导
452	苏北滨水乡村聚落动态保护性研究——以洪泽老子山龟山村为例	徐皓琳,吴军生	杨向阳,李鑫	指导
453	大运河文化语境下的淮安人居环境形态研究	金梦凡,黄周琬	于文龙,李雯雯	指导
454	实施“文化+”战略 推进淮安文化高地建设	赵锐,朱佳美	吴延生	指导
455	“互联网+”时代网络流行语对英语学习者的影响研究	王玲	徐耀云,殷定芳	指导

456	双轮毂电动汽车制能量回收综合控制系统研发	庄恒恒,孙上舒	胡晓明	校企合作
457	泵站改造工程中的方案优化与合同争议处理—以淮安三站工程为例	解元,姜敏	刘泽俊,赵军	校企合作
458	淮安市新农村传统特色风貌保护与旅游业发展策略	宗媛,张梦玲	何卫忠	校企合作
459	达格列净中间体的质量标准研究	张芬,王丹	杜卫刚,李东	校企合作
460	蒙脱石对饲料及原料中的黄曲霉毒素B1吸附效果分析	许璐,孙琳	孔晶	校企合作
461	威灵仙祛风寒湿痹活性成分的研究	张芹,韦丹丹	张海江	校企合作
462	麦蓝菜多糖质量标准研究	林莉,季园园	赵小娟,景怡	校企合作
463	淮安金帝工贸有限公司校园推广品牌的调查研究(英文)——以淮阴工学院为例	单赆珠	吴良红,刘婷萱	校企合作
464	翔宇水产品运输有限责任公司	韩正伟	许兆棠,陈刚	创业训练
465	物联网创意灯具	朱先浩	高荣,许军	创业训练
466	RFID系列读卡器研发及应用	王宇	杨文杰,刘虎	创业训练
467	以淮安为试点的定时、定线路上下班拼车方案运作与推广	殷凯	周桂良,马镭	创业训练