

北京交通大学部处函件

教通〔2018〕108号

关于公布北京交通大学2018年大学生创新训练 计划项目中期检查结果的通知

各学院：

经学院评审与推荐，学校复审，中期检查后，暂定“人人厨房”等98个项目为2018年国家大学生创新训练计划项目，项目名单详见附件1；暂定“基于用户使用智能移动设备行为习惯的隐式认证”等108个项目为2018年北京市大学生科学研究与创业行动计划项目，项目名单详见附件2；其余项目暂定为校大学生科研训练项目。

请各学院按《北京交通大学大学生创新创业训练计划项目管理办法》组织教师指导学生继续进行项目研究，为激励学生投入的积极性，项目仍采取级别滚动制管理。

附件：1. 2018年国家大学生创新训练计划项目汇总表（中期）

2. 2018年北京市大学生科学研究与创业行动计划项目汇总表
（中期）



附件1:

2018年国家大学生创新训练计划项目汇总表(中期)

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
1	电子	人人厨房	柴思敏	16231300	何义乾(16231306)、张心怡(16231326)	马庆龙
2	电子	元器件自助售卖机	潘诗宇	17211036	林志霖(16221068)、王康(16221322)	马庆龙
3	电子	基于多传感器精确控制的高速竞技电脑鼠	徐昌凯	16211217	李钊熠(16211207)、钟楚(16211222)	李正交
4	电子	面向物联网应用的非音频入侵攻击与检测	邓晨旭	16211142	何昱东(16211144)、于博潇(16211163)	霍炎
5	电子	面向铁路的便携式数据地图查看器	陈基连	16211169	熊雄(16211188)、宋博文(16398011)	魏国栋、付强
6	电子	十字路口场景下的无人驾驶通信系统	徐栋晓	16251302	姜宇(16251200)、曾嫣然(16211077)	李丞
7	电子	Finger Reader	傅万全	16211285	段得功(16211283)、冯辰(16211284)	余晶晶
8	电子	面向安全节能的高铁轨道电路调整表算法改进	田雅洁	16271083	王可馨(16271173)、刘沛岱(16211208)	杨世武
9	电子	基于视觉的高铁齿轮磨损评价方法研究	易芃尧	16231206	张龙(16211165)、赵起超(16211195)	李艳凤
10	电子	基于HEVC视频关键创新技术的信息隐藏算法研究	李中浩	16211259	孟来锦(16211263)、许殊同(16211106)	李赵红
11	电子	通用步进智慧电脑鼠竞技平台的设计	胡潇文	16231188	唐学浩(16231280)、那岚(16398008)	李正交
12	电子	牵引供电系统及轨道电路系统综合仿真平台	许康智	16211247	谢鹏云(16211246)、王正杨(16211244)	杨世武
13	电子	无人机智能跟踪系统	孙忠勉	16211016	叶哲良(16221163)、章栋磊(16221195)	余晶晶、赵翔
14	电子	基于多普勒效应的手势操作	陈涵瑞	16221029	王峥(16221016)、沈德泉(16221128)	刘留
15	电子	可编程网络中DDOS防御和队列调整机制	林道勤	16271010	汪业盛(16271116)	刘颖1
16	机电	基于视觉识别的草莓采摘机	毛朝栋	16221014	张培源(16221024)、刘彦辰(16221037)	杜秀霞
17	机电	基于FSCE方程式赛车制动系统的仿真优化设计	刘忠山	16221234	陈鹏宇(17221272)、杨斯冰(17221324)	耿聪
18	机电	共轴折叠双旋翼无人机结构设计	叶健桥	16221305	隋鑫伟(16221318)、刘亮(16221009)	常秋英、王恒
19	机电	新型 Darcy-Forchheimer流量计	肖君睿	17221292	李翔(17221278)、何思乐(17221276)	杨立新
20	机电	多模式智能识别翻谱小助手	孙俊杰	16222017	吕俊杰(16221125)、居听竹(16211342)	何涛
21	机电	节能赛车燃油车的动力优化	刘宇轩	16221038	李睿(17221130)、阮宝锋(17221348)	何涛、刘建华男

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
22	机电	新能源汽车电控点火系统可视化平台设计开发	祖希娴	16271153	明旭冉(16301013)、贾铠泽(16211146)	张欣
23	机电	基于激光雷达定位导航的四足越障机器人	王康	16221322	张龙(16211165)、易芑尧(16231206)	王纪武
24	机电	堇青石泡沫陶瓷的制备与柴油机颗粒捕集器设计	王耀国	16221157	梁方正(16221207)、陆家强(16221209)	李翠伟
25	机电	数据驱动下的生产排程模型研究	钟厚岳	15221349	李若冲(15221039)、徐晶(16241176)	李琦
26	机电	生物质燃气在湍流燃烧过程中火焰结构振荡问题的研究	黄凯	16221229	田郁池(16271233)、王康丽(16241298)	孙作宇
27	机电	德国DB23023型蒸汽机车的三维建模仿真及VR运用研究	闫泽宇	16222061	路闰琪(16222045)、周凡(16222059)	刘伟4
28	机电	自动定位追踪摄像系统	周滢旭	16221056	张恒超(16222057)、金天成(17222007)	杜秀霞
29	机电	干式油底壳润滑系统的设计与探究	张少博	16222029	李子良(16221035)	耿聪
30	土建	低水胶比复合胶凝材料早期收缩机理研究	黄冉	16231129	宁文绣(16231102)、杨诚浩(16231110)	韩松、王萌
31	土建	养护制度对低水胶比复合胶凝材料早期收缩影响规律研究	赵诗昆	16231265	张弘(16231262)、张天(16231263)	韩松、王萌
32	土建	湿润锋土柱数据处理系统开发	钟依琳	15231027	邓越(16231033)、王卓(16231288)	李旭
33	土建	用于海水淡化浓盐水处理的分盐装置及处理效果研究	陈志翔	16231301	周文平(16231299)、邓恒涛(16231303)	于海琴、全练琴
34	土建	采用光纤传感器测量冻土含冰量	侯森泉	16211228	吴桂燕(16241201)、邓芝琳(16211117)	李旭
35	土建	隧道衬砌厚度不足条件下衬砌结构安全性影响的试验研究	李君馨	16231163	王宗翔(16231076)、姜一凡(16231160)	张成平
36	土建	基于螺旋结构的可重构弹性超材料	刘吉明	16231247	郭芷茹(16241070)、卢松(16231249)	王艳锋
37	经管	期权隐含信息的股票收益率研究	施恒超	16241017	李智超(16241008)、任昊悦(16241168)	刘德红
38	经管	基于行为选择的停车管理与供求研究	杨旭涛	16241088	周文华(16241059)、姚奕(16241053)	肖玲玲
39	经管	虚拟品牌社区个体持续知识贡献行为影响因素研究	张逸飞	16241027	任紫薇(16241015)、梁晶(16241009)	刘海鑫
40	经管	政府补助对上市公司创新的影响研究	侯红航	16241223	曹淑媛(16241218)、孙文琦(16241237)	李远慧
41	运输	基于测步测距的地下停车场反向寻车软件的开发	陈思媛	16251310	刘梦瑶(16281045)、李杨润泽(16251290)	梁艳平
42	运输	路侧绿地降解颗粒物污染能力研究	许静雯	16231081	孟蔚然(16251100)、潘楚月(16211098)	朱思聪
43	运输	基于微观驾驶行为的安全随行私人电台	谢宁珂	16251159	石柳(16301018)、王楚鑫(16251129)	卫翀
44	运输	响应乘客动态需求的共享城市快线应用开发	汤婉莹	16271113	吕远(16231013)、于展(16251243)	蒋健

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
45	运输	北京南站集疏交通组织仿真优化研究	高宁	16251285	范宏伟(16251284)、冯立莹(16291223)	黎浩东
46	运输	基于车联网的铁路集装箱中心站装卸作业调度优化	李斯乔	16251175	徐恺(16251186)、薄琳(16281092)	王力
47	运输	城市轨道交通线路节能坡设计方法	张浩睿	16251218	王丹阳(16251212)、鞠宇聪(16251201)	柏赟
48	理学院	基于全无机钙钛矿量子点发光二极管的研制	刘王宇	17271126	孔淑祺(17271184)	唐爱伟
49	理学院	协同优化有源层形貌及光子俘获来提高聚合物太阳能电池的性能	齐慧欣	16271138	余泊含(16271057)、曾思媚(16271263)	张福俊
50	理学院	基于复杂删失数据的寿命绩效指标的统计推断及其应用	张海珊	16271294	王露露(16271288)、胡绮樱(16271277)	桂文豪
51	理学院	输入饱和和约束下多智能体系统的固定时间一致性控制研究	梅傲	16271109	陈俊熙(16271124)、翟宽(16271215)	闻国光、潘升勇
52	理学院	二维有机无机钙钛矿材料的光电性质的计算	周王哲	16271093	唐虎(16271082)、张棣(16271295)	李丹
53	理学院	一种制备钙钛矿太阳能电池板的新工艺	杨育静	16271290	朱玥(16271268)、王晓晓(16271204)	梁春军
54	理学院	温度及外加磁场对磁畴变化影响的分析与应用	于展	16251243	柳昊瑾(16231248)	郑凯
55	理学院	距离协方差聚类算法及其应用研究	戴永正	16231032	邢译文(16271259)、陈颖(16271213)	孔令臣
56	理学院	逐步删失数据下信息熵的统计推断研究	王馨婧	16271017	刘汀睿(16271011)	桂文豪
57	理学院	基于光的夫琅禾费衍射的图像修正	赵胜达	17271113	郭欣然(17271069)、孙正扬(17271193)	彭继迎
58	理学院	逐步I型删失数据下一些统计推断问题的研究	杜宇歌	15271098	郭宇(15271100)	桂文豪
59	理学院	广义逐步定数删失数据下一类分布簇的统计推断研究	高婧	17271031	何昕怡(15271130)、杨晨宇(15271148)	桂文豪
60	理学院	特色高值农产品新型甄别检测关键技术研究	赵哲	16271266	王嘉瑜(16271054)、伍子豪(16271258)	成喜雨
61	理学院	有机小分子共晶微米材料的可控制备及其形成机理研究	陈安澜	17272032	韩思颖(17272033)、赵慧(17272029)	孔庆花
62	理学院	基于MOF的葡萄糖电化学传感器	陆冠璇	17272041	刘宇彬(17272039)、郭逸凡(17272005)	丁克俭
63	理学院	钙钛矿纳米晶的发光特性及其稳定性研究	张兴嵩	16272028	王钧(16272017)、张静(16272026)	乔泊
64	计算机	从解释性/可视化角度分析图像对抗样本	吴尚锡	16281115	徐开元(15281106)、郝敬宇(16281097)	桑基韬
65	计算机	从2D到3D——二维图像/视频的三维可视化技术研究及实现	吴彤	16281083	赵亚晨(16281088)、梁棋棋(16281071)	尹辉
66	计算机	基于射频指纹的无线设备个体识别	李许增	16281042	张磊(16281273)、张禹墨(16281275)	刘铭、李清勇
67	计算机	基于深度学习的生物图像分类技术及应用研究	董昊楠	16281129	张岩松(16211358)、荆栋(16281164)	孙永奇

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
68	计算机	基于Intel-PIN的Cache侧信道攻击检测与防御系统	王子豪	16281303	江文彬(16281287)、郭鑫玥(16281284)	彭双和
69	计算机	医学病例图片中的光学字符识别研究与实现	张昊洋	16281025	李婧祎(16281134)	贾彩燕
70	计算机	室内RGB-D数据的三维重建	梅兰竹菊	16281232	陈玺元(16281219)、王继烽(16281234)	林春雨、刘美琴
71	计算机	基于微信的智能移动校园信息服务平台	王海旭	16211268	钟倩文(16221222)、傅睿萱(16301150)	刘渭滨
72	计算机	绿色反向散射物联网物理层传输方案研究	张冲	15212111	全俊源(15281075)	王公仆、景丽萍
73	计算机	基于深度学习的智能问答系统	杨宇	16281237	王翔森(16281235)、储泽栋(16301002)	任爽
74	电气	RollingRobot球机器人	李晋庭	16291172	孟凡扬(17291120)、贾昊(17291121)	董春
75	电气	电磁炮式发射器	王佳怡	16291127	吴爱玲(16291129)	方进
76	电气	危险作业机器人	罗俊凯	16291035	朱武(16291048)、杜港德(16271157)	徐建军
77	电气	并联仿生机器人设计开发	霍冬阳	16291007	冯砚墀(16291004)、张栋(16291021)	杜欣
78	电气	墙面智能喷涂绘画机器人	吴烨钿	16291265	游婷(16291269)、褚艳红(16292030)	徐建军
79	电气	基于自适应控制方法的载物两轮车	张学文	17291208	叶淼贇(17291209)、游轩诚(17291007)	董春
80	电气	基于GPS技术的防家属走失装置	曹翔禹	16291163	杨跃欢(16291099)、叶洪钰(16291213)	刘彪
81	电气	水面垃圾处理器	王朝京	16291178	蒋凯伟(16291171)、汪海婷(16291177)	徐建军
82	电气	智慧驾驶小车	陈源奕	16291109	陈良胜(16291108)、王哲(16291207)	徐建军
83	电气	基于垂直起降的电网巡检无人机	尹成东	16291131	路金鑫(16291123)、李正武(16291120)	李虹
84	电气	多传感器自适应桥梁检测机器人	王中宝	16291208	杨倩(16291212)、吴思宇(16221214)	王喜莲
85	电气	协同工作书画机器人设计	林晨	16291010	鲁文友(16291012)、吴昊(17271051)	杜欣
86	电气	基于高精度无线定位的防撞预警系统	陈伟	16291024	罗俊凯(16291035)、李菁(16291032)	王保华
87	电气	面向传感器网络的智能充电系统	王探	16291128	黄文豪(16291117)、何扬(16291116)	郝瑞祥
88	电气	聋哑人手语识别系统	严文发	16291130		杜欣
89	电气	自动感应垃圾桶	胡宇翔	17291118	冷文炎(17291117)、宋宇骞(17291114)	倪平浩
90	软件	基于人工智能的手语自动识别翻译软件	李星原	16301095	张永平(16301111)、张旭东(16301110)	车啸平

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
91	软件	基于云端用户数据的智慧餐饮平台的设计与实现	代继桥	16301062	赵天翔(16301082)、郑志伟(17231239)	苑海涛
92	软件	可信数字资产存证应用	刘如日	16301157	龙灏天(16301158)、王志(16301133)	赵宏
93	软件	采用AR技术的旅游APP	何柏坤	16301152	胡杨(16301154)、王阳(16301162)	赵宏
94	建艺	探究利用网络开放数据辅助城市规划设计	黄燕玲	15312009	雷涵博(15312011)、杜建文(15312004)	盛强
95	建艺	传统村落中历史建筑的更新与再利用	张昊昀	14301085	黄金鑫(15311005)、龙耿(14274058)	王鑫
96	法学院	互联网技术对传统庭审模式的挑战与应对-以互联网法院为分析样本	付梦伟	16261064	蒋子怡(16261009)、杨开朗(16261058)	陶杨
97	轨道交通	城市轨道交通车地通信信道嗅探工具开发	郝丽君	16211288	邓金雪(16211281)、淦小爱(16211306)	王洪伟
98	轨道交通	地铁列车转向架构架裂纹检测研究	温鹏程	16251131	刘晓语(17271099)、朱哲钢(16251165)	蔡国强

附件2:

2018年北京市级大学生创新训练项目汇总表（中期）

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
1	电子	基于用户使用智能移动设备行为习惯的隐式认证	姜胜腾	16211423	戴大为(16211417)、陈威天(16211415)	陶丹
2	电子	物联网智能冰箱的食品管理系统	杨沛根	16211107	欧阳林强(16211065)、张钊(16211082)	陈后金
3	电子	面向CTCS2+ATO列控系统的培训平台	赵光耀	16211360	李嘉禾(16222008)、陈宇超(16211308)	魏国栋
4	电子	基于深度学习的3D目标检测、识别与跟踪方法	喻可欣	16231147	于星(16281120)、方欣然(16271097)	王忠立
5	电子	智能防抖筷子	钟兴林	16211028	熊龙祥(16211021)、江祥品(16211010)	王睿
6	电子	监狱巡检机器人	李奥林	16301067	梁源昌(16211260)、黄凌锋(16301007)	王睿
7	电子	基于激光扫描技术的无人机自动定位装置	浦丽媛	16211403	马如兰(16211401)、胡锐(17221096)	赵翔
8	电子	信道测量仪-基于TDM的芯片切换	王致远	16211134	张超(16291076)、黄熙璇(16211121)	刘留
9	电子	基于神经网络的车载语音识别系统	闫晗啸	16271062	汪业盛(16271116)、乔文萱(15261084)	高德云
10	电子	交大校园“时光机”	张嘉	16291272	徐越(16211162)、刘晓曦(16211262)	郑涛
11	电子	无人机自动精准停靠	王际保	16211157	李妍(16211398)、金旭峰(16211341)	赵翔

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
12	电子	基于视觉的车道线检测和拟合	尤晴	16211076	姚沐言(16211075)、于凯乐(16211357)	郝晓莉
13	电子	基于单片机的25Hz相敏轨道电路系统	余璐兵	16211050	骆睿鹏(16211038)、马妍(16211040)	杨世武
14	电子	基于微信平台的开放实验室资源预约系统	陈家礼	16271154	董海阔(16211254)、王艺达(16251214)	周春月
15	电子	基于WIFI无线传输的8导便携式脑电波采集系统的设计与开发	吴晨源	16221213	郑恺慧(16221221)、武若愚(16221215)	李居朋
16	电子	基于人工智能技术的吃豆人游戏改进	徐文彬	16221019	周智浩(16221027)	陈一帅、赵永祥
17	电子	黑广播监测网	张康皓	16211328	卢瑞铭(16271285)、王瑞宏(16211321)	马庆龙
18	电子	智慧楼宇	李子牧	16211397	彭国宇(16211099)、李赞(16211093)	余晶晶
19	电子	室内公共场所目标导向的有效定位方案	张馨怡	16291216	陈侯(16211086)、蒙祖尧(16211294)	郑涛
20	电子	基于模式识别的静态物品检测	袁中原	15211028	刘子钰(15211119)	周春月
21	电子	电气化铁路接触网接触线磨损状况的计算机视觉测量系统	雷蕾	16211124	郭健(16211368)、朱倩(16211385)	彭亚辉
22	电子	基于单片机的智能水表设计	彭红蕾	16211241	马紫晶(16211240)、任丽汾(16211242)	钱满义
23	电子	基于单片机的手机充电器监控系统的设计	张旻昊	16211275	张钊源(16398014)、卢昶(16211238)	钱满义
24	电子	基于区块链技术的党员发展系统的设计与实现	时博文	16301131	朱向波(16241337)、张杉(16211140)	韩柏涛
25	电子	铁路路基沉降的光纤应力传感研究	薛宇	16211047	孙宁远(16211156)、黄伟清(16271067)	裴丽、郑晶晶
26	电子	快速折扣计算小程序	雷梦滢	16271006	崔天怡(16211006)、施杉杉(16211349)	柴铭
27	电子	面向可视化的电脑鼠多功能辅助分析系统	卢占林	16211151	文艺(16211160)、张天(16211166)	李正交
28	机电	新型智能残疾人辅助机械腿	王译晗	16222022	闫晗(15221029)、范昊林(17222032)	杜秀霞
29	机电	智能防护型婴儿车	樊瀚文	16221061	叶俊君(16291214)、杨宗霖(16221052)	何涛
30	机电	具有弹性关节的多模式杆式移动机器人	黄祺隆	16221176	雍哲(16221247)、潘冰(16221153)	张秀丽
31	机电	木几咖啡自动倒污水机器人	方同昊	16222007	何慕(16221064)、刘畅(16221261)	何涛
32	机电	基于互联网+的安全智能监控系统	胡芳瑜	16221117	张文旭(16211053)、段雨沛(16271158)	王耀东
33	机电	仿蝶螈多模式移动机器人18	谢儒谦	16221303	陈爽(16281032)、吴景辉(16221302)	张秀丽
34	机电	非平衡等离子体辅助CH4/CO2催化转化实验研究	宋阳	16221096	周子力(16221111)	陈琪

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
35	机电	机器视觉在购物机器人中的应用	杜江波	16221144	江家梁(16221177)、 谢鹏翔(16211187)	王纪武
36	机电	柔性Ti3C2烯薄膜的制备及表征	苏子晴	16221015		李世波
37	机电	可远程报警的智能密码锁设计	刘鑫磊	16211375	廖鸿渐(16211373)、 常凯(16211361)	万里冰
38	土建	新型密肋复合板结构BIM技术开发应用研究	宛琰	15231169	杨锐(15231176)、马 晨雨(15231164)	孙静、贾 英杰
39	土建	可调软物质薄膜超材料设计	崔京	16271244		汪越胜
40	土建	基于玻璃沙作细骨料混凝土试验研究	李彪	16231130	李昊(16231132)	井国庆
41	土建	砂性地层条件隧道开挖引起的地层变形和破坏规律研究	向路玖	16231049	黄非凡(16221258)、 孔祥辉(16231065)	房倩
42	土建	基于轨枕振动加速度检测车轮异常的方法研究	汤雪扬	16231228	欧阳泽亮 (16231226)、卢明豪 (16231224)	蔡小培
43	经管	媒体关注、投资者报价与定向增发折价——基于询价阶段投资者报价的经验证明	万博宇	16241050	谢云翰(16241052)、 郭林峰(16271245)	高升好
44	经管	共享单车停车行为的有效监管：基于助推理论的实验研究	王佳平	16231258	仲维晴(16241275)、 张欣煜(16241271)	王雅璨
45	经管	学者型独立董事对股价崩盘风险的影响研究	张杰	16241206	赵玥(16241211)、闫 晨澍(16241214)	陆超
46	经管	第三方物流企业农产品质押监管服务定价研究——以大豆为例	汝传帅	16241016	黄国强(16221148)、 张亚敏(16241273)	周建勤
47	经管	基于企业能力视角的并购效果评价与分析	张明威	16241268	于佳春(16241265)、 缪艺韬(16241277)	李玉菊
48	经管	研发投入、市场竞争与企业竞争相对位置的研究	朱向波	16241337	李震翼(16241289)、 秦若琦(16241081)	荆竹翠
49	经管	基于高频数据的沪深指数可预测性研究	刘佳祺	16241135	沈雨霏(16241141)、 刘雨岚(16241256)	刘德红
50	运输	高铁快巴灵活线路优化设计	王禹博	16221131	杨丰泽(16251332)、 李清鹿(16301068)	宋瑞
51	运输	基于定制公交的铁路夜间到站乘客疏散问题研究——以北京南站为例	马斯玮	16231101	向镇(16251132)、高 一迪(16251139)	姚恩建
52	运输	沪蓉沿江高速铁路夕发朝至列车开行方案研究	白佳薇	16251111	戴真(16251084)、刘 念(16271197)	韩宝明
53	运输	基于面部识别的驾驶员疲劳检测系统	李宗瑞	16251321	杨磊(16271022)、邵 英杰(16251328)	徐鹏
54	运输	基于高德室内导航API的枢纽出行决策支持应用开发	卢特尔	16251016	王琳玉(16251023)、 李星宇(16251229)	陈军华
55	运输	空铁联程联运服务网络规划方法研究	王小方	16251213	柳季鹏(16251149)、 陶震林(16251073)	谭宇燕
56	运输	基于智能感知的人行横道优化控制策略	白珂炎	16251001	李林泽(16251010)、 陈维(16251002)	谢东繁

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
57	运输	基于浮动车GPS轨迹数据的城市出行交通特征研究	程思洁	16251058	刘张驰(16221010)	梁艳平
58	理学院	硅基Tb ₂ O ₃ 电致发光器件的制备	卫子琦	16271146	徐千淇(16271148)	衣立新、王申伟
59	理学院	氮掺杂碳纳米管超级电容器的制备及电化学性能研究	张迎晗	16271264	王洪远(16211352)、田梓辰(16271255)	王熙
60	理学院	无人驾驶汽车交通标志识别技术的研究	韩紫叙	16271038	丁鑫(16271094)、李啸龙(16271283)	王智
61	理学院	图论与编码中的数论问题研究	郑权	16271029	葛鑫磊(16271037)、赵胤池(16271028)	冯弢
62	理学院	图和网络的拓扑指标	戴婷婷	16271214	国群惠(16271191)、张凡(16271238)	郝荣霞
63	理学院	基于光场信息的透视成像系统	潘逸馨	16271110	黄淦(16271163)、钱逸彬(16271170)	邵双运
64	理学院	食管癌配对组织标本中细胞自食的检测	刘旭	16271074	高佳艺(16271188)、王梦瑶(17292045)	江红
65	理学院	人类基因组中“年轻”基因的特征分析	胡恒嘉	16211031	何幸珊(16271246)、林儒彤(16271166)	张丽姝
66	理学院	AD小胶质细胞表型极化及分析方法研究	周子杨	16271061	杨怡然(16271150)	张莹
67	理学院	高效钙钛矿太阳能电池研究	马天意	16271137	朱竞晖(16271152)、王蔚廷(16271144)	侯延冰
68	理学院	食管癌配对组织标本中人白细胞介素-24的检测	吴恺玥	16271175	刘亚铭(17271156)、王昕妍(17271167)	江红
69	理学院	铁道车辆稳定性中方程参数的研究	夏玮璐	16271118	张婧怡(16271180)、沈哲子(16271111)	曹鸿钧
70	理学院	基于物联网技术的楼宇安全监测管控系统	沙珊	15271111	孙泽宇(15221071)、胡雨宽(15281259)	陈征
71	理学院	肺癌配对组织标本中细胞自食的检测	李培昀	17272035	高硕(17271067)、展思博(17272028)	江红
72	理学院	基于混沌交通流模型复杂动力学与控制研究	尹宇航	15221346	王晨克(15271113)	彭名书
73	理学院	施用药物或电刺激对难治性癫痫EEG数据的动态网络的影响	许诚	16271088	蓝舒尧(16271040)、张笑晨(16271026)	曹鸿钧
74	理学院	测量颗粒物相互作用以研究自然界颗粒物现象及成因	董晓彬	17271177	麻锦涛(16281262)、李炜杭(17271043)	蔡天芳
75	理学院	网络狂欢节刺激下使消费者进行理性决策的算法研究	王嘉瑜	16271054	刘玥辰(16271134)、赵哲(16271266)	赵平
76	计算机	基于区块链技术的铁路货运物流跟踪系统	陈昊崴	16281155	袁博(16281085)、李一鸣(16281068)	方维维、路红英
77	计算机	能源互联网资源优化配置算法研究	吴思宇	16221214	余乐(16221218)、刘朝阳(16301009)	熊轲、郑海娜
78	计算机	基于属性特征的视频行人再识别算法研究	姚可欣	15281280	修宇婷(16281051)、刘欢(16281044)	冯松鹤
79	计算机	基于骨架定位的行为识别与智能美化系统	张超	16271090	阮海航(16231015)	金一、李滢东

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
80	计算机	基于深度学习的隧道表面裂纹检测算法研究	何淑怡	16281224	曾怡诚(17281060)、李慧婷(16281228)	李清勇
81	计算机	基于计算机视觉的水表读数识别技术研究	祁继睿	16281202		朱振峰
82	计算机	基于机器学习的健身评估系统	王一杰	16231319	徐伟(16231324)、焦泽辉(16231309)	高博
83	计算机	基于胶囊网络的行人重识别算法及应用研究	梁伯翰	16281166	郑晖(16281183)、赖思羽(16281165)	孙永奇
84	电气	基于数据融合的手势识别研究	李怡心	16291225	曹国涛(16291219)、才嘉伟(16291191)	杜欣
85	电气	快递分派机器人	程悦	16291193	何欣欣(16291056)	徐建军
86	电气	校园课本、课件共享交流系统的设计	葛一凡	16291084	才金金(16231241)	王喜莲、徐建军
87	电气	基于OptiTrack的多智能体位姿获取模块设计	苏小军	15291226	杨小峰(14291121)、韩林洁(15291211)	徐建军
88	电气	基于激光雷达的铁路接触网的几何参数成像监测	廖紫嫣	16231195	李雁回(16291253)、陈伟(16291024)	李腾
89	电气	基于单片机的多功能作业机器人	高文龙	16291141	冯浩(16291137)	方进
90	电气	环境智能探测小车	邹凡舒	16291049	李赵焯(16291031)、李菁(16291032)	徐建军
91	电气	多功能智能避障清扫垃圾小车	蒋文霞	16291198	陈虎(16291192)、胡安辉(16291196)	杨晓峰
92	电气	多功能扫地机器人	贾静雯	17291016	朱思雨(17291009)、李霁(17291029)	黄先进
93	电气	景区清洁无人机	卢佑慧子	16291090	葛一凡(16291084)	徐建军
94	电气	自动跟踪的无人机	高俊诚	16291083	张万起(16291101)、彭鹏(16291092)	徐建军
95	电气	太阳能散热遮阳两用伞	孙冰倩	17291116	李金燕(17291122)、王迪(17291115)	倪平浩
96	电气	包含科学饮水提醒功能的智能加热定温水杯	胡洧	17291130	冯鸿运(17291033)、史凡琦(17291035)	倪平浩
97	电气	柔性张拉整体智能寻迹机器人	靳浩楠	16291145	姜昕睿(16291144)、廖鸿彬(16291227)	马晓春
98	电气	太阳能宿舍多功能装置	刘旭辉	17291127	刘美倩(17291125)、田圆(17291143)	倪平浩
99	软件	基于人工智能和自动跟随的自助购物车	潘冠博	16301044	石江城(15301071)、姚昕彤(16292024)	魏小涛
100	建艺	光导管在绿色地铁站建设与改造中的应用	李欣然	15311031	黄子瑜(15311027)、丁哲(15311025)	胡映东、杜晓辉
101	建艺	老龄化背景下基于关怀理念针对城镇老人的智能家居产品设计	罗心怡	16271048	孙靖怡(17312041)	石彭
102	建艺	短视频大学生用户画像分析及创作研究	艾子茜	16312049	邝小洁(16312079)、周贵香(16312077)	魏昀赟

序号	学院	项目名称	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师
103	建艺	新型装配式模块化社区医疗建筑研究	田文	15311040	陈颖(15231241)、程焯桐(15312002)	陈泳全、董庆峰
104	法学院	基于大数据分析的正当防卫制度司法适用问题研究	李昊	16261013	易震宇(16261027)、石艺洋(16261017)	郑飞
105	语传	Join in 脚印：线上组队及活动筹备平台	方蓝燕	16321073	李婧婧(16321079)、苏俊杰(16321036)	陈杰
106	轨道交通	基于机载激光雷达的接触网三维重建分析	李博涵	16301041	潘冯君(16251151)、孙宇璇(16271053)	王志鹏
107	轨道交通	基于无线通信技术的智能车位系统	赵成瑜	16291244	钮伟(16291205)、郝振凯(16271004)	朱刚
108	威海	基于Arduino的智能温室远程控制平台	万子煜	16721025	曹铸鹂(16721001)、宋云凯(16721065)	魏学业