

北京交通大学部处函件

教通（2019）137号

关于公布北京交通大学2019年大学生创新创业 训练计划项目中期检查评审结果的通知

各学院：

经学院评审与推荐，学校复审，中期检查后，暂定“教学实验室实验台智能管理系统”等101个项目为2019年国家大学生创新创业训练计划项目，项目名单详见附件1；暂定“贴片元器件自动分装系统”等150个项目为2019年北京市大学生创新创业训练计划项目，项目名单详见附件2；其余项目暂定为校大学生创新创业训练计划项目（详见大创管理信息系统）。

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. 2019年国家大学生创新创业训练计划项目汇总表（中期）
2. 2019年北京市大学生创新创业训练计划项目汇总表（中期）



附件1:

2019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	教学实验室实验台智能管理系统	牛海文	17211049	吉言(17211046)、郑屹宏(17211063)	马庆龙
2	电子	无屏编程积木	于鑫海	17211412	张天慧(17211395)、王允琪(17211410)	陈新
3	电子	智能多功能定时配药箱	李昊宸	17211367	李泽成(17211369)、李均颖(17231099)	刘颖4
4	电子	无线通信系统物理层安全分析与优化设计	杜泓阳	17211140	王小琦(17211266)、张鹏(17211414)	章嘉懿
5	电子	无线中继系统性能分析与优化设计	张鹏	17211414	杜泓阳(17211140)、张家明(17211413)	章嘉懿
6	电子	漏水报警器	李超	17231338	吴敏军(17211059)、要冠宇(17231326)	高海林
7	电子	便携式轨道电路接收设备测试装置	郭毅然	17211175	韦松志(17211185)、王浩(17211184)	魏国栋
8	电子	铁路货车重心监测与预警技术研究	杨琬露	17291274	安运通(17211427)、李心怡(17211131)	曹源
9	电子	基于人工智能的中继式垃圾分拣系统	杨博宇	17398048	梅飞宇(17211277)、黄宣宁(17211273)	上官伟
10	电子	多功能航油运输监控系统	邱路帅	17211346	欧阳帆(17211377)	刘颖4
11	电子	智能路况监测员	廖琛	17211401	陈宸(17211387)、张楚(17211008)	周航
12	机电	镁合金微弧氧化膜层的结构与耐腐蚀性能研究	张伟一	17221329	朱宇(17221331)、陆钦(17221281)	杜云慧
13	机电	全自动山药削皮机	郭建良	17221306	汪若菡(17222042)、张楚(17222025)	刘伟4
14	机电	适应复杂路况的变足式机器人	穆世博	18222046	秦京奇(18222047)、王江宁(18222049)	温伟刚
15	机电	多功能拐杖	张子豪	17221117	柯举(17221223)、唐己明(17221228)	张英
16	机电	体育器材共享系统	张梦桥	17222026	刘伍琴(17211297)、彭朝政(17291251)	何涛
17	机电	全自动捡发球一体式羽毛球综合训练机	王肇开	17222047	刘凯歌(17221163)、邓陵(17221155)	杜秀霞
18	机电	基于状态监测的列车车轮退化建模与预测	单安琪	17221125	田夏怡(17221202)、李元胜(17221343)	李琦
19	机电	基于Robocon的发球机器人	唐业鹏	17221229	杨雨玥(17221325)、罗杰(17221075)	王纪武
20	机电	自适应越障机器人	李莫寒	17221193	李文祥(17221161)、沈文韬(17221167)	郝艳玲
21	机电	智能垃圾桶	黄映	17221097	黄园园(17221098)、李卓(17221102)	许西宁

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	针对外卖及快递垃圾的智能处理的垃圾箱	刘冬生	17221014	彭朝政(17291251)、张辰(18221333)	何涛
23	机电	电动节能车的轻量化优化设计	兰宏煜	17221340	兰轩(17291148)、林晓蓉(17261081)	何涛
24	机电	聋哑人双向识别翻译系统	范昊林	17222032	付思哲(18301156)、杨之燚(18222057)	杜秀霞
25	机电	绳索驱动柔性机械手设计与实现	赖嘉伟	17221248	李雯萱(17231067)、单洁锋(17221244)	延皓
26	机电	橄榄球的接收、踢出与摆放机器人	肖峰	17221233	赖冈桦(17221224)	杜秀霞
27	机电	新型柔性机器人手爪设计制作	周洪淼	17221270	周凯丰(17221271)、杨新华(17221264)	张秀丽
28	机电	高机动性仿生蝴蝶扑翼机	王明贤	17221319	余挺(17221238)	付国强
29	土建	油水分离器	王闰泽	17221260	刘雪岩(15231162)	张如炳
30	土建	低温早强水泥浆体系的性能调控研究	李昊宇	17231008	杨昊志(17231085)、刘杰(17231069)	韩松
31	土建	拜耳法赤泥在碱激发胶凝体系中的综合利用研究	林晓阳	17231040	杨憬帆(17231024)、陈乐纯(17231033)	韩松
32	土建	内嵌钢筋外贴碳纤维布复合加固木柱的力学性能研究	赵越	17231209	杨燕泽(17231237)、韩笑东(16231186)	周长东
33	土建	基于结构噪声的钢-混凝土组合梁损伤识别方法研究	田霖博	17231112	杨文锦(17231265)、冯鑫(17231034)	韩冰
34	土建	太阳光电芬顿处理高含盐有机废水效能与机理研究	王健祥	17231293	田金霏(17231291)	王爱民
35	土建	用于有限元建模的三维场地地形和地勘数据可视化平台	郑良玉	17231270	李佳(17231252)、陈淼(17231302)	陈曦
36	土建	高烈度区城市桥梁节段预制拼装桥墩外置式耗能装置开发	温玉东	17231351	熊子杰(17231352)、王帅淇(17231349)	江辉
37	建艺	基于三浦折纸原理的多功能动态建筑表皮设计	李悦	16311044	彭泽慧(16311049)	李珺杰
38	经管	异质性人群对公共交通需求管理政策的响应分析——以北京地铁分时段定价政策为例	李学玲	17241323	王一凡(17241165)、于佳宁(17241308)	王雅臻
39	经管	面向贫困地区的市场开发研究与B2C平台的开发制作	么芳然	17241244	李一帆(17281243)、黎宇(17211116)	刘颖琦、李强
40	经管	全球股市系统性风险溢出效应研究——基于广义covar模型和复杂网络理论	范佳文	17241031	韩笑(17241034)、田宇(17241041)	张晓明
41	经管	文化类上市企业财务风险预警与防范研究	廖明月	17241324	张淑文(17241339)、杨春晓(17241136)	张娜
42	经管	基于混合所有制改革背景的国有企业资源配置效率的研究	杜其岳	17241091	赵天钵(17241056)、鲍君华(17241087)	周绍妮
43	经管	管理层激励对高新技术企业创新效果和效率的影响研究	韩悦	17241236	徐颖(17241169)、王靖伊(17241164)	李玉菊

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
44	经管	全渠道零售企业人力资本、供应链组织整合与绩效的机制关系研究	韩一萱	17241035	孙昊尘(17241012)、李瀚忱(17241037)	宋光
45	经管	基于活动的行为选择分析与管理	周城溪	17241143	张惠雯(16241267)、徐嘉琪(16241175)	肖玲玲、郭名
46	经管	北京高技术制造业与交通网络空间耦合机制研究	陈峻标	17241230	王颖峰(17241043)、熊穗夫(17271023)	焦敬娟
47	交运	基于非牛顿流体的减速带结构设计研究	田子立	17251076	刘正华(17251246)、王怡然(17251253)	卫翀
48	交运	基于深度学习的高铁周界入侵算法研究	陈博浩	17251264	丁一帆(17251293)、符荣(17251031)	谢征宇
49	交运	基于智能快递柜的电商退货方案设计	吴一非	17251225	齐昕(17271275)、李若青(17271272)	张晓东
50	交运	交通断面检测器	任笑彤	17221017	韩思鑫(17221189)、唐姚(17251222)	朱思聪
51	理学院	掺杂离子对全无机钙钛矿纳米材料的发光性能研究	刘王宇	17271126	宗天泽(18271270)	唐爱伟
52	理学院	组合设计中的相交数问题	高婧	17271031	陈爽(17271261)、朱成(17398116)	冯骏
53	理学院	逐步首次失效删失模式下寿命绩效指标的估计及其应用	于娇	17271108	谢颖(17271106)、张逢时(17271109)	桂文豪
54	理学院	纳米酶在大鼠心肌梗死模型治疗中的效果及其机制研究	张颖	17271200	湛楠(17271115)、秦雲珠(17231343)	王海滨
55	理学院	生物质多孔碳的制备及其储能性能研究	张翮	17271173	孙昊然(17271130)	康晓红
56	理学院	基于捕猎者-猎物模型的捕食者策略求解与分析	赵胜达	17271113	赵仁杰(17271201)	张兴华
57	理学院	流体力学中柱kp方程的解析解	夏俊文	17271196	赵一伟(17271086)	吕兴
58	理学院	组合数学中的多项式方法研究	邓娇雪	17271146	宋泉宏(17271164)	冯骏
59	理学院	关于多种删失次序统计量下累积信息熵的统计推断	徐融	16271056	王嘉瑜(16271054)、沈潇然(16231255)	桂文豪
60	理学院	新型超声相控阵探头设计制作和测试	王诗菁	17291243	高鑫(17291233)、逯华(17291235)	滕永平、王亚平
61	理学院	基于竞争失效模型数据下的统计推断及其应用	聂嘉欣	16271286	廖红怡(16271196)	桂文豪
62	理学院	基于脉冲控制策略的一阶多智能体系统的有限时间双边一致性问题	高硕	17271067	张真皓(18271118)、宋泉宏(17271164)	闻国光
63	理学院	阿尔茨海默病小胶质细胞活化的动态水平分析方法研究	邱晨阳	16271050	张天毅(16221108)、薛勇(17271077)	张莹
64	理学院	电荷载流子非富勒烯半透明有机太阳能电池中的动态输运研究	张家豪	17252026	张湘鹏(18271147)	王恺
65	理学院	TiO ₂ 对生菜的影响	张雪薇	18272023	张凯悦(18272059)、王纪元(18272017)	晏琼
66	计算机	Act Auth	郑志伟	17231239		任爽

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
67	计算机	光场相机超分辨	孙庆岩	17281162	朱立玺(17281173)、 黄煜(17281122)	张硕
68	计算机	基于自然语言处理的供应链知识构建	金鑫磊	17301155	曹泽麟(17301089)、 胡祖俊(17301095)	桑基韬
69	计算机	人机协同电子病历表型谱抽取方法研究与系统开发	江继越	17281093	石响宇(18281273)、 骆艺元(17281097)	周雪忠
70	计算机	基于视觉的激光雷达数据增强	宋绪杰	17252048	戴孙浩(17221217)、 詹书涛(17271140)	林春雨
71	计算机	基于UAV的无线能量采集网络设计与实现	王南	17281020	胡宏宇(17291048)、 章依依(17281027)	熊轲
72	计算机	基于DBI的ROP攻击检测	王君阳	17281165	吴思语(17281167)	彭双和
73	计算机	法律领域知识图谱构建及其应用研究	易忠沈	17281227	殷盛宗(17281228)、 景诗思(17251035)	徐金安
74	计算机	多视角行人再识别	覃雷栋	17281045	史浩(17281043)、陈 韵竹(17281031)	郎丛妍
75	计算机	绿色在线共享车位	韦姿善	17281223	孙正阳(17281077)、 冉晓雨(17281215)	孙延涛
76	计算机	基于高德地图实时路况数据的拥堵情况分析	王子杰	16281113	呼延琳璐 (16281064)、宋毅 (16231198)	李清勇
77	计算机	ego!(易购)——基于微信小程序的一站式教材服务平台的设计与实现	覃璐	17261021	朱逸晨(17251083)、 李成昊(17301157)	彭双和
78	计算机	基于网络爬虫的敏感信息扫描	张兰	17281202	刘一豆(17281278)、 韩爽(17291216)	王健
79	软件	森林火场实时监控指挥系统	张文豪	17301083	包天活(17301088)、 覃脍(17301087)	陈旭东
80	软件	晚年无忧	杨鹏勃	17301052	王浩(17301046)、王 天丰(17301047)	袁岗
81	软件	基于深度学习的产品原型快速开发平台	汤新宇	17301137	肖剑(17301081)、李 朴(17301127)	车啸平
82	软件	基于行车轨迹的研究方法	杨洪源	17221294	孔德焱(17301066)、 林新宇(17301069)	陈旭东、 王子洋
83	电气	耳机定制化面板及内部结构的研究	李尚儒	17292030	程雯鑫(18281034)、 叶梦雯(18292023)	徐建军
84	电气	考虑多种关键基础设施耦合性的电网韧性提升方法研究	李穆寅	17292029	曹志远(17292046)、 常悦铃(18291190)	许寅
85	电气	视觉导航机器人	才嘉伟	16291191	曹国涛(16291219)、 李怡心(16291225)	杜欣
86	电气	基于模型预测算法的载物两轮车	游轩诚	17291007	张学文(17291208)、 叶淼赞(17291209)	董春
87	电气	听障人士手语识别系统	严文发	16291130	范思源(16291025)、 王英(17291083)	杜欣
88	电气	惯性轮驱动的两轮自平衡平台	兰轩	17291148	田睿涵(17291276)、 李轩宇(17291175)	董春

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
89	电气	蜘蛛形多足机器人开发	姚豫强	17291227	李文(17291228)	方进
90	电气	零点呵护校园电商平台	王乐	17291146	刘哲(17291150)、王艳奎(17301168)	王喜莲
91	电气	乒乓球自动捡球小车	荆世泽	17292038	金泰印(17292033)、张德瑞(17291032)	刘亚静
92	电气	基于深度强化学习的球形机器人	李金朋	17291046	赵笔安(17291076)	董春
93	电气	智能互联温室大棚管理系统	任家兴	17292040	王伊静(17292048)、罗保洋(17292051)	霍静怡
94	电气	无人机智能测绘及空间建模	刘俊生	18291237	周昱睿(18291251)、刘思涵(18291239)	徐建军
95	电气	智能饮水提醒装置	冯鸿运	17291033	胡洧(17291130)、闫子卿(17281200)	倪平浩
96	电气	小范围定点打击电磁炮	王伊静	17292048	任家兴(17292040)、罗保洋(17292051)	徐建军
97	电气	厚有源层、高效率光伏器件的研发	赵海彬	18291153	周佳宁(18271298)、刘梦瑶(18221170)	安桥石
98	国重	基于区块链技术的分布式密钥管理系统	杨文祥	17211088	刘徐杜(17211342)、杜雨薇(17221274)	朱力
99	国重	基于深度学习的铁路异物形态辨别及预警方法研究	邱旭颖	17251219	施卓余(17301136)、申志杰(16281075)	马小平

2019年国家大学生创业训练计划项目中期汇总表（招就处）

序号	项目名称	项目类型	负责人	学号	项目其他成员信息	指导教师
1	定型类定制耳机研发与市场推广	创业实践	李尚儒	17292030		徐建军
2	基于超声识别的无线触控系统的设计与实现	创业训练	陈涵瑞	16221029	朱青城 (17312026)、马毅琰 (15271227)	韩柏涛, 刘留

附件2:

2019年北京市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	贴片元器件自动分装系统	汪威屹	17211022	齐飞宏(17211120)、王智(17211123)	王睿
2	电子	供热物联网边缘设备的温差自主供电装置	汪强	17211148	李嘉程(17211016)、贾生萍(17211390)	周达天
3	电子	基于有限状态马尔科夫链的车辆宽带移动信道建模	叶均达	17211154		林思雨
4	电子	人脸图像真实性检测	吴宇翔	17231201	迟程昊(17211397)、张裕容(17211159)	卢燕飞

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
5	电子	车联网中安全认证技术的研究与实现	王曼竹	17211196	李梓琦(17398044)、 陈翌飞(17211203)	苏伟
6	电子	LTE-R系统干扰影响测量与分析	刘美鹭	17211296	周嘉翌(17211105)、 安芷函(17211333)	林思雨
7	电子	基于视频的车型分类与跟踪	罗马	17301012	范佳君(17301001)、 黄明(17301004)	侯亚丽
8	电子	基于多功能灯控制系统的智能衣柜	董乐媛	17211292	张煜坚(17251022)、 吴佳颖(18211389)	陈新、陈后金
9	电子	基于视频的车灯检测与识别	黄嘉旒	17211098	刘一璇(17211133)、 杨柳(17231354)	侯亚丽
10	电子	基于GNSS的列车完整性监测系统开发与仿真平台设计	毛婉丽	17211264	张艳淇(17211168)、 黄秋蓉(17211261)	王剑
11	电子	3D游戏设计与机器人仿真	段承宇	17222004	王颜辉(17301105)、 王紫微(17301139)	王忠立
12	电子	基于机器学习的频高图度量新方法研究	龚泰源	17211366	杨天宇(16231291)、 桑帆(17211083)	陈紫微
13	电子	三锁式双开门状态检测与实时监控	卢俊宇	17211374	孟宪飞(17211376)	周春月
14	电子	基于真空吸附的快速智慧电脑鼠设计与制作	金钰鑫	17231336	黄晨洲(17211143)、 丁孝瑞(17211304)	李正交、 戴胜华
15	电子	颜色筛选计数机	徐朝安	17211220	陈东华(17211428)、 李恒禄(17211214)	曹鹤飞
16	电子	行政督办及在线监测平台的设计与实现	蒋文杰	17211312	黄成(17211311)、李 晨光(17301039)	韩柏涛
17	电子	基于人工智能的习题推荐系统	王敬一	17211249	王韬亮(17211250)、 熊治杰(17211252)	陈一帅、 赵永祥
18	电子	基于深度学习的电离层不规则结构识别	程炜毅	17211075	万泽文(17211121)、 陈裔嶝(17211335)	陈紫微
19	电子	社交网络话题感知与预测平台	刘琪元	17211229	梁敏萱(17211228)、 陈雯婷(17211225)	熊菲
20	电子	铁路道路无人机巡检	刘锐哲	18211077	刘俊生(18291237)、 李晨(16211290)	赵翔
21	电子	用于5G通信的毫米波多波束天线系统	王苘	18211114	时龙(18211081)、王 一行(18211112)	李雨键
22	电子	模拟驾驶软件的设计与开发	王海伦	17211007	朱淇惠(18398090)	王忠立
23	电子	基于UMB自动泊车的技术	蒋明鑫	17301064	陈春荣(17301059)、 葛政坤(17301061)	郭薇薇
24	电子	足球视频的射门集锦剪辑方法研究	黄杨	17211004	陈庚瑜(17211001)、 张欣萌(17211010)	彭亚辉
25	电子	智能家居中面向语音控制系统的攻击与检测	杨杰	17211447	张子杰(17211448)、 马欣(17231168)	霍炎
26	电子	基于手势特征的九宫格密码安全等级评估软件	董先哲	17271264	何信义(17271150)、 梁天邻(17271154)	陶丹
27	电子	关键交通卡口人群行为分析预警系统	张家明	17211413	李彤(17211005)、孟 昭阳(17231195)	周航

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
28	电子	基于语音特征分析的司机电话状态检测环境	宋为峰	17211446	宋浩然(17211445)、易睿军(17231176)	霍炎
29	电子	基于群智感知的空气质量检测方法研究	郝鹏琪	17398053	杨敏(17211422)、高诗博(17211337)	陶丹
30	机电	气动软体仿生执行器开发	宋路桥	18221176	马文博(18221174)、童家明(18221179)	延皓
31	机电	节能燃油赛车的轻量化设计与动力匹配优化	阮宝锋	17221348	李玉龙(17221249)、谢礼江(18221300)	何涛
32	机电	便携式隧道表面病害图像定向采集与识别装置	黄悉巡	17221338	刘紫宸(17221103)、高德健(17222005)	王耀东
33	机电	基于OpenCV的智能面部识别控制仪	费羽霄	18222034	崔怡欣(18222004)、段宇轩(18222033)	温伟刚
34	机电	高效四足机器人仿生足设计	陈静	17221333	刘颖(17221313)	张秀丽
35	机电	变形轮越障小车	蒋卓鹏	17221192	孙明煜(17221200)、梁懿偲(17221250)	刘超
36	机电	基于被动行走的涡喷式多足步行平台的研究	翁乐安	17221021	王秋燕(17221171)、龙婷婷(17221136)	姚燕安
37	机电	变形轮的结构研究	宗浩	18398041	翟博睿(18398061)、梁珈琦(18398059)	刘超
38	机电	Seru生产模式下的数字化精益工作单元设计及制造执行系统开发	高雪	17221247	包爱民(17221214)、范朝阳(17221183)	马靖
39	机电	多功能自动穿脱鞋机	马志云	17221106	赛小平(17221078)、索瑞祥(18221177)	张英
40	机电	躯干可变的腿式越障运输平台	张楠	17221150	张帅(17221209)、曹平(17221153)	姚燕安
41	机电	便携式木材内部缺陷检测设备开发	王森博	17221051	张书瑞(17221057)、甄凯翔(17221059)	张敏
42	机电	基于人机工程学的制动系统设计及优化	贾阳华	17221070	吴庆(17221113)、孙永康(17221079)	陈宏伟
43	机电	标动小部件精益车间规划与建模仿真	管小聪	17221336	杨淳亮(17221149)、张家琦(17221239)	蒋增强、马靖
44	机电	智能浇水机器人	孙俊雅	17221108	喻博煊(17221055)、胡玉玲(17221009)	肖燕彩
45	机电	基于体感的安全操作机器人	金天成	17222007	谢丰懋(18221329)、欧阳嘉琪(18211080)	杜秀霞
46	机电	三元金属陶瓷制备及自身性能调控研究	贾文哲	17221069	郭锋(17221067)、马朝阳(17221076)	于文波、黄振莺
47	机电	折纸机器人	罗铃涓	16221151	侯昱臣(16221147)、申振飞(16221154)	张秀丽
48	机电	机械茶道	刘悦勋	17221135	彭琳宇(17221077)、罗杰(17221075)	杜秀霞
49	土建	古建筑木结构健康监测Benchmark模型	贺霖沛	17231036	郭世辰(17231035)、贾向杰(17231037)	杨娜
50	土建	地基土频散曲线的现场测试	李东海	17231284	金恒翔(17231281)、李博洋(17231282)	曹艳梅

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
51	土建	线路线形三维实现及BIM平台开发	马瑞晨	17251153	陈卓(17398088)、祁占生(17251218)	王英杰
52	建艺	交大文化创意产业建设	江畅	17312060	左思学(17312078)、刘才玉(17312010)	张野
53	建艺	居住区室外日照环境舒适度评价模型的建立与研究	王缙涛	16311015	马晓奇(16311028)、王毓乾(17311037)	张育南
54	建艺	毕业设计答辩APP设计	周贵香	16312077	潘悦琛(15314012)	陈凤明
55	经管	机构投资者对商誉减值的影响	张子萌	17251232	张茜(17241024)、秦培博(17241074)	李远慧
56	经管	创青春(大创辅助平台)	马甜甜	17211394	梁倩(17261044)、余先明(17221089)	应文池
57	经管	隔代照料对女性劳动参与和女性健康的影响研究	王佳蕊	17241131	鄢琬婷(17241135)、陈拓(17241203)	蔡娇丽、张力
58	经管	基于知识图谱的个性化学习辅助平台	潘力嘉	17241103	刘歆怡(17301129)、黎依琳(17241096)	苟娟琼
59	经管	共享单车长短期需求影响因素分析	张曼琳	17291151	张纯(17271025)、龙麟(18241038)	周辉宇
60	经管	一带一路海外园区对企业投资的影响研究	崔静	17271004	邓之天(15231123)、樊子路(17241092)	祁继鹏
61	交运	基于全实物高铁轴承数据及GUI设计的故障诊断算法测试平台	杨童瑞	17251228	刘书梦(17301010)、郭晓蕾(17221158)	辛格
62	交运	基于身份识别的高铁车厢内大型行李防盗装置设计	雷昊闻	17252041	杜希铭(17252036)、杨淑清(17252023)	卫翀
63	交运	空铁联程APP	朱泓瑾	17251206	刘春阳(15251293)、刘彬(17301101)	纪寿文
64	交运	基于货运清算办法的路局装车计划优化	孙亚洁	17251281	习喆(17251284)、张子硕(17251290)	黎浩东
65	交运	石家庄正定机场滑行道运行模式仿真研究	潘东辉	17251155	胡凌志(17251091)	尹相勇
66	交运	铁路线路时间稳定性研究	李金泰	17251123	郑然斐(17251110)、朱宏岳(17251205)	徐鹏
67	交运	考虑高铁列车上座率的高铁快速运输组织方案研究	杨帆	17251184	杨宽(17221236)、王雪纯(17251183)	许红
68	交运	时依动态供给下的航路网出入流率控制优化模型	王建斌	17251131	郭宇鹏(17251118)、袁一木(17251139)	张文义
69	交运	集装箱港口海铁联运作业区资源配置与调度优化方法	余明倩	17251203	宝然(17252031)、余润峰(17251105)	王力
70	交运	面向价值共创的空铁联运客运产品设计和协同运营组织	李星洲	17252009	王猛(17252019)、伍宇星(17252021)	谭宇燕
71	交运	北京西站大客流特征分析及疏散路线优化研究	田园兰朵	17251251	肖子轩(17251255)、张丽萍(17251107)	魏丽英
72	交运	基于手机定位技术的交通源大气污染人群暴露动态测量模型	苏柏豪	17252017	苏瑞(17252018)、荣浩宇(17252015)	吴亦政
73	交运	城市轨道交通客流低峰期的实时节能运营技术	胡亚军	17251240	吴汉迪(17251254)、石雨欣(17251043)	冯佳

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
74	交运	出租车轨迹聚类的优化模型	彭程	17271127	田静雪(18251041)	高亮1
75	交运	基于定制公交的首都大学生出行专线小程序	王宇擎	17251100	梁宇杰(17251062)、 吴兆田(17251102)	宋瑞
76	交运	前置仓模式下的零售终端动态补货策略研究	何红	17271122	田悦(17251200)、刘 锦睿(17251195)	卫振林
77	交运	基于能源安全分区域对各类动力源车辆保有量的分析研究	刘珊珊	17251150	张鑫(17291023)、袁 捷(17251138)	冯佳
78	法学院	交通肇事罪逃逸致人死亡的实证研究	龙健宁	17261048	李蓉茜(17261043)、 许欣宜(17261086)	陶杨
79	法学院	刑事追诉时效制度的立法完善与司法适用	万勤梅	17261088	姚佳琦(17261029)、 张晓彤(17261097)	高晓莹
80	理学院	采用陀螺进动原理的大型发动机注油装置	谌楠	17271115	赵胜达(17271113)、 武昀浩(17271019)	彭继迎
81	理学院	一般线性多智能体事件触发容错时变编队研究	赵宇	17221118	张轩铭(17271255)、 罗逸伦(17271160)	闻国光
82	理学院	齐次树上具有合作机制的接触过程	张岩昊	17271111	时伟华(17271129)	薛晓峰
83	理学院	混合删失数据下信息熵的统计推断及应用	涂佳怡	17271132	李耀斌(17271070)、 刘姝含(17271186)	桂文豪
84	理学院	具有对数形式分布的参数的线性结构贝叶斯估计	谢婧琳	17271280	朱清文(17271287)、 刘志程(16271045)	王立春
85	理学院	蛋白质表面特征参数的统计研究与可视化	郑若菲	18272026	刘芊颖(18272009)	纪丰民
86	理学院	多元硫属铜基纳米材料的发光性能研究	孔淑祺	17271184	李佳颖(18271068)	唐爱伟
87	理学院	表面形貌可控的石墨相氮化碳涂层的制备和抗菌性能研究	贲雨晨	18272030	李晓薇(18272004)、 葛志远(18272036)	吴松梅
88	理学院	有机金属配合物共晶微纳米材料的制备及形成机理研究	肖思远	17271021	罗丹(17271159)	孔庆花
89	理学院	利用转录组和蛋白质组关联技术发掘新的油菜耐镉基因	关可欣	17271180	张红粉(17271199)、 王子豪(16272051)	晏琼
90	理学院	无人驾驶汽车的智能停泊技术	姚斌	17271197	王天钰(17271216)、 孙炳辉(17231316)	王智
91	理学院	基于粗糙集的一种粒度RBF神经网络的基金分类研究	袁鹏	17271139	刘荣荣(17231223)、 张冠雅(17241050)	张作泉
92	理学院	不同取代基对有机分子自组装及其光电性质的影响	张凯悦	18272059	张雪薇(18272023)、 曹越(18272031)	崔秋红
93	理学院	网约车系统的预分布优化	罗逸伦	17271160	卢禹辰(17271240)、 马松杰(17271161)	吕兴
94	理学院	巨噬细胞中Myd88分子在结肠炎和结肠癌发生中的作用及机制研究	李昭瑞	18311007	郭宏宇(18311024)	张金华
95	计算机	医学图像对肺部疾病的分类检测	李腾飞	17281069	谢俐波(17281080)	刘杰

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
96	计算机	基于运动想象的脑电信号分类方法研究	杨凯昕	17281081	刘天航(17271125)、张鑫旺(17281053)	王晶、贾子钰
97	计算机	基于细粒度图像分类的车型识别	齐健松	17281213	王晓宇(17281222)、卢星宇(17281211)	黄雅平
98	计算机	英汉实体对自动抽取方法及应用研究	张靖怡	17231328	徐杨一帆(16211161)、梁晨(17231190)	徐金安
99	计算机	跟着老师一起做	孙嘉葳	17281219	武文正(17272022)、张昊(18281230)	田媚
100	计算机	社区基础数据智能核查系统的可视化管理	牛兴炜	15281129	刘霁雯(17301043)、麦浩佳(17281212)	王宁
101	计算机	广角图像拼接及目标检测	解仕奥	17281180	杜思源(17281118)、卢飞(17281040)	林春雨、赵耀
102	计算机	时间序列特征提取及在步态识别中的应用	胡劲鹰	17281091	牛道文(17281098)、梁梦晴(17281096)	王志海、原继东
103	计算机	Docker容器软件衰退规律的分析	黄海翔	17281036		常晓林
104	计算机	基于大数据的新能源汽车动力电池性能评估	贡乐天	17281033	宋昱琦(17291050)、孙嘉葳(17281219)	万怀宇
105	计算机	结合行人重识别与人脸检测的人员识别跟踪系统	刘炜	18281132	孙宇霄(18281135)、谢丽娜(18281109)	于二元
106	计算机	大学生公平赛事系统的研究与开发	赵可欣	18281254	郑玉洁(18281256)、丁长政(18281124)	翟高寿
107	计算机	面向特殊人群的双因子认证支付管理工具的研发	石加玉	17281161	李晓倩(17281155)、万文琪(17281131)	彭双和
108	计算机	偏标记学习算法研究	王子龙	18281218	陈轩源(18281234)、夏铭轩(18281166)	冯松鹤
109	计算机	基于动态执行的代码相似度检测	王秉锐	17281078	段怡冰(17301153)、罗天彪(17281073)	彭双和
110	软件	交通路况预测及其可视化系统	段柄宇	17301152	寇志岗(17301096)、杨洪源(17221294)	陈旭东、王子洋
111	软件	帮扶网	张雨桐	17301144	刘嘉欣(17301128)、罗江徽(17301131)	马迪芳
112	软件	基于Unity引擎的游戏开发	郭佳华	17301093	符永乐(17301092)、李佳恒(17301098)	冯凤娟
113	电气	云平台概念球场	郑炜泽	17291100	王禹朝(17291099)、余发廷(17291105)	霍静怡
114	电气	基于雷达的障碍物检测系统	常昕悦	17291043	李金燕(17291122)、李启舜(17291184)	杜欣
115	电气	四轴飞行器精准定位返航充电	李俊莹	18291131	吴识全(18291144)、杨远灏(18291149)	王喜莲、徐建军
116	电气	智能多功能衣柜	王彤鹭	18291274	吴惠美(18291277)、陈霄汉(18291258)	霍静怡
117	电气	助残智能翻书机器人	孙铭阳	17291154	赵心悦(17291131)、周舒晴(17291128)	倪平浩

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
118	电气	一种可编程的六自由度轻型机械臂	杨伟光	17291226	雷懿(17291241)、刘明月(17291239)	徐建军
119	电气	基于人机交互的机械臂	白正	17291232	陶明(17291053)、熊家(17291135)	杜欣
120	电气	智能避障拐杖	谭海霞	17291026	宋嘉桐(17291002)、张世茹(17291013)	张琳静
121	电气	基于红外测温原理的智能灭火机器人	李平悦	17291136	周洪德(17291134)、胡朝儒(17291138)	倪平浩
122	电气	会“听话”的微处理器接口设计	汤仟禧	18291139	王天昊(18291143)、李明亮(18291233)	曾国宏
123	电气	水下探索取物机器人	郭峰	17221304	赫旭(17291133)、周懿(17291129)	倪平浩
124	电气	基于红外测温技术的森林火灾预警系统	袁江珺	17291185	步雨洛(17231241)、张梦璇(17271141)	马晓春
125	电气	基于无线电能传输技术的电动小车	孙凯琦	17291249	梁郑秋(17291255)、葛汉龙(17291079)	林飞
126	电气	共享冰箱	赵烜源	18291280	钟欣钰(18291282)、林晨(16291010)	霍静怡
127	电气	磁悬浮转台设计	闫畅	18398068	依斯坎达尔·麦麦提依明(18291183)	蒲孝文、徐建军
128	电气	智能家庭环境监测与报警设计	车雨薇	17291221	刘迅(17291200)、张颖(17291210)	孙继星
129	电气	超导磁悬浮小车的研制	彭越	17292039	罗敏(17291102)、蒋露晴(17291230)	方进
130	电气	智能插线板	许子韬	18211360	陈才艺(18291255)、刘页(18291268)	霍静怡
131	电气	高压电缆局部放电测量	彭雪	17271212	朱利(17291202)、黄航宇(17291206)	孙继星
132	电气	基于单片机的自动浇花系统	沈翔珑	18291272	赵鹏(18291281)、梁嘉俊(18291267)	霍静怡
133	电气	基于95598电力服务的可视化研究	郑子豪	18291186	李天明(18291107)	叶晶晶
134	电气	高比功率无人系统供电系统研究	程歆然	18398112	刘田田(18291241)	李艳
135	电气	仿生机器鱼的运动控制研究	唐启涛	18291204	唐正(18291205)、刘欣阳(18291112)	杜欣
136	电气	多自由度波浪能量收集装置	常家齐	18291158	陈星池(18291159)、许铭萱(18211090)	秦伟
137	电气	基于UWB的精确测距技术研究	阿丽娅·吐汗别克	18291033	李晨晖(18291129)、要宇辉(18291053)	聂晓波
138	电气	基于单片机控制的人体健康监测系统的实现	左佐	18292029	李丹阳(18291230)、王皓玺(18291276)	马晓春
139	电气	三相交流系统常用电量采集计算程序(软件)	张洁龙	18292055	张炜佳(18292057)	夏明超

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
140	电气	多移动终端远程测控技术应用	王里融	18291049	肖鑫 (8291050)	申?平
141	电气	基于射频的限定区域内物体监测	王润祺	18291022	王子涵 (18291023)、 吴智溪 (18291024)	刘彪
142	电气	基于 ROS 的校园智能无人服务小 车导航与控制研究	陈世龙	18291256	靳宇航 (18291068)	姜学东、 李晓峰
143	国重	手机终端智能场景识别	程里墮	17211237	王诗月 (17211329)、 龙志勤 (17291272)	陈为
144	国革	信号聚类算法与评价研究	叶雨欣	17211104	胡铭韬 (1717433)	何容斯
145	国重	城市道路环境下 V2I 链路的信道 特性研究	孙雪慧	17211165	黄雯铮 (17211162)、 党雨苗 (17211324)	官科
146	国重	考虑乘客响应信息的轨道交通诱 导系统评价及优化	刘晶	17251065	王雪凝 (17231018)、 陈晓冉 (17251189)	任二心越
147	威海	基于 DTW 的孤立动作 E台拳道腿法 识别系统	钟国梁	17711117	王容林 (17721032)	胡秉谊
148	威海	基于 A rduino 的车辆进入公路施 工段的无线报警系统	富祺倚	17721007	董晨 (17726007)、郑 鲤 (17721046)	魏学业

2019 年北京市大学生创业训练计划项目中期汇总表 (招就处

序号	项目名称	负责人	学号	项目其他成员信息	指导教师
1	应用机器学习的中小企 业云计算解决方案	丛子渊	17301151	童瑶 (15301050)、黄溥瑞 (17301154)、 梁照 (17241007)	魏小涛
2	数学虚拟演示实验教学 平台应用研究	金博然	17241262	李子奇 (18281044)、李佳芮 (18241195)、 张力匀 (18261061)、闰 台薇 (17241254)	范秉理