

南阳理工学院

南理工学院文〔2017〕13号

南阳理工学院关于公布 2017 年校级大学生 创新创业训练计划项目名单的通知

校内各单位：

根据《南阳理工学院大学生创新创业训练计划项目实施办法》，结合《关于报送 2017 年校级大学生创新创业训练计划项目的通知》要求，各教学学院积极组织，评选推荐上报了 2017 年校级大学生创新创业训练计划项目。

现将评审通过的 168 项计划项目名单予以公示。其中，创新训练项目 80 项，创业训练项目 45 项，创业实践项目 43 项。

附件：南阳理工学院 2017 年校级大学生创新创业训练
计划项目名单

南阳理工学院
2017年4月20日

南阳理工学院 2017 年校级大学生创新创业训练计划项目名单

序号	项目名称	项目类别	项目负责人	项目负责人学号	指导老师姓名	指导教师职称	项目负责人专业	项目负责人所在学院
1	智能农田管理机器人	创新训练项目	校志号	1509715019	吴战勇	教授	电子信息工程	电子与电气工程学院
2	火工品管道机器人智能运输系统	创新训练项目	谭鹰	1509715009	薛晓	讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
3	基于物联网的奶牛数字化管理系统	创新训练项目	常有周	1409815062	翟天嵩	教授	自动化	电子与电气工程学院
4	可视化声纳探测钓鱼船	创新训练项目	方垚杰	1509615056	薛晓/党政军	讲师/讲师	电气工程自动化	电子与电气工程学院
5	老人防摔可穿戴装置生产销售	创新训练项目	李任鹏	1502225124	朱清慧/薛晓	教授/讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
6	太阳能发电农田灭虫系统	创新训练项目	刘定高	1509226049	薛晓	讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
7	智能化炸药混合车间	创新训练项目	许崇硕	1509226072	乔建良/郑扬冰	博士/讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
8	车载宽视角高清系列摄像头设计与开发	创业训练项目	程杰	1509725033	胡冬梅	高工	电子科学与技术	电子与电气工程学院
9	电气隔离安全栅设计与开发	创业训练项目	宋子洋	1509725008	黄大勇	副教授	电子科学与技术	电子与电气工程学院
10	多媒体房间门禁电源和窗帘自动控制系统设计	创新训练项目	王珍桢	1409725039	郭建昌	讲师	电子科学与技术	电子与电气工程学院

11	中央空调风机运行检测与控制系统设计	创新训练项目	刘浩强	1409725027	郭建昌	讲师	电子科学与技术	电子与电气工程学院
12	泡壳装配生产线研制	创新训练项目	李言	1502225210	刘品潇/ 张林海	讲师/讲师	机械设计制造及其自动化	机械与汽车工程学院
13	焊接烟尘清除装置研制	创新训练项目	王兴玥	1402315050	刘品潇/ 郑冬	讲师/讲师	机械设计制造及其自动化	机械与汽车工程学院
14	高性能电动汽车整车控制器开发	创业训练项目	王秋雨	1502315005	韩军良/ 唐传胜	讲师/讲师	材料成型及控制工程	机械与汽车工程学院
15	电动汽车用开关磁阻电机控制器开发	创业训练项目	韩章	1502315015	唐传胜/ 韩军良	讲师/讲师	材料成型及控制工程	机械与汽车工程学院
16	小型花生收获机研发	创业训练项目	郭亚强	1402225024	冯庆东/ 任立民	高工/讲师	汽车服务工程	机械与汽车工程学院
17	车内氧气浓度、有害气体成分及浓度实时检测报警系统研发	创业训练项目	康巍舰	1502285004	冯庆东/ 桂玉涛	高工/讲师	汽车服务工程	机械与汽车工程学院
18	新型多元铝硅合金的开发及其在汽车发动机缸体的推广应用	创新训练项目	周鑫山	1502235020	王正军	副教授	测控技术与仪器	机械与汽车工程学院
19	汽车冷却水泵优化设计与实验研究	创新训练项目	张应许	1602225072	汤乐/ 薛党勤	讲师	机械设计制造及其自动化	机械与汽车工程学院
20	便携式焊接烟雾净化器设计	创新训练项目	周世明	1602235004	刘蒙恩	讲师	材料成型及控制工程	机械与汽车工程学院
21	汽车部分结构材料轻量化关键技术-镁/钢连接技术研究	创新训练项目	朱东东	1602235034	刘蒙恩	讲师	材料成型及控制工程	机械与汽车工程学院

22	汽车检测与维修规范化训练	创新训练项目	徐雨超	1602285004	任立民	讲师	汽车服务工程	机械与汽车工程学院
23	汽车发动机拆装、汽车维修创新实训	创新训练项目	刘欣	1602285022	李国慧	讲师	汽车服务工程	机械与汽车工程学院
24	旋转开合式桌子创新设计	创新训练项目	胡名鹏	1702285024	冯庆东	高工	汽车服务工程	机械与汽车工程学院
25	生物质颗粒固体成型机研制	创新训练项目	陈庆庆	1402225163	张林海/ 郑冬	讲师/讲师	机械设计制造	机械与汽车工程学院
26	大学生精酿啤酒的研发与销售	创业训练项目	曾波	1501015017	郭书贤/ 李慧星	教授/讲师	生物工程	生物与化学工程学院
27	环境空间设计与VR可视化初步研究	创业训练项目	黄静	1407535031	杨帆	讲师	环境设计	艺术设计学院
28	小型无障碍老年代步车设计	创业训练项目	屈智雯	1407535059	李欣	讲师	环境设计	艺术设计学院
29	南阳市旺达装饰工程有限公司理工设计部	创业实践项目	宋玉成	1507534044	刘惠玲	讲师	环境设计	艺术设计学院
30	汉代画像石(砖)刻设计元素在装饰设计与建材加工中的运用	创业训练项目	杨洋	1407535118	唐建中	教授	环境设计	艺术设计学院
31	三维全息视频应用设计研究	创业训练项目	张楠	1507525025	孟祥云	副教授	视觉传达	艺术设计学院
32	S. P. T. 娱乐传媒有限公司	创业实践项目	何健	1517225077	孔瑛	副教授	音乐表演	音乐学院
33	音乐教育培训	创业训练项目	何健	1517225077	王磊	副教授	音乐表演	音乐学院
34	“互联网+”伏牛山农业	创业实践项目	孙柯	1417215050	张宁	讲师	音乐学	音乐学院

35	MJ 校园数码科技——基于大学生数码市场电子商务常态化 3.0 营销体系建设	创业训练项目	闫敬东	143225082	卜森	教授	电子商务	电子商务学院
36	梦寻珠宝——传承与创新河南玉文化	创业训练项目	邵恩池	1403225093	卜森	教授	电子商务	电子商务学院
37	中药保健口罩	创新训练项目	陈强	1616514089	郭华林	教授	中药学	张仲景国医国药学院
38	基于 RFID 教室体系门禁系统	创新训练项目	黎胜柱	1506955010	杨艳燕	讲师	物联网	计算机与信息工程学院
39	南阳佰斯特教育文化传播有限公司	创业实践项目	赵匡	1501315065	冯黎	讲师	工商管理	经济与管理学院
40	中盛平台有限公司	创业实践项目	雷大喜	1414015096	吴帅涛	讲师	土木工程	土木工程学院
41	南阳惠众网络科技有限公司	创业实践项目	郭泰	1414035038	范玉龙	副教授	给排水工程	土木工程学院
42	酷客网络工作室	创业训练项目	杜依林	1614035013	冯博	讲师	给排水工程	土木工程学院
43	睿航教育咨询有限公司	创业实践项目	陈劲松	1414035046	郭兴华	讲师	给排水工程	土木工程学院
44	优客空间装饰工作室	创业训练项目	牛箐蕾	1414-15067	褚卫瑞	讲师	土木工程	土木工程学院
45	基于 K60 的新型智能 LED 调光系统设计	创新训练项目	李艳涛	1509815035	翟天嵩	教授	自动化	电子与电气工程学院
46	西门子 PLC 多功能信号处理系统设计	创新训练项目	张涵	1509815012	田金云	副教授	自动化	电子与电气工程学院
47	移动平台下奶牛体温远程监测系统设计	创新训练项目	杨富华	1509815069	刘忠超	讲师	自动化	电子与电气工程学院

48	基于 K60 的两轮平衡代步车控制系统设计	创新训练项目	李浩	1509815079	杨旭	讲师	自动化	电子与电气工程学院
49	基于无人机大数据的智慧管理系统	创新训练项目	何柳欢	1509815036	崔世林	副教授	自动化	电子与电气工程学院
50	智能门禁	创新训练项目	林荣海	1609815019	殷华文	副教授	自动化	电子与电气工程学院
51	汽车内部空气质量卫士平台项目	创新训练项目	黄山昌	1509815018	田金云	副教授	自动化	电子与电气工程学院
52	基于物联网的家用型智能坐垫	创新训练项目	韩福成	1509815015	刘忠超	讲师	自动化	电子与电气工程学院
53	智能风扇	创新训练项目	赵志远	1509815031	杨旭	讲师	自动化	电子与电气工程学院
54	缆索机器人	创新训练项目	胡玓琨	150981506	崔世林	副教授	自动化	电子与电气工程学院
55	家庭安防智能局域网络系统	创新训练项目	蒲红凡	1509815007	殷华文	副教授	自动化	电子与电气工程学院
56	多功能机械臂	创新训练项目	张建鑫	1609815001	崔世林	副教授	自动化	电子与电气工程学院
57	自适应节能路灯	创新训练项目	郭旭	1609815017	殷华文	副教授	自动化	电子与电气工程学院
58	基于单片机的智能窗帘控制系统设计与制作	创新训练项目	邓卓帆	1509615024	李定珍	教授	电气工程自动化	电子与电气工程学院
59	小功率全桥无线输电系统设计与制作	创新训练项目	陈维兴	1509615003	田斐	副教授	电气工程自动化	电子与电气工程学院
60	基于 STM8 的温湿度双控型系统设计	创新训练项目	肖维任	1509615032	赵俊锋	讲师	电气工程自动化	电子与电气工程学院
61	基于 STM8 的便携式加热控制器设计	创新训练项目	何琳	1509615031	杜瑞娟	讲师	电气工程自动化	电子与电气工程学院

62	基于 STC89C52 的智能骑行指示系统设计	创新训练项目	郑耀达	1509615035	肖东岳	讲师	电气工程自动化	电子与电气工程学院
63	智能牙床装置控制系统设计	创新训练项目	穆永凯	1509615019	熊雷	讲师	电气工程自动化	电子与电气工程学院
64	基于单片机的电子热量称的设计	创新训练项目	范志升	1509615040	王凯	讲师	电气工程自动化	电子与电气工程学院
65	生猪养殖场冲洗消毒机器人	创新训练项目	李鑫	1504815041	胡瑞华	讲师	电气工程自动化	电子与电气工程学院
66	基于灯光诱导的太阳能农田灭虫器	创新训练项目	任晓璐	1506735058	卢峥	讲师	电气工程自动化	电子与电气工程学院
67	智能管道机器人运输系统	创新训练项目	谭鹰	1509715009	樊京	教授	电子信息工程	电子与电气工程学院
68	家用太阳能发电管理平台设计	创新训练项目	董鹏昊	1609715004	陈华敏	讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
69	微型探空火箭实验平台	创新训练项目	陶乐	1609715001	张宏伟	讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
70	“互联网+”中医问诊	创新训练项目	雷旭	1509715037	徐源	讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
71	精灵电子	创新训练项目	胡兴坤	1609715049	张燕	讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
72	模拟电子技术基础课程设计方案	创新训练项目	王仁杰	1609715007	樊京	讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
73	物联网智能电表远程监控、自动断电系统	创新训练项目	李正超	1509715033	牛军	教授	电子信息工程	电子与电气工程学院
74	智能家居	创新训练项目	沈曾玉	1609715038	薛晓	讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院

75	社区智慧化服务与管理	创新训练项目	勾洪全	1409715009	徐源	讲师	电子信息工程	电子与电气工程学院
76	南阳昊然有限公司	创业实践项目	陈昊	1608365056	李艳丹	讲师	播音与主持艺术	文法学院
77	河南省路加药业有限公司	创业实践项目	郝翔宇	1516515028	李超/白红霞	讲师	中医学	张仲景国医国药学院
78	灵粹本草美容护肤系列产品	创新训练项目	张钰琪	1416515006	胡久略	副教授	中医学	张仲景国医国药学院
79	南阳国医堂创意策划	创新训练项目	王超凡	1616815019	石景洋	教授	中医学	张仲景国医国药学院
80	南阳市国艾灸生物科技有限公司	创业实践项目	周国香	1516515089	石景洋	教授	中医学	张仲景国医国药学院
81	日月衡养生堂	创业实践项目	赵鑫凤	1616515058	唐学敏	教授	中医学	张仲景国医国药学院
82	长生殿养生会所	创业实践项目	李俊雅	1616515080	李丽	副教授	中医学	张仲景国医国药学院
83	中药茶馆	创业实践项目	王星卜	1616515053	石景洋	教授	中医学	张仲景国医国药学院
84	中医零距离	创业训练项目	王溯文	1616515042	石景洋	教授	中医学	张仲景国医国药学院
85	小天使呵护平台	创业训练项目	张雪茹	1516514022	谢东霞	教授	中医学	张仲景国医国药学院
86	南阳饮膳本草科技有限责任公司	创业实践项目	姜芳	1416815014	张超云	副教授	中药学	张仲景国医国药学院
87	南丁格尔护理服务有限公司	创业实践项目	张珊	161615009	齐静	副教授	护理学	张仲景国医国药学院
88	校园单车租赁	创业实践项目	吴昊鸣	1616115050	杨雷	副教授	护理学	张仲景国医国药学院
89	南阳张仲景药食同源食品有限公司	创业实践项目	赵子龙	1616326045	石景洋	教授	中药学	张仲景国医国药学院

90	AR 启蒙认知国学读物开发项目	创新训练项目	吴冠军	1403215007	樊智勇	副教授	工商管理	经济与管理学院
91	校园花艺生活馆发展项目	创新训练项目	沈芹颖	1521245198	王阳	讲师	财务管理	经济与管理学院
92	基于 APP 的图书交易共享系统开发	创新训练项目	燕恩光	1615925211	梁智学	副教授	软件工程	软件学院
93	基于深度学习的课堂异常行为检测与分析系统	创新训练项目	郭永康	1615925139	马鸣	讲师	软件工程	软件学院
94	基于卷积神经网络的指纹活性检测算法设计	创新训练项目	胡京东	1615935066	齐立磊	副教授	网络工程	软件学院
95	面向网络安全的热点事件的抽取、研究与实现	创新训练项目	夏广强	1615925714	段新东	副教授	网络工程	软件学院
96	建筑垃圾与轻质结构混凝土	创新训练项目	李海涛	1504825035	张建文	教授	城乡规划	建筑与城市规划学院
97	理想空间家装设计平台	创新训练项目	闫登辉	1404825038	余淑君	讲师	城乡规划	建筑与城市规划学院
98	古建筑彩画数字化复原技术	创业训练项目	喻二帅	1504815088	赵瑞	讲师	历史建筑保护	建筑与城市规划学院
99	诗诗茶语饮品	创业训练项目	岳一凡	1604815031	屈梅	讲师	建筑学	建筑与城市规划学院
100	宛风私人定制创意工作室	创业实践项目	蔡鹏程	1507105048	李欣	讲师	动画	艺术设计学院
101	烙画器、冰火烙画两专利产品化市场营销	创新训练项目	张道辉	1507105002	孙保瑞	副教授	动画	艺术设计学院
102	“文创家逸”网站开发	创业训练项目	陈宇磊	1607146043	张欣	讲师	数字媒体	艺术设计学院
103	心语中文网	创业实践项目	王凯悦	1307525031	曲飞	讲师	数字媒体	艺术设计学院

104	文创空间	创业训练项目	陈腾飞	1507146015	董乐意	讲师	数字媒体	艺术设计学院
105	应用型本科院校大学生在机辅专利翻译中作用	创新训练项目	张琦	1605215053	杨彦丽	副教授	英语	外国语学院
106	译加(e+)翻译有限公司	创业实践项目	朱恩惠	1505215032	丁东	助教	英语	外国语学院
107	“艾益生”艾制品速卖通跨境电商专营店	创业实践项目	石彦娟	1505215041	杜学鑫	讲师	英语	外国语学院
108	Fashion 饰品网店	创业训练项目	方瑞雪	1405215078	陈鹏	讲师	英语	外国语学院
109	依托于“速卖通”平台的南阳艾产品营销方案	创新训练项目	李如梦	1605275055	余小权	助教	日语	外国语学院
110	国际化复合型人才育成推介计划	创新训练项目	唐帅	1405275028	刘建戈	讲师	日语	外国语学院
111	玉米秸秆种植赤松茸的菌种培养基及栽培料的配方研究	创新训练项目	王佳进	1401015016	许彬	讲师	食品科学与工程	生物与化学工程学院
112	羊肚菌发酵食品的研究	创业实践项目	马超	1301715047	李霞	讲师	食品科学与工程	生物与化学工程学院
113	糕点DIY	创业实践项目	李梦依	1501325045	岳春	教授	食品科学与工程	生物与化学工程学院
114	速食米豆腐产品开发	创业实践项目	庄诗盈	1501715045	臧晋	教授	食品科学与工程	生物与化学工程学院
115	高活性干酵母的开发利用	创业实践项目	王二龙	1401015008	于海彦	副教授	生物工程	生物与化学工程学院
116	儿童高钙奶粉的转销	创业实践项目	荆鹏程	1401015005	刘玉洁	讲师	化学工程与工艺	生物与化学工程学院

117	锌硒茶叶系列茶产品开发	创业实践项目	陈雪玲	1501315043	王冬梅	教授	食品科学与工程	生物与化学工程学院
118	玖珂文化传播公司	创业实践项目	肖婷	1417215061	孔瑛	副教授	音乐表演	音乐学院
119	爱琴音乐团队	创业实践项目	石家琦	1417215032	侯凯中	副教授	音乐表演	音乐学院
120	毒熊音乐工作室	创业实践项目	熊鹏	1517215012	王雨	副教授	音乐表演	音乐学院
121	海角号·Cape Seven	创业实践项目	孙章伟	1617215031	宋禄霞	副教授	音乐表演	音乐学院
122	校妆小铺的线下推广和微商产品的测试	创新训练项目	马婧怡	1617215017	肖丽艳	副教授	音乐表演	音乐学院
123	雨宝美小铺	创业实践项目	张泽雨	1617225022	钞艺伟	副教授	音乐学	音乐学院
124	奇点教育整合机构	创业训练项目	何海波	1617225080	赵丽	教授	音乐学	音乐学院
125	香根草种植项目	创业训练项目	张宇	1514065038	杜红伟	副教授	道桥与渡河工程	土木工程学院
126	单摄像机三维全场应变测试系统	创新训练项目	王梓臣	1514015006	肖新科	讲师	土木工程	土木工程学院
127	基于“互联网+”的工程项目精细化安全管理平台	创新训练项目	王家霖	1614134018	李小克	工程师	工程管理	土木工程学院
128	天地科技第二联合厂房钢结构力学性能分析	创新训练项目	胡公哲	1306915100	陈孝珍	教授	土木工程	土木工程学院
129	小蜜蜂联盟	创业训练项目	于潮凯	1514316019	徐君怡	讲师	建筑工程	土木工程学院
130	BIM+绿色施工管理平台	创新训练项目	冯冲	1614134004	李小克	工程师	工程管理	土木工程学院

131	香根草垃圾填埋应用技术	创新训练项目	姜陆鸣	1514035022	黄雪征	副教授	给排水工程	土木工程学院
132	高校外卖餐饮管理系统	创业训练项目	崔甲华	1614014060	陈国超	讲师	土木工程	土木工程学院
133	物理化学实验数据处理软件	创新训练项目	刘艳微	1514035024	黄雪征	副教授	给排水工程	土木工程学院
134	高校实验室学生预约系统	创新训练项目	韩善宇	1614014011	陈国超	讲师	土木工程	土木工程学院
135	南阳宛地测绘公司	创业实践项目	张振	1414065038	杜红伟	副教授	道桥与渡河工程	土木工程学院
136	基于子集模拟法的地铁隧道可靠度研究	创新训练项目	卜子健	1514135046	杨庆年	副教授	工程管理	土木工程学院
137	萌小明理工租车行	创业实践项目	夏靖	1518136004	郭青	副教授	初等教育	师范学院
138	手工艺品网卖	创业实践项目	贺静文	1618136111	刘祥	讲师	小学教育	师范学院
139	E-HON 趣课绘本馆	创业实践项目	鲁鸽鸽	1618136183	陈飞	讲师	小学教育	师范学院
140	双语绘本解读	创业实践项目	冯薇	1618165002	张俊燕	副教授	学前教育	师范学院
141	“一分”帮工作室	创业训练项目	王佳佳	1618136271	刘祥	讲师	小学教育	师范学院
142	啊普心理工作室	创业训练项目	金鑫	1618136022	李勇	讲师	小学教育	师范学院
143	柠檬冰创想公社	创业训练项目	袁昊杰	1618165018	张俊燕	副教授	学前教育	师范学院
144	巧克力星工坊	创业训练项目	吴昊	1618136187	曾照玲	副教授	学前教育	师范学院
145	微课邦传媒公司	创业实践项目	田频频	1618136009	李勇	讲师	小学教育	师范学院
146	“MAN 节奏” APP	创业训练项目	殷焕茹	1618136267	陈飞	讲师	小学教育	师范学院

147	儿童心理研究和咨询工作室	创业训练项目	白梦亚	1618165034	郭青	副教授	学前教育	师范学院
148	大学互联旅行	创业训练项目	付丽丽	1618165036	曾照玲	副教授	学前教育	师范学院
149	青春在路上旅拍工作室	创业训练项目	徐敏蕾	1618165011	郭青	副教授	学前教育	师范学院
150	皮秒时间分辨 X 射线二维成像技术研究	创业训练项目	潘倩	1506735006	付文勇	讲师	通信工程	计算机与信息工程学院
151	于蓝牙定位的移动考勤系统	创新训练项目	张斌	1506735060	薛庆吉	教授	通信工程	计算机与信息工程学院
152	领导干部工作动态管理平台	创新训练项目	吕博文	1406915105	闫朝华	讲师	计算机科学技术	计算机与信息工程学院
153	一次能源再利用技术在建筑设计中的应用研究	创新训练项目	谢栩	1504825010	李夺	讲师	城乡规划	建筑与城市规划学院
154	松硕古建园林有限公司	创业实践项目	于哲硕	1404815071	李斌	副研究员	历史建筑保护	建筑与城市规划学院
155	NG 易租	创业实践项目	刘汉青	1604825050	余淑君	讲师	城乡规划	建筑与城市规划学院
156	数字化技术还原古建筑	创新训练项目	董怡冰	1504815083	赵瑞	讲师	历史建筑保护	建筑与城市规划学院
157	南阳同庆社地方曲艺传承与发展计划	创业实践项目	何周	1504815042	余淑君	讲师	建筑学	建筑与城市规划学院
158	格梵绘意	创业训练项目	聂萌	1604815038	屈梅	讲师	建筑学	建筑与城市规划学院
159	漫森设计	创业训练项目	张嘉琪	1604845001	李斌	副研究员	历史建筑保护	建筑与城市规划学院
160	筑游 APP	创业实践项目	赵钰辉	1604815019	谭征	副教授	建筑学	建筑与城市规划学院

161	若渴建筑一为建筑院校师生服务的专业平台	创业训练项目	刘美彤	1404815006	赵艳霞	讲师	建筑学	建筑与城市规划学院
162	AR 辅助软件	创业训练项目	万国领	1404815032	王丹	讲师	建筑学	建筑与城市规划学院
163	助龙网有限公司	创业实践项目	潘国伟	1404815087	赵敬辛	教授	历史建筑保护	建筑与城市规划学院
164	电器维修平台	创业训练项目	黄亚钦	1504116040	蔡家伟	讲师	建筑设计技术	建筑与城市规划学院
165	传统建筑信息互联网交流平台	创业训练项目	李胜铎	1404815084	李斌	副研究员	历史建筑保护	建筑与城市规划学院
166	“互联网+”分期购	创业训练项目	刘林蔚	1204725029	张辉	副教授	城乡规划	建筑与城市规划学院
167	建筑环境分享与绿色改建平台 app	创业训练项目	刘运泽	1409715018	谭征	副教授	建筑学	建筑与城市规划学院
168	e 行人	创业训练项目	黄晓雯	1404825018	季海迪	讲师	城乡规划	建筑与城市规划学院

南阳理工学院党政办公室

2017年4月20日印发

