

附件2： 上海理工大学“大学生创新创业训练计划”项目排序汇总表

学院（盖章）：

排序 序号	市级/ 校级	项目名称	项目负责人			参与 学生 人数	项目其他成员信息(姓名和学号)	指导教师 姓名
			姓名	学号	专业			姓名
1	校级	新手摄影神器—摄影摄像辅助器	夜建	1712440824	电子信息	3	王麒翔/1712440121, 陆莹洁/1812440104	金暄宏
2	校级	基于形状记忆材料的4D打印热红外伪装器件	易煦然	1712440125	光电信息科学与工程（卓越班）	3	夏天1712440221, 杨文皓/1717440331	陈克坚
3	校级	民用脑电波自检仪的开发	盛旭阳	1712440818	电子信息工程	4	杨莹/1712440706, 金子峰/1712440813, 李乐恒/1712440815	夏春蕾
4	校级	多功能IoT座椅	顾嘉伟	1712440310	通信工程	5	袁宇恒/1712440323, 唐浩天/1814410625, 黎毅馨/1826410406, 黄馨雨/1819640703	焦新兵
5	校级	戒烟信息服务APP的研发	徐雁沓	1712480406	计算机科学与技术	3	张雨禾/1712480408, 卓俊彤/1712480410	曹春萍
6	校级	基于自动避障的多功能小车	夏斯铭	1720040136	计算机科学与技术	5	王原正/1720040135, 梁琪超/1720040124, 郑毅靖/1712480436, 宋智重/1720040131	刘丛
7	校级	基于数字图像处理技术的水果识别微信小程序	彭铄期	1726410119	电子信息工程	3	杨丽婷/1712440605, 张嘉棋/1712440421	夏春蕾
8	校级	智能推荐系统中基于物品流行程度差异的评分预测算法研究	王宁	1712020106	测控与仪器	5	张巍1712020136何光波1712020112陈唯一1812020102何远济1712480221	苏湛
9	校级	新型阵列涡旋光束对微观粒子的分级筛选系统	王仕豪	1812440318	通信工程	5	卫加衡/1812440319, 吴艾妮/1812440206, 赵慧文/1812440208, 崔宇恒/1812440410	王凯民
10	校级	身体素质数据化app	陈嘉雨	1712480411	计算机科学与技术	3	宗恩华/1719640531, 周喆/1712480437	刘亚

11	校级	基于电动车的电机驱动系统研究	田昊	1712120123	自动化	4	吴铭毅/1812120121, 韩承君/1812120111, 刘德航/1812120115	金爱娟
12	校级	SAW谐振器的结构参数的快速自动优化方法研究	孙圳霄	1812440217	电子信息工程	3	朱浩/1812440723, 邱颂祺/1819660125	范彦平
13	校级	基于遗传算法的物联网传输性能优化	姚文杰	1712480236	网络工程	5	张纯/1712480334, 张程/1712480333, 陈鑫/1712480112, 何明昱/1612480217	韩韧
14	校级	基于51单片机的智能大棚环境监控控制液晶显示设计	黄龔	1719660125	电子信息工程	5	林学炜/1712440212, 凌凯文/1712440313, 金字瑞/1712440409, 王植隽/1712440618	李筠
15	校级	智慧易泊宝	周桢凌	1812480107	计算机科学与技术	5	周桢凌/1812480107, 何晓丹/1812480101, 雷乾罡/1813490223, 黄诗佳/1812480102, 汪浪/1812480424	裴颂文
16	校级	基于社会网络的一致性问题的控制	贾艳婷	1812020104	测控技术与仪器	3	折禄/1812020133, 汪旦旦/1812020124	尚丽辉
17	校级	教学楼管理系统	周子杨	1712480139	网络工程	3	郎安忠/1712480119, 黎世杰/1712480421	魏赟
18	校级	太赫兹波在自由空间无衍射低损耗传输研究	刘中慧	1812440803	光电信息科学与工程	4	邱亚婷/1812440704, 熊雯婷/1812440706, 张皓婷/1812440707	赵佳宇
19	校级	《益+》慈善公益APP	汪子逸	1714410403	计算机科学与技术	4	班贵桂/1712480101, 陈燕婷/1712480102, 钱寒梅/1719640703	曹春萍
20	校级	基于CBCT图像的内耳三维重建	白一清	1712440601	电子信息工程	4	陈昊亮/1712440608, 何艳萍/1726410304, 林钟潼/1712440312	徐磊
21	校级	基于GPU加速的图像及视频处理算法研究	鲍佳宸	1712440108	电子科学与技术	3	靖浩翔/1712440114, 苏伟腾/1712440216	丁丽
22	校级	基于可升降桌椅的电动系统设计	易成	1812120224	自动化	3	刘付鑫/1812120220, 林必烈/1712120115	金爱娟
23	校级	基于区块链技术的志愿服务信息管理机制的研究	刘心如	1812480403	计算机科学与技术	3	邓朝军/1812480209, 薛荣/1812480428	杨艳梅
24	校级	基于人工智能的产品缺陷检测系统	张磊	1712440422	电子信息工程	5	马玉文/1717440221, 王蕾/1712440304, 王海瑞/1717440128, 纪珊珊/1717440102	侯俊

25	校级	基于4G网络地面站设计	刘浩捷	1712120116	自动化	2	方剑豪 1712120209 李大魁 1812120114	刘子龙
26	校级	基于STM32的智能穿戴系统设计	何美漫	1813490203	自动化	2	张宇涵 1815080315	刘子龙
27	校级	油动四旋翼的研发	张中一	1726410233	自动化	3	杜过 1712120208 刘德航 1812120115	刘子龙
28	校级	基于SERS的超灵敏超快农药检测	李若彤	1812440802	电子信息工程	4	李向荣/1712440816, 陈晟皓 /1817440609, 张天逸/1812440222	马佩
29	校级	实时视频融合和分析系统	李世政	1712440612	通信工程	3	张紫欣/1624010205, 韦怡/1624010204	秦川
30	校级	新闻截图字幕的精确检测和定位	沈嘉怡	1712440206	通信工程	5	倪伽徐/1512440337, 毛嘉辉 /1712440817, 施宇阳/1812440305, 洪维 /1820040102	姚恒
31	校级	易学习——数据结构在线学习系统	吴丰	1712480329	计算机科学与技术	3	吴丰/1712480329, 王士奇/1719090124, 杨世江/1712480331	张艳
32	校级	基于集成学习的多普勒超声脉诊研究	庾明炜	1812480223	计算机科学与技术	3	肖海强 (1811410323) 赖立祥 (1812480305)	杨晶东
33	校级	基于机器学习的糖尿病高危足自主分类	孙新博	1712480232	智能科学与工程	3	贾永琪 (1712480418) 邓仲达 (1712480216)	杨晶东
34	校级	TODOLIST-分享你的计划	程子钊	1712480113	计算机科学与技术	3	刘哲宇/1712480124, 赵启航 /1712480137	张艳
35	校级	健椎贴--日用脊椎健康监测系统	章逸翔	1712440423	电子信息	3	潘儒/1712440415, 王轶炜/1712440318	金晖宏
36	校级	基于IoT的智能消防灯	高岩	1812020112	测控技术与仪器	2	李峰 1812440214 黄瑞羚 1819660206	金涛
37	校级	基于深度学习的视频暴力事件检测系统	陈一凡	1712440810	电子信息工程	4	陈一凡1712440810龚胜帅1712440210李 盼龙1712440410李洪彪1719660225	胡兴
38	校级	基于液晶空间光调制器的复杂光场调控研究	华昕怡	1812440402	光电信息科学与工程	5	杨博雯/1812440407, 梁义珍/1712440704, 刘 元正/1815080124, 王子祺/1712020129	陈建

39	校级	基于集成学习的H型高血压早期危险分类建模	许珑央	1815010116	计算机科学与技术	4	韩天宇（1812480111） 桑涛（1812480202） 吴迪（1812480125）	杨晶东
40	校级	分布式控制系统的数据传输机制研究	武锦江	1712020131	测控技术与仪器	4	况钦豪1712020118翟培熊1712020135刘新生1712020119	周美娇
41	校级	发动机叶片三维扫描系统	张谦缘	1812440108	电子信息工程	3	王思雯1812440605黄骁1812440513	李筠
42	校级	基于ICPT的分拣机器人无线充电系统	王镇	1712120125	自动化		张刘菁1812120205何培1712120112郭玮琦1712120204	田恩刚
43	校级	精准穿刺支气管镜的研发	范正辉	1812440211	电子信息工程	3	黄舒雨1712440609陈玲1812440501	张荣福
44	校级	基于物联网的体温实时监测系统设计	施远哲	1712120120	自动化	3	林必烈1712120115何文南1712120113	赵敏
45	校级	高亮度微型投影仪用陶瓷荧光体及光源	张琳晶	1812440807	光电信息科学与工程	5	谢琪/1813490628，周丽/1813490718，王佳滢/1812440405，张瑞怡/1712440506	林辉
46	校级	用于激光-荧光转化的零温度淬灭荧光材料研究	许朗境	1712140107	光电信息科学与工程	5	刘红薇/1819090207，牛麒杰/1812440116，李庆/1712440311，彭思语/1512440533	林辉
47	校级	一种通用的户外大屏内容发布和管理软件系统	方炜霄	1712480415	计算机科学与技术	4	何嘉豪/1712480416,黄韵莹/1712480302,刘启庆/1817440517	李锐
48	校级	纹影及涡旋法创新成像探索	陈泽尧	1812440809	电子科学与技术	2	周华鑫1812440523王睿加1812440218	梁青青
49	校级	散斑血流成像法检测休克纠正恢复情况	赵开	1712440523	电子信息工程	3	朱运鹏 1712440522 何晨航 1712440509	杨晖
50	校级	光学焦场微纳调控机理与方法研究	陈世杰	1711410507	光电信息科学与工程	4	王进/1712440417,胡磐/1717030317,何晨/1712440508	陈建
51	校级	觉觉取名	廖静文	1720110205	自动化	4	毕元艳/1712120201,谭爽/1712020105,杨东樵/1812120222	陈颖/赵敏
52	校级	基于ATR技术的微型污水检测仪	陈晟皓	1817440609	电子信息工程	3	熊凡/1813491011,张瑞珉/1814080234	陈麟

53	校级	管道气体压力测量系统设计与实现	裴浩霆	1812480118	智能科学与技术	4	方一帆/1812480109, 蒋镇雄 /1812480112, 石露兰/1712480116, 李畅 /1712480234	付东翔
54	校级	基于CGAN网络的视盘检测	潘延龙	1812480219	智能科学与技术	4	张雨鹏/1812440522, 鲁远洋 /1812480216, 陆海洋/1812480217,	傅迎华
55	校级	基于多维度传感信息的便携式无创健康分析仪	徐季彤	/1812440806	光电信息科学与技术	4	韦梦灵/1812440805 葛娴之 /1812120201 沈诗瑜/1812440804 董雯 岚/1812440801	高秀敏
56	校级	基于机器学习的研究生招生预测	陆君备	1812480319	智能科学与技术	3	马瑞/1812480321, 龙浩杰/1812480318	胡春燕
57	校级	基于PROTEUS嵌入式系统仿真实验案例设计	欧昊然	1712020122	测控技术与仪器	24	胡锦浩/1812440113	简献忠
58	校级	轻愈一基于WEB的大学生心理健康服务平台	曹富国	1712480212	计算机科学与技术	3	吴赵晨1624020114傅笑添1712480115丁 励赞1712480217黄倩仪1720150206	李锐
59	校级	基于拉曼激光的气体分析仪	梁飘敏	1812440303	电子信息工程	3	赵奕蕾1812440308; 聂大兴1812440815	李阳
60	校级	水质检测分析仪	林灏楠	1812440814	电子信息工程	3	许培凌/1817440229, 艾喜森 /1812440408	李阳
61	校级	无实体按键Lamb波手机触屏技术研究	刘振峰	1819640819	电子信息工程	3	刘振峰/1819640819, 易菁昊 /1812440221, 董雯岚/1812440801	刘宏业
62	校级	基于太赫兹超材料技术检测氯化乙酰胆碱	顾虹宇	1712440301	光电信息科学与工程	3	吴佩颖/1712440305, 屈明璵 /1712440404	彭滢
63	校级	基于太赫兹光谱技术量化分析工业固体废物	王启超	1712440220	光电信息科学与工程	3	席赫岐/1717440525, 霍然/1717440313	彭滢
64	校级	基于声源的跟踪伙伴型机器人	余霖琳	1812480302	智能科学	5	李嘉雪/1812480301, 赵祎彤 /1812480207, 宋雲龙/1812480324, 任天 健/1812480119	孙红
65	校级	儿童成长智能记录系统	陆宸	1712020120	测控技术与仪器	3	陈永超/1712020110, 侯宝俊 /1712020114	唐春晖
66	校级	廉租公寓智能管理系统设计	李宇轩	1712480121	网络工程	3	李宇轩/1712480121, 刘扬和 /1712480123, 邹家/1712480338,	佟国香

67	校级	基于微型显微技术的原位监测细胞培养装置	李雨佳	1714410113	光电信息科学与工程	4	宋一雯/1719640808, 何欣宇/1712440402, 薛熹纯/1712440406	万新军
68	校级	基于APPM的水下光通信系统的设计与仿真	杨洋	1712440321	通信工程	5	文都斯/1712440319, 孙锦昊/1712440120, 杨义丞/1712440420, 邓棋文/1726410311	王凯民
69	校级	产品质量光学自动检测VR设计	范哲	1812440111	电子信息工程	4	王培/1812440118, 文雪勤/1812440106, 徐晶钰/1812440107	熊晓君
70	校级	机器学习方法应用于变应性鼻炎自主分类	孟一飞	1712440614	智能科学与工程	3	马海涵 (1812020119) 邓安琪 (1719640802)	杨晶东
71	校级	做用于室内安放的泄露电缆槽口设计	姚奕辰	1812440820	通信工程	5	朱嘉磊/1812440823, 谢超宇/1812440819, 陈杉杉/1812440601, 西尔艾力·阿布来提/1812440519	袁明辉
72	校级	宝盒——基于人工智能技术的多语言学习平台	叶博涛	1811410626	计算机科学与技术	4	王江月/1812480327, 梁宏源/1812480315, 杨浩宇/1813010331	张冰雪
73	校级	“以爱之名”社区创意体育文化服务活动实践	黄宇宁	1812480103	光电信息与计算机工程学院	5	李卓然1935031603/李苗苗1935031003/ 王晗玥1819660111/ 赵琳娜1813490416	张玉玲
74	校级	环境生物气溶胶荧光免疫分析仪	马昀昕	1712440214	电子科学与技术	5	马昀昕/1712440214, 秦思韵/1712440205, 唐后达/1712440316, 彭璐璐/1712440215, 傅佳君/1712440202	郑璐璐
75	校级	职言职语-大学生职业路线智能规划平台	马林谦	1814410224	计算机科学与技术	1		李锐

注：1. 项目类型：创新训练项目、创业训练项目、创业实践项目；

2. 项目其他成员信息：姓名1/学号1,姓名2/学号2...

3. 项目所属一级学科：项目内容所属的一级学科

