

# 北京交通大学部处函件

本通〔2021〕12号

## 关于公布北京交通大学2020年大学生创新创业训练 计划项目结题评审结果的通知

2020年大学生创新创业训练计划项目的结题验收工作已经结束。已批准立项的884项大学生创新创业训练计划项目，经学院专家组评审推荐、学校专家组评审审核，共有776项项目结题，其中国家级项目110项、北京市级项目215项、校级项目451项。现将结题项目予以公布，名单详见附件（序号按学院与项目编号排序）。

附件：

1. 2020年国家级大学生创新创业训练计划项目结题汇总表
2. 2020年北京市级大学生创新创业训练计划项目结题汇总表
3. 2020年校级大学生创新创业训练计划项目结题汇总表



附件1:

2020年国家级大学生创新训练计划项目结题汇总表

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
1	电信	基于无人机的铁路异物巡检	刘锐哲	18211077	张骁(18211060)、李宓霖(18211350)	赵翔
2	电信	高铁站台车厢信息辅助引导系统	王伟	18211083	冯书朋(18211067)、鲁钰(18211288)	戴胜华、周兴
3	电信	人在环的自动驾驶仿真与算法研究	陆腾飞	18291197	王天乐(18211418)、张乐凭(18291212)	王忠立
4	电信	基于 V2X 的无线通信场景库搭建	朱书勤	18301151	高煜晴(18211217)、苏向清(18231618)	刘留
5	电信	智慧小屋的数字孪生系统设计	丁新河	18211308	韩泽宇(18211312)、刘炸(18211316)	霍炎
6	电信	基于 FPGA 的机器学习算法的研究与实现	廖邱锟	18211351	张伯洋(18211364)、张瑞民(18211334)	周晓波
7	电信	基于手势特征的儿童身份自动检测系统	张新贤	18211396	李睿涵(18211255)、兰江洋(18211349)	陶丹
8	电信	AI 音频分离器	张文涛	18211394	徐光泓(18211425)、勉旭(18211291)	余晶晶
9	电信	基于用户动态偏好与时间序列的兴趣点推荐算法研究	吴谨汐	18211390	姚伊(18211391)、范睿明(19211291)	陶丹
10	电信	microbit 互动积木	郭疆远	18211069	郭泽宇(18211070)、黄畅(18211072)	陈新
11	电信	基于 VR 技术的斜视诊断系统开发与应用	房千琪	18211404	邬雯倩(18211368)、苏海津(18211016)	陈紫微
12	电信	投影屏幕激光交互系统	许慧	18211089	李嘉宁(18211100)、黄吕盈(18211095)	姜有超
13	电信	监控视频下的人体行为识别算法	刘於锡	18211227	龚越(18211342)、寇福蔚(18211222)	周航
14	电信	人工智能电脑鼠运行的嵌入式系统仿真	刘嘉锐	18211102	高齐(18211160)、黄婉仪(18301098)	戴胜华、李正交
15	电信	基于 openMV 开发平台的智能机器人养殖系统	姚纪元	18291028	刘辰晨(18211046)、胡景天(19211328)	路勇
16	电信	基于 MVVM 架构的智慧学工系统设计与实现	邓梁	18221221	王笑伟(18301050)、刘天健(18301048)	韩柏涛

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
17	机电	基于主动脚轮的全向移动式生化实验安全协作机器人	穆世博	18222046	段宇轩(18222033)、郝子越(19221005)	宋志坤
18	机电	医用服务机器人	曹文秀	18221278	李恒瑞(18221312)、吕景云(18221317)	温伟刚
19	机电	医疗垃圾自动回收机器人	范想明	18221033	邓国念(18221032)、葛瑶(18221190)	刘月明
20	机电	羽毛球智能陪练机器人	胡鸿宇	18221102	陈淼(19221303)、刘永霞(18211352)	陈光荣
21	机电	智慧校园：卫生间空位智能引导系统	谢礼江	18221300	周轶哲(19221148)、时龙(19221286)	何涛
22	机电	送餐机器人设计	贾萌	18221196	李嘉欣(18221199)、张鹏倩(18221215)	肖燕彩、沈海阔
23	机电	宠物机器狗	张玉娇	18221273	王子豪(18221298)、唐毅(18221354)	许西宁
24	机电	具有抓取功能的自适应履带式机器人研制	葛诗然	18221311	张晓洋(18221303)、赖嘉伟(17221248)	姚燕安
25	机电	基于柔性并联连续体操作手的智能识别和抓取	蒋汉锟	18221197	胡瑜芝(18221340)、马宇娇(18221235)	郭盛
26	机电	基于体感技术的交互式作业系统	尚兴富	18221042	周丹(18221186)、田圆(18221046)	蒋增强、马靖
27	机电	自动跟随避障载重小车	马文博	18221174	邓垂义(18221128)、欧阳良军(18221082)	王海同
28	机电	医院病人转移运送机器人	师可欣	18221109	赵晨鹏(18221245)、张伦(18221244)	张英
29	机电	校园巡逻四足机器人	杨钰博	18222025	叶翰韬(18222027)、陈轩昂(18222003)	杜秀霞
30	机电	基于视觉的动作跟随人形机器人	江家顺	18221283	刘锐哲(18211077)、龙云飞(18221289)	陈亚琼、陈光荣
31	机电	变形履带式机器人	徐然	19221082	高中天(19398062)	刘超
32	机电	三维重构在缸体用耐热镁合金压铸工艺中的应用	马翼虎	17221315		于文波
33	机电	适用于狭小空间的微型四足巡检机器人	王天乐	18211418	陈美琳(19221062)、林映廷(19211364)	张秀丽
34	土建	基于双目视觉 DIC 的应变测量技术及其在强动态环境中的应用	张锐瑞	18231427	张浩楠(18231426)、黄小忠(19231115)	张建、陈启刚

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
35	土建	适用于高烈度地震区的榫卯式新型预制拼装桥墩结构研发	宛洪宇	18231675	葛帅杰(18231663)、黄钰涵(18231667)	江辉
36	土建	地铁车内噪声对乘客烦恼度影响试验研究	冉文倩	18231378	吴金平(18231387)、王麒皓(20231172)	马蒙
37	土建	校园垃圾分类收集的全生命周期评估与优化研究	邓凯丽	18231661	贾诗睿(18231492)、吕仕康(18231441)	邢薇
38	建艺	交大元素视觉再开发与文创设计	梁瀚	18312010	吴丽华(19241119)、刘嘉仪(19291009)	刘双花、刘双花
39	建艺	复杂孤立环境下野外徒步栖居集成背包设计研究	王毓乾	17311037	罗霖(17311032)、欧阳菲菲(18311030)	李珺杰、石彭
40	建艺	低成本、低技术条件下夏热冬冷地区乡村公厕建造研究	陈竹	17311002	吕鲁睿(17311010)、王堉丹(17311014)	胡映东
41	建艺	图解中国传统民居-山西篇	赵胜博	18311018	许湉(18311035)、陈芯怡(18311022)	郭华瞻
42	建艺	装配式建筑正向设计的学与教	张骁	18311038	郭昊龙(18311004)	胡映东、张开宇
43	建艺	我是造园家-中国古典园林模拟器设计	姚佩凡	17311059	周子玉(17311062)、马星雷(17311053)	郭华瞻
44	建艺	模块化集成式灾后救援舱	黄宇轩	17311004	刘媛卉(17311031)、郭昕晨(18311025)	李珺杰
45	经管	基于行为数据分析的个性化学习引导系统构建——以仿真模拟平台为企业利润质量与企业价值的相关性研究——基于医药上市公司的数据	祝铭	18241081	杨颖雁(18241263)、刘名扬(18241069)	苟娟琼
46	经管	基于 Drupal8 的中华文化英文虚拟社区门户开发	马赫遥	18241091	李瑶(18241300)、王语涵(18241157)	李玉菊、姚爱群
47	经管	政府补助对高新技术企业成长性的影响研究	景璐	18241223	修文茜(18241048)	杜晖
48	经管	北京城市交通拥堵递归图和递归量化分析研究	张昊辰	18241267	湛镒铭(18241133)、韩艺(18241221)	李玉菊
49	经管	基于个人碳足迹的出行信用体系构建及应用	吴佳欣	18241128	彭奕(18241123)、周徐冰(18241026)	赵晓军
50	运输	基于客流细分的空铁联运优化研究——以大兴机场为例	包兴元	19241080	樊昊宇(19241085)、卢禹霏(19241089)	王超
51	运输	慢行交通路面平整度数据自动化采集平台及可达性研究	郑好	18251284	王宏达(18251152)、高天泽(18251167)	谭宇燕
52	运输		刘钰洁	18251066	蔡坤林(18251055)、曲昕晔(18251206)	朱思聪

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
53	运输	一种新型道路声屏障降噪结构研究	范伟康	18251239	徐帅(18251182)、窦雨薇(17311063)	康柳江
54	运输	车联网环境下公交优先控制策略及系统开发	蒋瑶	18251266	李泓辰(18251269)、赵智(18251215)	王江锋
55	运输	集装箱码头铁水联运作业效率与能耗仿真分析平台	向韵巧	18221328	左翰辰(18221336)、裴彦森(18251011)	王力
56	运输	基于空间位置的新冠风险等级查询 App 设计与开发	赵媛媛	18251027	宋瑜(18251013)、唐楠(18251015)	王福田、唐源洁
57	运输	基于激光雷达数据的限界距离计算研究	冀柯维	18251141	杨诺(18252054)、姜宸(18251058)	陈超
58	运输	基于异构数据融合的京张高铁周界环境风险感知	袁志聪	18251048	江渝(18251142)、周娅莉(18271299)	谢征宇
59	法	网络环境下破坏生产经营罪实证研究	王韵晶	18261024	明溪(18261015)、潘奕辰(18261017)	朱本欣
60	法	我国社会团体法治能力调研-以 100 家科技学会为对象	党鑫薇	18261069	陈钰婷(18261067)、罗文珠(18261083)	李巍涛
61	法	双层股权结构下中小投资者保护问题研究	宋翹楚	18261020	苗新苑(18261048)、阮心悦(18261086)	李文华
62	理	基于带有竞争失效的新型删失数据的统计推断与研究	熊子瑜	19271109	刘姝含(17271186)、路畅(17271273)	桂文豪
63	理	水系锂离子电池正极材料锰酸锂的改性研究	张翩	17271173	武昀浩(17271019)	康晓红
64	理	复杂删失数据下截断正态分布的参数估计问题研究	曾心怡	18271262	蔡雨馨(18271241)、陈思琪(18231633)	桂文豪
65	理	一种非主题依赖的可解释性汉语二语作文自动评分方法	王予沛	18271109	马玉杰(18321082)、邹恺杰(19251299)	闻国光
66	理	高强多功能二硫化钼基仿贝壳复合材料制备及性能研究	邢成	19272023	宋嘉琦(19272051)、林伟琛(19272012)	梁本亮
67	理	广义定时混合删失模式下经验贝叶斯问题研究	刘凯威	18271071	张宇轩(18271208)、倪涵(17271014)	桂文豪
68	理	振转耦合系统能量转换的研究	苏学睿	19211278	卢嘉良(19231274)、岳柳嘉(19271021)	牛英利
69	理	单晶钙钛矿的制备与光电性能研究	霍紫烨	18271278	李佳琪(18271279)、王思元(18271289)	崔秋红
70	理	双区间删失数据下新冠病毒潜伏期的参数估计研究	殷铭泽	18271145	朱清文(17271287)	吕兴

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
71	理	基于广义逐步混合删失数据的贝叶斯统计推断及应用	张逢时	17271109	涂佳怡(17271132)、王宇(19271132)	桂文豪
72	理	光电效应演示设备开发	戴奕炜	18231458		孟令川、周晓亮
73	理	磁致伸缩系数的光杠杆法测量装置	邹恺杰	19251299	聂钦(19251308)、张婧慧(19271056)	赵宇琼
74	计算机	基于深度学习的 COVID-19 肺部感染图像分割	李若辰	18311026	张雪祺(18281252)、陈泽文(18301154)	丛润民、张淳杰
75	计算机	基于图神经网络的睡眠分类方法研究	周宇涵	18281029	蔡晞阳(18281031)、郑鹏(18281028)	王晶
76	计算机	基于环视的车位线检测及车位占用识别系统	李尚泽	18281186	柏建宇(18281002)、宋兆鲲(18281191)	林春雨
77	计算机	面向 5G 无线通信场景的射线跟踪加速算法研究	石响宇	18281273	包慧敏(18281231)、江继越(17281093)	李清勇、何丹萍
78	计算机	基于深度学习的高速铁路运行安全视频检测方法	武斯全	18231420	田震(18301017)、廖开沅(18231412)	许华婷、彭文娟
79	计算机	基于深度学习的 RGB-D 图像显著性目标检测	文楷昂	19281141	关雨晨(19281155)、刘子贺(19281078)	丛润民、张淳杰
80	计算机	基于 GAN 射频指纹伪装攻击研究	徐宇轩	17211086	曾言钦(17211355)	刘铭
81	计算机	平安校园智能烟雾火苗识别	孙鑫雨	18291018	冯紫钰(18231459)、赵治坤(18211153)	郎丛妍、李滢东
82	计算机	结合物理模型和深度学习的水下图像增强方法	李坤	18301007	杨世杰(19281113)、余澄昊(19281115)	丛润民
83	计算机	多维特征融合的情绪识别方法研究	冯志洋	18271124	谢享享(18231481)、陈蔡杰(18291003)	王晶
84	计算机	面向生理电信号的睡眠分期方法研究	谢培义	18281248	张应宾(18281253)、王雪徽(18281245)	王晶
85	计算机	基于符号执行的软件脆弱性检测探究	张向宇	18281059	王悦(18271139)、庞徽锋(18271252)	彭双和
86	计算机	基于多神经网络的多目标跟踪系统	刘炜	18281132	谢丽娜(18281109)、孙宇霄(18281135)	滕竹
87	计算机	面向机床作业的工业机器人数据孪生系统	罗曼	18281013	元长江(18281024)、刘畅(18221201)	刘峰
88	软件	复杂环境下人群疏散仿真	周润佳	18301031	王伟安(18301023)、薛辉杰(18301027)	陈旭东、王子洋

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
89	软件	基于智能手机的室内停车场的实时车辆跟踪	王心蕊	17301048	黄浩(18301097)、钟沁堃(18301058)	高睿鹏
90	软件	OSAS 家庭医疗监护系统	张璞	18301120	申淳元(18301105)、汤鸿博(18301106)	高睿鹏
91	软件	面向中小学生的算法思想启蒙交互式应用软件	黎佩瑜	18301071	王迪(18301078)、宋玥增(18221265)	陈旭东
92	软件	基于社交网络大数据的网络谣言传播识别系统研究与实现	寇志岗	17301096	张宇彤(19301082)、刘彬(17301101)	鲍鹏
93	电气	蜂群无人机空域管理与物流辅助系统	刘俊生	18291237	周昱睿(18291251)、刘思涵(18291239)	徐建军
94	电气	基于 Halbach 阵列的磁悬浮装置设计	王芙瑶	18292049	张洁龙(18292055)、赵纪鼎(18291154)	秦伟
95	电气	基于 openmv 视觉识别的便携式多功能摄像头	王肇麟	19291217	张毅龙(19398083)、李靖辰(19221036)	徐建军
96	电气	水上一体化垃圾清理船	张梓旋	18292056	刘雪琪(18291012)、刘轩(18292038)	霍静怡、徐建军
97	电气	智能书画机器人	李薇	18291110	黎紫璇(18291103)、程果(18291097)	杜欣
98	电气	一种带有 can 通信功能的便携式数字示波器	陶星澳	18291206	孙子豪(18291203)、王怿瑾(18291210)	陈杰
99	电气	意念打字	康艺文	19291179	张成芳(19291141)、白宇璇(19221330)	杜欣
100	电气	基于流量的路口信号灯智能控制系统设计	赵舒娅	19291058	郭珊宁(19291005)、陶洁婷(19291046)	徐建军
101	电气	学习园地智能借阅书柜开发	吴嘉豪	19211283	王嘉琪(19271104)、苏学睿(19211278)	时玮
102	电气	基于云服务的智慧行车指挥系统	张喆	18291122	张洪宇(16231053)、李俊莹(18291131)	徐建军、王喜莲
103	电气	一种步枪射击训练辅助装置	董永乐	17291039		徐建军
104	国重	基于 ROS 的机器人自动抓捕实现	苏永富	18211232	代嘉宁(18211215)、黄泽文(18211221)	宿帅
105	国重	降级情况下基于视觉感知的城轨行车危险场景识别	陈郢钰	18398088	张笑寒(18211395)、李晨阳(18211099)	牛儒、吕继东
106	国重	基于交通流预测的区域交通协调控制研究	卢思博	18251120	陈言飘(18251109)、黄鸿蓝(18251264)	马小平

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
107	威海	大数据分析在城市轨道交通通信系统运营维护系统中的应用	马思琦	18711021	王笑辰(18711028)、 王鑫(18711068)	张润彤
108	威海	面向图书及读者的图书馆无人管理小车	叶佳俊	18721034	杨鸿雨(18721033)、 陈振鹏(18722049)	余贲祿

### 2020年国家级大学生创业实践、训练计划项目结题汇总表

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	启尚学县城创新教育	创业实践	王牛	17291070	王若霖(19221290)、 于菲菲(19322064)	任一豪
2	非遗新视界——移动互联网时代非遗文化意义与市场价值的对接方案	创业训练	赵嘉瑞	18322062	李芝瑶(18322008)、 曹娟(18322001)	张梓轩



附件 2:

2020年北京市级大学生创新训练计划项目结题汇总表

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
1	电信	基于超宽带传感器的羽毛球运动员动作捕获设备	庄子旋	18211399	和洋(18211345)、张思雨(18211152)	彭亚辉
2	电信	三维打印毫米波多波束天线	王一行	18211112	时龙(18211081)	李雨键
3	电信	基于 LSTM 网络的人工智能谱曲系统	高佳姿	18211006	崔诗瑶(18211064)、李佳易(18291104)	李正交、周兴
4	电信	电磁场与波的可视化方法与实践	胡治炜	18291067	徐海林(18211088)、黄郁盈(18301157)	卫延
5	电信	跨模态行人再识别方法研究	周姿能	18221124	陈泽贤(18221127)、张钊(18211026)	李艳凤
6	电信	基于人工智能技术的画画机器人系统研究	杨美琪	18211361	况姝璇(18211223)、唐雨诗(18211415)	周兴、李正交
7	电信	基于 LoRa 与 WiFi 的多源定位系统设计	张浩霖	18211299	余璨(18211298)、张笑言(18211301)	李旭
8	电信	关联旅游场景的多平台智能写诗机器人系统	张彦丹	18211179	邸诗婉(18211369)、李昂(18211224)	戴胜华、李正交
9	电信	基于人体姿态检测的智能试衣镜	马天祯	18211138	张浩天(18211429)、董明烜(18211158)	赵翔、陈新
10	电信	基于场景感知的智能电梯广告屏	王奕润	18211084	吴瀚(18211086)、洪孟典(18241278)	权伟
11	电信	智能交通锥桶	冯越宁	18211310	马怡康(18211317)、吴矩钦(18271230)	高海林
12	电信	基于区块链的 V2V 安全信息分发	张栋榆	18231626	田静雪(18251041)、吴锦平(18211326)	李丞
13	电信	图像去雨研究	杨彬	18211264	张志凡(18211303)	申艳
14	电信	智能小车的无人驾驶技术研究	张笑寒	18211395	龚辰浩(18211279)、王洋(18211145)	张严心
15	电信	智能绿色阳台	王鹏宇	18211417	陈浩然(18211036)、马一凡(18211289)	李维敏
16	电信	智能开关窗系统	王浩宇	18211197	欧阳韬(18211194)、王济蒙(18211198)	李维敏
17	电信	老幼防走失位置追踪系统研究	杨昊领	18211297	符周睿(18211187)、袁皓(18211433)	周春月
18	电信	融合器乐艺术的信号分析与处理实验开发	易文慧	19211089	丁政超(19211036)、孙笑颖(19211083)	周春月

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
19	电信	基于智能手机的听力辅助系统设计	李一鸣	18221165	凌昊(18221262)、卜鑫(18211032)	霍炎
20	电信	利用 USRP 搭建智能路测系统平台	杜志霖	18231488	张菊(18211268)、韩佳更(18211311)	刘留
21	电信	智能复合 IC 卡设计与实现	李欣蔓	18211188	何姝仪(18211219)、徐航(18211295)	曹源
22	电信	基于深度学习的轻量级调制信号识别系统	魏玺	18211200	徐珩(18211176)、袁峰(18211178)	贾凡
23	电信	城市车辆移动特征分析与仿真平台	张家鼎	18211093	姬鹏程(18211097)、丁思宇(18211066)	卢燕飞、李丞
24	电信	基于多传感器融合的高性能吸盘电脑鼠	张恒瑜	19211090	宫春旭(19211420)、张捷(19211091)	李正交、周兴
25	电信	监控视频下的室内人体检测算法	张世龙	18211335	凡同德(18211341)、王沛哲(18211262)	周航
26	电信	基于 Linux 的 TSN 流调度机制的设计与实现	段弘宇	18211309	荣念(18211321)、董恬禹(18211038)	杨冬
27	电信	基于 IMU 传感器的短时位移估计系统设计	许铭萱	18211090	梁灵灵(18211074)、张宇(19211093)	宋海锋
28	电信	基于 5G 的工业数据管理系统	段相龙	18211039	张子昂(18211059)、张一帆(18211025)	陈新、李丹勇
29	电信	基于语音识别技术的移动端深度辅导系统设计与实现	李佳诚	18301043	耿鹏飞(18301038)、丁新河(18211308)	韩柏涛
30	电信	5G 相控阵天线波束控制软件开发及应用	卢泊皓	18221108	张德铭(18221243)、吴佳颖(18211389)	周涛
31	电信	基于无线通信技术和单片机的自动加湿器	刘家豪	18301163	伍文星(18211423)、陈泽文(18301154)	徐少毅
32	电信	智能衣柜控制系统	陈霄汉	18291258	李月(18211381)、潘玉冰(18211385)	周晓波
33	电信	基于机器学习的垃圾监控系统设计与实现	夏华衍	18221115	游子睿(18271232)、韩鹭(18271244)	黄琳琳
34	电信	车联网系统级仿真平台搭建	李朝华	18211407	李宇婷(18231355)、高亚玲(18221034)	刘留
35	电信	基于数据挖掘模型的实习报告相似度分析系统	宏天发	18211161	蒙正(18211166)、程阳霖(18211157)	李正交、周兴
36	电信	基于边缘计算的城轨列车节能运行曲线生成平台	赖安正	18211348	张梦溪(18211333)、路弘毅(18211353)	周永华
37	电信	用于大创评委打分的微信小程序	张希	18301147	张宇琪(18301149)、李昊阳(19301064)	陈新、李丹勇

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
38	机电	可转换多喷嘴万向数控 摇摆水景喷头及其控制 系统研发	赵康皓	18222060	夏昊(18222055)、李 阳(19221038)	温伟刚
39	机电	可穿戴智能导盲系统设计	何政鸿	18221130	郭一凡(18221129)、 黄金象(18221132)	万里冰
40	机电	机器导盲犬	杨泽承	18221272	范峻铭(18222007)、 关天昊(18222008)	许西宁
41	机电	沉浸式虚拟现实智能工 厂认知实习仿真系统	宋昊	18221206	丁一芳(18221309)、 刘泽轩(18221078)	马靖、鄂 明成
42	机电	无人驾驶可吸附类垃圾 自动清扫车设计	石川	18221318	李泽灏(18221313)	万里冰
43	机电	猜拳灵巧手	郭建栋	18221192	冯璐(18221338)	陈光荣
44	机电	道岔尖轨超声检测仪	张云祥	18221304	朱萌萌(19221210)、 斯日特(18221353)	许西宁
45	机电	阵列式磁性液体触觉传 感器	鲁妍池	18221039	刘宇童(18221287)、 李紫豪(18221285)	谢君、李 德才
46	机电	智能助老药箱	李昱	18221138	罗科炼(18221142)、 杨卓凡(19398064)	何涛
47	机电	投箭入壶机器人	刘婉婷	18221012	张文强(18221060)、 王沛雨(18221207)	王纪武
48	机电	视觉四足机器人	陈廷伟	19221153	曾祥莉(19221176)、 姜秋亦(19221159)	陈光荣
49	机电	道路循环工况下微粒捕 集器连续再生特性的仿 真分析	何帆	18221005	赵飞(18221090)、陈 凯(18221097)	吕明
50	机电	三种灾难形式下的园区 应急避难规划研究	焦思童	18221037	张淑菁(18221120)、 秦圣奇(16221040)	陆一平
51	机电	自动捡箭机器人	王人杰	18222019	胡中昱(18222010)、 刘明博(18222013)	曲海波
52	机电	雨天智能收衣装置	周家乐	18221030	陈奕(18221002)、郭 砚昭(18221004)	陈光荣
53	机电	多操作模式轮腿复合机 器人设计与实验	张志鹏	18221274	王睿轩(18221268)、 于建民(18221214)	陈亚琼、 陈光荣
54	机电	轨道巡检平台	李元号	18221231	黎颖(18221007)、潘 泽铖(18221175)	王耀东
55	机电	越障型足轮式机器人	李伟	19221068	李凯(19221067)、魏 坤(19221077)	刘超
56	机电	基于磁性液体的低频振 动能采集器	秦成	18221352	潘康康(18221349)	王四棋、 李德才

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
57	机电	医院智能巡检测温机器人	梁文奇	18221077	李明辉(18221075)、 黄世昌(18221071)	李国正
58	机电	银行接待机器人	李浩葵	18221229	高绍培(18221223)、 徐劲(18221210)	李国正
59	土建	基于卷积神经网络图像分析的土体含水率测定研究	王智诚	18231419	武斯全(18231420)、 史鸿源(18231416)	李旭
60	土建	隧道支护结构与围岩非完全接触状态下的相互作用研究	杨有昊	18231508	虞家能(18231509)、 李沐阳(18231494)	周墨臻
61	土建	倾斜坡面上受震颗粒爬坡现象的机理研究	商筱筠	18271169	刘馨凝(18271163)、 文美媛(18271173)	徐丰
62	土建	一种静止土压力的室内试验测量装置	刘奕辰	18231531	张晓霄(18231597)、 刘强(17231341)	刘丽
63	土建	利用声发射技术研究UHPC的损伤程度以及探伤定位	黄刚	18231640	马永鹏(18231643)、 黎思琪(18231582)	卢文良
64	土建	北京轨道交通振动噪声研究	迟义浩	17231243		肖宏
65	土建	栓绑-卡固件组合固定馆藏文物的抗震有效性分析	李玉龙	18231467	杨茸涵(18231507)、 王一(18231477)	王萌
66	土建	基于机器学习的地铁列车环境振动源强确定研究	周子凯	18231398	谢浩翔(18231388)、 谢欣桐(18231389)	马蒙
67	土建	交大校园太阳光时空分布及其光降解景观水体中抗生素机理研究	李文萱	18231556	薛世圆(18231650)、 刘慧彬(18231375)	王爱民
68	土建	ETFE气枕气-膜耦合作用的有限元分析	唐钰翔	18231418	李奕扬(18231411)、 李庚(18231410)	王晓峰
69	土建	高速地铁隧道防火门气动效应分析	闫静	18231399	王嘉宁(18231589)、 张丽娜(18231394)	骆建军
70	土建	基于大数据的城市道路拥堵特征、机理及疏解研究	刘慧敏	18231530	刘格格(18231610)、 张群(18231455)	万传风
71	土建	基于渣料图像诊断TBM工作性状的分析系统	杜煜帆	18231636	陈健(18231632)、俞亦汀(18231541)	陈曦
72	土建	基于机器学习的早强混凝土强度预测模型	杨绮卓	18231366	李晨宇(18231351)、 陈诚(18231517)	李旭
73	土建	隧道开挖诱发含空洞地层变形规律模型试验研究	赵元昊	18231396	徐晴(18231482)、柯明亮(18231466)	张成平
74	土建	高性能水泥基复合材料配制及其力学性能研究	贾港帅	18231436	黄仪博(18231465)、 孙亦伟(18231499)	周长东
75	建艺	触体式小型家居控温家具设备	吴忻雨	18311016	赵萱(18311019)、李媛(18211134)	张育南

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
76	建艺	基于柔性连接的集成室内居住部品设计研发	罗懿鹭	17311033	周倩倩(17311022)、张紫姗(17311043)	李珺杰
77	建艺	滇西北井干式建筑的多民族比较研究	丘容千	17311054	王千千(18311052)、刘奕青(18311028)	潘曦
78	经管	信息干预下地铁通勤的错峰激励机制实验研究	唐菱子	17241014	霍英奇(18221257)、于晨曦(18241132)	付婷婷
79	经管	技能人才职场地位模型构建及作用机制研究	范鹏祥	18241296	任美伊(19241302)、梅馨予(19241300)	郭名
80	经管	共享单车出行分析与预测	田晓仪	18241174	兰韵(18241167)	肖玲玲
81	经管	疫情前后股市投机与实体经济关系研究	胡莎	18231639	刘定欣(18241280)、李思敏(18231608)	刘德红
82	经管	数字经济税收新规对我国所得税制度的影响及对策研究	罗心月	18241149	焦婵(18231605)、高远(18241275)	李远慧
83	经管	新能源汽车政策组合对消费者购车选择的影响研究	高蕾	18241165	柳靖钰(18241010)、王碧玲(18271047)	王雅璨
84	经管	基于感知价值理论的共享单车用户规范停放行为研究	朱亦清	18231657	梁景玉(18241008)、林佩学(18291171)	王雅璨
85	经管	企业忠诚度计划中实现商业与公益混搭的区块链应用创新研究	陈嘉曼	18241270	林博维(18211192)、刘若兰(18221202)	应文池
86	经管	审计变更对企业债务融资的影响研究	陈佳妹	18221218	赵晖(18251054)、程东霞(18241083)	李远慧
87	经管	基于价值共创理论教培行业服务渠道的数字化转型研究	陈昱多	18241110	任鹏文(18241204)、肖鸿舰(18241208)	左莉
88	经管	中国城市网络空间结构演化及影响因素研究——基于上市公司异地投资	张齐林	18241076	吴宇勇(18241129)、江润泽(18241005)	焦敬娟
89	经管	乡村振兴战略下农业与冷链产业融合研究	陈南	18241059	魏傲铮(19241274)、高铭浩(19322006)	兰洪杰
90	经管	高铁开通对房地产就业及区域绿色创新的影响研究	李响	18241143	刘心怡(18241170)	李卫东
91	经管	我国上市公司高管特质对企业研发支出的影响研究	韩莹莹	18241276	胡凯琴(18241297)、杨淼(18271294)	邢颖
92	经管	平台经济发展对产业结构升级影响的定量研究	桑义汉	18291075	刘晓莹(18321012)、易帅湘(18291029)	赵晓军
93	经管	高铁开通对城市创新网络的影响——基于城际去利转化视角	廖傲茜	18241119	赵文博(18241239)、吕微(18241120)	焦敬娟
94	经管	新冠疫情蔓延和石油谈判破裂下中国系统性金融风险度量与影响分析	周鹤罡	18241080	张彤(18261062)、殷会杰(18241131)	张晓明

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
95	经管	基于区块链的商业模式应用案例库	刘兆健	18221288	庄雨锦(19241234)、 邓瀛玥(18322003)	王英
96	经管	基于结构突变检验的统计套利策略研究	史昕博	18241125	刘炯晖(18271281)	方雯
97	经管	新金融工具准则下股权投资类资产信息披露研究	胡娟	18241140	于欣彤(17241281)、 韩宇晨(18241222)	孙敏
98	经管	企业社会责任项目披露内容对消费者影响研究——调节定向和时间距	王毓嵘	19241226	梁欢语(19241218)、 李雨茜(19241217)	栾静、米春蕾
99	经管	个人所得税费用扣除的国际比较与借鉴	陈曦婷	18241295	覃丹琳(18241294)、 符晨曦(18241244)	姚爱群
100	运输	动车段所调车作业计划编制方法与系统	宋培硕	18251176	陈楚阳(18251137)、 王子晗(18251252)	黎浩东
101	运输	基于神经网络的钢轨轨面伤损检测方法研究	梁恒丹	18251119	吕晨菲(18251121)、 杨雨铭(18251212)	王福田、 唐源洁
102	运输	基于垃圾分类的城市生活垃圾收运方案的优化	齐雨辰	18252046	石莹(18251071)、李 妮萱(18252040)	姚恩建
103	运输	京张高铁站场三维建模系统研究	黄文浩	18251005	张永怡(18251050)、 刘希锴(18251007)	王福田
104	运输	基于云边协同的城轨列车走行部关键部件状态监测与运维系统	王栋	18251073	李骅(18221074)、蒋 祺沅(18251267)	辛格
105	运输	基于开源数据的城市公共交通可达性分析	方舟	18251139	陈思韵(18251192)、 关达(19211266)	许奇
106	运输	智能网联车环境下入匝道合流协同优化控制策略	陈唐哲	18252002	常世新(18252001)、 张周(18241214)	谢东繁
107	运输	融合雷达和视频数据识别车辆轨迹	潘耕龙	18221016	牛振涛(18251010)、 郭泽龙(18251056)	赵建东
108	运输	京张高铁线路三维建模系统研究	袁博	18251214	何万民(18251195)、 邱毓成(18251228)	王福田
109	运输	面向弱势群体的地铁信息服务及站内导航系统	郝赫	18251224	高文韬(18251221)、 韩冰(18251086)	四兵锋
110	运输	高速铁路大型客运站通过能力评估方法的研究	孙参参	18252017	王博航(18252019)、 崔景志(18301003)	王莹
111	运输	基于供应商深度画像的电力企业供应商管理体系研究	陈彤	18251238	万辉(18251072)、唐 雷(18271077)	沈孟如
112	运输	石家庄正定机场停机位推出策略仿真研究	韩璐伊	18251002	何湘妮(18251003)、 王旭东(18251231)	尹相勇
113	运输	铁路大风灾害智能预警决策方法研究	李思苇	18251245	张越(18251052)、张 轶铭(18211061)	米希伟

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
114	运输	基于单目视觉的违规驾驶行为识别	段开心	18251001	万大倩(18251016)、于平玮(18251046)	卫翀
115	运输	世界大城市地铁网络结构特征可视化对比研究	岳宇轩	18231543	吕瀛玥(18311049)、孙世阳(18311050)	高亮 1
116	运输	大型车辆侧方视野盲区内障碍物的识别和测距	齐一凡	18251069	杨泽兴(18251106)、王嘉源(18251230)	徐鹏
117	运输	教学楼门牌号设置和拥堵疏散方案的研究	刘翔	18251270	曾恬(18251185)、张雨晴(18251281)	岳昊
118	法	突发公共卫生事件中的妨害防疫犯罪行为实证研究	刘思言	18261013	李黛柔(18261011)、高颖(18261072)	陶杨
119	法	投服中心追责证券欺诈主要责任人的诉讼方式研究	颜月婷	18261057	张异芳(18261063)、傅菁菁(17321006)	李文华
120	语言	数字鸿沟视角下的老年人智慧医疗认知和使用障碍调查	温焯宁	18322019	王晨悦(18322016)、谭添慧(18322015)	王田
121	语言	中国高铁海外施工项目中中方员工的跨文化适应与媒介素养研究——以	荆昭延	19322043	孔志宇(19322045)、陆天龙(18322043)	高永峰
122	理	铈酸锂电薄膜的制备	肖靖	18271141	常双聚(18221308)	陈云琳
123	理	非线性偏微分方程孤子解的复化研究	刘炯晖	18271281	许铂烜(18271292)、关姝琪(19271208)	吕兴
124	理	基于解析方法的交通流模型优化与分析	周瑾瑜	18271030		吕兴
125	理	新型冠状病毒 SARS-CoV-2 序列变异研究	于小童	19271254	张怡琳(19271256)	张丽姝
126	理	非富勒烯受体材料的磁场效应研究	张湘鹏	18271147	张家豪(17252026)	王恺
127	理	基于 J71 体系的三元有机光伏器件	王钥	18241255	闫禹彤(19272031)、王冲(18221083)	张福俊
128	理	基于程序设计的组合结构分析	邱焯卿	19271222	刘润丰(19271269)、张晓萌(19271230)	冯弢
129	理	基于纳米尺度定量分析的 AD 早期超微病理结构表征研究	聂中梁	18272011	梁书涛(18271217)、贾雨晨(18272030)	张莹
130	理	宽带倍增型有机光电探测器	周昀琦	18271150	赵海彬(18291153)、刘梦瑶(18221170)	张福俊
131	理	逐步定数删失模式下未观测值的贝叶斯预测问题研究	焦林涵	18231604	吴明洁(18271205)、王雨宣(18271204)	桂文豪
132	理	激光快速诱导 BiVO4 表面重组增强光催化分解水产氢性能	吴瑞	19271278	张子慧(19271285)、徐宁奕(19271280)	王达

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
133	理	低浓度强酸催化水热预处理促进秸秆酶解研究	罗琨	19272046	李美萱(19272039)、朱泽清(19272061)	成喜雨
134	理	单纯 t-设计的构造方法研究	谢思琴	18271051	黄可喻(18221133)、余煜(18271261)	冯弢
135	理	基于 Unity3D 的 Astrojax 虚拟仿真系统	陈立章	18291034	辛嘉琪(19221261)、严至成(19221321)	牛英利
136	理	基于 BBO 晶体的纠缠光源制备及应用	高逸谦	18271006	邵千鹤(17271163)、张书瑞(19271141)	李政勇
137	理	低温恒温自旋输运测试平台建设	李扬	18271130	王字龙(18271140)、张睿颖(18271148)	王恺
138	理	基于期权定价模型的金融市场非线性畸形波研究	刘冰	18271161	张雪儿(18271058)、王彬(18271138)	吕兴
139	理	智慧安全型激光驱鸟器的研究	张弘扬	18271027	王涵(18271048)	彭继迎
140	理	运筹学建模语言的设计与实现	杨雯瑞	18271024	顾佳欣(18271243)、厉思琪(18271038)	王周宏
141	理	基于事件触发机制的异构多智能体系统比例分组一致性	苏珉梅	18271200	赵燕燕(18271149)、申子蕾(18271198)	闻国光
142	理	基于液晶偏振的物理演示仪器	段泽熠	18271186	廖敬智(18271159)	周晓亮
143	理	基于事件驱动自适应动态规划的具有部分未知动力学信息的非线性导	靳东辉	18271155	谢宗霖(19301073)、张梓涛(18271237)	闻国光
144	理	基于雷达与相机的数据融合避障技术	徐世炜	16271020	马晨龙(18271165)、陈俊(18271181)	王智
145	理	功能化修饰 hcp Ui0-66 及其光学带隙调节	刘飞妍	18271016		陈云琳
146	理	基于深度学习的目标跟踪研究	季津天	18271211	柯望(18271192)、苏星瑜(18271227)	廉巧芳
147	理	基于扭秤的磁性物理演示装置	刘海鹏	19221312	郭子乐(19251174)、王志越(19271164)	周晓亮
148	计算机	快递员揽件顺序预测	张歆宜	18281060	夏铭轩(18281166)、胡雨轩(18281039)	林友芳
149	计算机	基于轨迹数据的快件员揽件时间预测	孙忠祥	18231535	赵闯(18211431)、刘鸿羽(18221011)	万怀宇
150	计算机	基于人机协同的新冠肺炎文献信息抽取系统研发及新药发现应用	江继越	17281093	石响宇(18281273)、程雯鑫(18281034)	周雪忠
151	计算机	基于历史数据的外卖骑手送餐送餐路径预测	王浩辰	18281139	张博成(18281142)、郝昊(18211344)	万怀宇



序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
152	计算机	面向智慧校园的行人及属性识别	吴普清	18281108	王雨洋(18281106)、于畅(18281113)	郎丛妍
153	计算机	面向水下物联网的水声反向散射通信系统建模及信道估计	黄梦鑫	18211346	梅冬洋(18271222)、林致远(18271015)	王公仆
154	计算机	基于自监督学习的生理时序表示学习研究	卜语嫣	18291002	张艺琼(18281174)、吴昊(17271051)	王晶
155	计算机	光场图像去雨滴	邓修齐	18281262	魏来(18281278)、张雨辰(19281029)	张硕
156	计算机	基于视觉推理的光学遥感图像显著性目标提取系统开发	刘璇	18301011	陶榆君(18301016)、赵少帅(18301179)	丛润民、刘美琴
157	计算机	基于视觉的闸机通行检测系统	王会心	18281193	王昱婷(18281107)、贺桢(18291039)	林春雨
158	计算机	快速水下图像质量评价系统设计	钟启航	17281109	林秦伟(18281239)、赵路路(19281121)	丛润民
159	计算机	基于多传感融合技术的校园外卖柜	周润华	18281257	侯越(18281181)	王东
160	计算机	虚拟校园畅游	张馨月	19281270	孙嘉龙(19281258)、段丽涛(19281246)	周围、彭文娟
161	计算机	基于自编码器的异常心跳检测研究	李毅	18221076	李英明(18251090)、吴炳翰(18221084)	王晶
162	计算机	唐诗自动生成方法研究	徐嘉勃	18281280	姜雨辰(18281184)、信韵(18301112)	徐金安
163	计算机	校园高精度地图绘制	苟悦宸	19281154	邓志坚(19281152)、黄成梁(19281157)	周围、许华婷
164	计算机	基于图像的场景识别及应用	周天宸	18301121	万奕晨(18291020)、黄世哲(18281209)	张宝鹏
165	计算机	人体对无线信号的影响分析	杨道坦	18281168	韦金康(18281165)、丁煜轩(19271120)	王公仆
166	软件	基于无监督学习的深度图像修复	王子昂	18301081	杨洪源(17221294)、陆嘉浩(18301012)	高睿鹏
167	软件	基于深度学习的图像去模糊研究	田森茂	19301099	童耀乐(19301100)	张顺利
168	软件	基于视觉计算的铁路交通灯智能检测系统	徐奕珂	18301140	宋廷泽(18301135)、游瑞丰(18301142)	邢薇薇
169	软件	基于粒计算的不平衡数据分类理论与算法研究	李懿恒	19301063	杜晨曦(19301058)	杨燕燕
170	软件	故障树分析与诊断方法研究与软件开发	陈佳林	18301092	王宇鑫(18301051)、高梦楠(18301063)	陈旭东、赵宏

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
171	软件	基于深度学习的癫痫发作诊断系统	赖伟江	18231642	童振宇(18231500)、 施泽宇(18271074)	冯凤娟
172	软件	基于深度学习的口罩佩戴监测系统	张建喆	18301176	唐佳丽(18301170)、 许歆笛(18301174)	赵宏
173	电气	基于物联网的智能共享冰箱	赵烜源	18291280	吴惠美(18291277)、 张祺(18398117)	刘彪
174	电气	基于 Hexapod 的搜救机器人	郭杨鹏	18291227	刘俊生(18291237)、 梁庆满(18291236)	徐建军
175	电气	基于激光雷达的牵引网障碍物自动识别装置	雷惠婷	19291151	王肇麟(19291217)、 刘茜(19291159)	李腾
176	电气	手语识别翻译系统	谭依帆	19292046	鲁秦怡(19291012)、 程冰(19291089)	杜欣
177	电气	适用于学生宿舍的辐射温湿控制系统	盛康玲	18291202	尚复祥(18292043)、 马浩正(18292041)	徐建军
178	电气	特种救援机器人开发	齐向翼	19291017	刘振华(19291011)、 冯名杨(19291064)	杜欣
179	电气	基于 SSTDR 的铁路信号电缆故障在线检测系统研制	靳宇航	18291068	孔垂锦(18291069)、 李济州(18291070)	叶晶晶
180	电气	智能位士	陈才艺	18291255	刘页(18291268)、杜 珂歆(18291099)	霍静怡
181	电气	居民小区绿色照明设计	周燕	19291256	杜芄呈(19292003)、 冀锦康(19292005)	谢桦
182	电气	智能汽车硬件在环虚拟仿真系统	吴智溪	18291024	马银莲(18291073)、 马静(18291013)	刘彪
183	电气	智能电源插座的设计	李鹏斌	19291154	周士博(19292027)、 徐洪勋(19291105)	姜学东
184	电气	垃圾分类辅助装置	胡茂龙	18291007	阿卜杜热伊木·努尔 麦麦提(18291127)、 蔡雨柔(18292002)	张钢
185	电气	永磁电动式磁悬浮系统电磁特性的三维解析计算	张珍珍	18291151	宋晨瑞(18291137)、 孔琪鑫(18291229)	秦伟
186	电气	电动汽车充电安全预警装置	梁宸	19291183	曹子昂(19291118)、 乔家恺(19291242)	杨少兵
187	电气	骑行发电与光储混合发电系统设计	姚萱	19231127	王春宇(19231147)、 赵伟择(19231158)	时玮
188	电气	多功能立体停车库	吕梦	19291128	侯理文(19291091)、 戴平(19211101)	倪平浩
189	电气	折叠式太阳能无线充电系统	葛芳铭	18291037	王润祺(18291022)、 王子涵(18291023)	张秀敏

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
190	电气	自动驾驶上的图像识别	杨家齐	18291027	范娜娜(18291005)、 阚若凡(18291094)	刘彪
191	电气	“小蓝”智能家居系统	王宇浩	18291275	张祺(18398117)、王 彤鹭(18291274)	霍静怡
192	电气	扫码测温枪	李丹阳	18291230	刘建成(19281132)、 刘玉溪(19291185)	徐建军、 李继红
193	电气	基于单片机控制的智能 家居系统设计	朱浩	18291061	尹润翔(18291054)、 赵堃(18291057)	聂晓波
194	电气	多功能道路车辆自主管理 装置	王健骁	18291142	李英男(18291132)	方进
195	电气	智能汽车底盘全控系统	张成玺	18291030	石裕望(18291016)	刘彪
196	电气	新概念办公椅	包沐雨	18291252	边沛时(18291253)、 卜啸凡(18291254)	霍静怡
197	电气	基于 RFID 的物流保件通 信系统	张哲荣	18231655	汪威豪(18281077)、 郑子豪(18291186)	徐建军
198	电气	基于树莓派的智慧家居 控制系统	范育宁	19292004	王彦泽(19292013)、 周士博(19292027)	徐建军
199	电气	自动晾衣系统	孔绍安	19291180	戈思凯(19291176)、 陈帅帅(19291173)	徐建军
200	国重	户外铁路场景多基站覆 盖仿真分析与网络规划	郭兴海	18211218	彭程(18211230)、吴 睿涵(18291082)	官科
201	国重	轨道交通私有云平台性 能监控系统设计与实现	杜静静	17211003	蔡泽凡(18221307)、 张梅欣(18211242)	朱力、王 悉
202	国重	城市轨道交通全生命周 期成本管控平台开发设 计	任秋阳	18252047	王帅(18252020)、幸 迺淳(18252050)	王艳辉
203	国重	基于隧道场景的智能交 通高精度信道预测与网 络规划	刘凯旋	18211315	朱淇惠(18398090)、 董泽(18211403)	官科
204	国重	网络故障自定位与自诊 断	逯畅	18211274	张禧龙(18211243)、 赵煦晖(18211270)	沈超
205	国重	基于机器学习的列控系 统信息安全入侵检测系 统研究与实现	孙玉丽	18211356	曲潇逸(18211320)、 赵泓睿(18211304)	步兵、王 洪伟
206	国重	大型活动下城市轨道交 通客流特征识别与预测	崔星昱	18321073	吴苑(18251156)、孙 晋(18281051)	许心越
207	国重	基于机器学习的接收功 率预测	徐卓成	18231483	殷玥(18271055)、曹 惠云(18291221)	何丹萍
208	威海	基于铝空气盐水电池的 应急电源开发	杜文冉	18725049	张家赫(17723040)、 杨敦霖(18723084)	李新洋

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
209	威海	财务杠杆对企业业绩影响的研究——管理层经营风格的调节效应	陈浩敏	18725044	柴百霖(18711081)、叶慧怡(18726037)	付婷婷
210	威海	基于跨模态融合的有参考图像分割	赵重阳	17722047	张宜千(18722082)、南京(18721057)	丛润民
211	威海	盐生植物生长规律及其营养成分分析试验研究	杨文菲	18723085	赵梓琦(17723047)、潘逸风(18723025)	田秀君
212	威海	远程设备控制系统	郝宇焜	18722007	代泽轶(18722001)、霍嘉欣(18722054)	刘杰
213	威海	太阳能光热转化海水淡化装置研制	王姝欢	18723078	张霖轩(18723043)、孙远鹏(18723071)	田秀君

### 2020年北京市级大学生创业训练计划项目结题汇总表

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	Guiding-Light大学生未来发展平台	创业训练	屈宝嘉	18725022	梁晨(18725013)、张宜千(18722082)、史展丞(18722025)、夏艺文(18711113)	陈运涛
2	基于东方美术风格的游戏运营实践	创业训练	万一	18726076	方锦程(18726047)、叶慧怡(18726037)、王毅(18724029)、霍嘉欣(18722054)	赵颖斯

附件 3:

2020年校级大学生创新训练计划项目结题汇总表

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
1	电信	羽毛球运动员技术动作的视频捕捉数据获取与分析	张思越	18211211	王相龙(18211019)、张满(18291247)	彭亚辉、杨杨
2	电信	智能实验台预约管理系统	黄雨凡	18211096	段云骁(18221099)、潘祝宇(18271224)	赵翔、陈新
3	电信	基于深度学习的肺部 MRI 图像肿块检测方法	刘咏川	19211303	姜润泽(19211329)、吴沁芯(19211153)	李艳凤
4	电信	基于云平台的 SAM 虚拟仿真实验平台	刘佳沁	18301072	黄旭龙(18221194)	黄赞武
5	电信	抽气式抓取器的建模和仿真	陶奕航	18211111	姚纪元(18291028)、潘昱林(18211109)	陈新、李丹勇
6	电信	桥梁限高防撞报警系统	孙佳祺	18398093	郭腾璐(18211248)、陈玮(18211340)	高海林
7	电信	会悦动的无人机	尹睿煜	18211392	麻言荣(19211371)、汤曾子芄(19211372)	郑涛
8	电信	基于 SOC 平台的图像处理系统研究与设计	陈晓雅	18211371	刘骐铭(18211382)、马丁一(18211383)	周晓波
9	电信	均匀可调光纤相位控制器	罗鑫	18211106	卢辰鹏(18211105)、张子晴(18211430)	姜有超
10	电信	远程无人诊所	孙天宇	18211195	张弘华(18211210)、张臻元(18211269)	陈新、李珺杰
11	电信	基于 IEEE 标准的网络虚拟在线仿真迷宫软件	宋哲	18211355	万展鹏(18211322)、吴沛洲(18211357)	周兴、李正交
12	电信	光纤测磁系统的自适应滤波器研究	吴一飞	18211021	孙运来(18211017)、马志文(18211013)	宁提纲
13	电信	可交互电磁现象演示平台的设计	盛雪清	18211053	吕雪(18211050)、陆颍河(18211049)	王子潇
14	电信	基于网络协议的数据隐写术	杨佳乐	18221052	尹博文(19291024)、杨润铭(19221264)	贾凡
15	电信	基于区块链的个人健康跟踪应用	齐大成	19211401	李文雪(17211035)、郑祎杰(19211416)	王海波
16	电信	面向网络会议的背景替换系统设计	邓漪文	18211372	崔晓晗(18211276)、刘思矜(18211103)	周航
17	电信	基于单片机的防丢器设计	孙硕	18291017	林志湫(18291011)、李哲(18291010)	蔡文川

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
18	电信	社交网络舆论效应分析系统	庞可盈	18211318	杨甜甜(18211329)、 郑秋彤(18211398)	张致远
19	电信	基于人工智能的社区无接触配送小车	王诗漪	18211237	黎治娴(18211253)、 吴春雷(18221269)	上官伟
20	电信	基于深度学习的线上课堂学生听课状态监控与评价系统	朴敬卉	18271137	郑爱玲(18211028)、 赵薇(18291185)	周兴、李 正交
21	电信	基于关键帧比对的视频来源查询	刘少炜	17211048	张佳亮(18211300)、 周奕成(18211271)	上官伟
22	电信	基于 LoRa 与 WiFi 的多异构物联网通信终端设计	贾宇辰	18211162	李习越(18211164)、 王达伦(18211172)	李旭
23	电信	超长周界安防预警系统的入侵模式识别	王新宇	18211199	辛奇(18211175)、高 玮琦(17211271)	娄淑琴、 王鑫
24	电信	Android 手机无中心安全通信 APP 系统	张宗祯	18211336	李丁(18211254)、经 昊东(18211252)	沈波
25	电信	关于光纤激光器泵浦源电路的研究	索瑞祥	18221177	王骛巍(18221182)、 何漆龙(18211376)	王春灿
26	电信	分布式光纤传感系统的扰动定位方法研究	田璧扬	18211143	谢义染(18211149)、 魏泽豪(18211115)	王鑫、娄 淑琴
27	电信	图像去雾研究	董钰	18398076	庄凯元(18398080)、 陈泽昊(18211002)	申艳
28	电信	点滴自动监测系统设计	唐柱宇	18211140	陶冶(18211141)、彭 晨宇(18211139)	高海林
29	电信	人工智能嵌入式处理平台案例开发	牛炳钦	18211229	赵永祯(18211212)、 董文浩(18211216)	余晶晶、 赵翔
30	电信	人脸口罩检测与识别	刘瑞林	18211047	黄灿然(18211010)、 蔡莹盈(18211033)	付文秀
31	电信	基于少样本深度学习的飞行器分类	潘孜儒	18231415	丁朝阳(18211065)	申艳
32	电信	依托轿车音响系统的智能主动降噪模块开发	汪宜俊	18291046	何腾蛟(18291261)、 时忠旭(18221110)	李润梅
33	电信	深亚微米 CMOS 器件仿真模型设计	郝逸君	18398075	陈龙翹(18398074)	李修函
34	电信	基于人工智能的中文攻击性语言识别系统	田皓文	18211082	李诗琪(18211285)、 李桁杙(18211191)	陈一帅、 郭宇春
35	电信	基于多视角姿态分析的线上监考辅助预警系统	赵嘉祺	18211181	于泽(18211177)、陈 奔(18211154)	李正交、 周兴
36	电信	中文用户友好的 Web 前端智能练习系统	牛亚翔	18301104	汤鸿博(18301106)、 刘迦南(18301102)	陈一帅、 赵永祥

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
37	电信	机房主动降噪智能设备开发	孟令捷	18291014	赵楠(18291156)、张懋睿(18211337)	李润梅
38	电信	地铁列车状态展示平台	周奕轩	18398083	佟伋(18398087)、靳梓辰(18398085)	付文秀
39	电信	基于深度学习的 ABUS 图像肿块分割方法研究	刘科	18211165	张耀(18211180)、田峻宇(18211142)	李艳凤
40	电信	商场入口顾客流量统计监控系统设计	杨致蜜	18211207	项雅文(18211204)	周航
41	电信	基于北斗导航的列车追踪运行系统设计	王语轩	19211025	晏茂雪(19211033)	宋海锋
42	电信	智能家居无线技术控制系统设计	宋金帆	18211054	李雅琪(18398094)、张乐峰(18211058)	付文秀
43	电信	基于 MySQL 数据库的智慧成长搜索引擎的设计与实现	周卓航	18301059	陈博荃(18301032)、刘凯旋(18211315)	韩柏涛
44	电信	轨道障碍物智能感知机器人	李晴	18211045	高崧宁(18211041)、黄海东(18211042)	吕继东
45	电信	磁浮列车节能运行策略研究	史钧宇	18211413	王一微(18211419)、岳雯瑾(18211393)	仲维锋
46	电信	面向工业互联网的分布式联邦学习演示平台	张明煜	18398092	程昱(18398097)、马龙(18398095)	王海波
47	电信	基于无线通信技术的民用天然气监测系统	杨瑞琪	18211151	卢杏(18271219)、陈伟领(18211125)	温馨
48	电信	基于生成对抗网络的带内网络遥测缺失数据补全算法研究	黄畅	18211072	刘晏嘉(18211193)、罗晟庭(17211018)	苏伟
49	电信	基于边缘计算的车辆辅助驾驶平台	李昊楠	18211073	伍文豪(18211087)、王雯文(18211085)	周永华
50	电信	基于边缘计算的城轨列车协同运行控制平台	高远	18211008	孙崧育(18211018)、石雪涛(18211292)	周永华
51	电信	基于车车通信的高速公路车辆编组控制研究	韩闯章	18398084	刘晓春(18211104)、胡鹏程(18398096)	付文秀
52	电信	5G 信号数据采集	闫奕达	18231630	张洪哲(18211119)、余泐(18211117)	周涛
53	机电	手势翻译与语音识别研究	郭勇	18221160	祁晓鹏(18221144)、聂照欣(18221081)	陈光荣
54	机电	PEM 燃料电池堆气体分配过程及控制策略	刘少言	18221233	高婉越(18221281)、冯硕(18221253)	孙作宇
55	机电	基于机器视觉的高速列车自主智能定位技术	卜昱瑾	19291059	幸爱玲(19291079)	朱力强

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
56	机电	移动平台下的变模式腿臂融合机器人	孙浩鹏	18221294	王帅(18221296)、陈宏祥(18221096)	陈亚琼、陈光荣
57	机电	发动机台架冷却水智能恒温控制系统	吕毓璐	18221345	孔德霖(18221342)、陈骋(18211339)	张欣、刘建华男
58	机电	多功能智能舞蹈把杆	马嘉鸿	19222041	欧阳睿琪(19222044)、尹策(19222054)	王耀东
59	机电	基于环境感知的特定环境下的低速自动驾驶电动车	王洋	18211145	谢军(18211148)、陶欣怡(19211343)	郭保青
60	机电	基于 arduino 的实验用免接触动物抚摸器	张卓远	18221028	赵松朋(18221029)、王浩溥(18251274)	杜秀霞
61	机电	低温推进剂贮箱受热蒸发和热分层特性的仿真研究	彭诗琳	18221292	孙小涵(18221295)、任一舟(18221293)	虞育松
62	机电	轨道车辆制动盘变形与磨损检测装置与工装设计研究	李灵麒	18221284	孙泽华(18221112)、王雅莉(18221297)	李志强
63	机电	一种远程信息感知操作特种机器人	谢丰懋	18221329	祝智皓(18221365)、陈纪阳(18221001)	陈光荣
64	机电	面向数字孪生设备的三维可视化实时监控系统	胡晋涛	18221227	徐馨琪(17221115)、赵航航(18221275)	王强、鄂明成
65	机电	区域机动车共享车位管理系统开发	梁严尹	18221139	尹珺(18221154)、马晨博(17221105)	张冬泉、沈海阔
66	机电	仿叶结构相变热沉传热性能研究	伍森泉	18221327	赵慧玟(19292054)、张旷(19292051)	银了飞
67	机电	人手伤口智能检测仪	费羽霄	18222034	王柯勋(19222051)、乔梦冉(18221351)	王耀东
68	机电	隧道智能巡检机器人	洪靓	18222038	徐思瑾(18222024)、袁浩宇(19222056)	王耀东
69	机电	基于深度学习的气体温度和浓度测量	李虹良	19281129	胡从刚(19281127)、李浩宇(19281128)	王超俊
70	机电	大数据驱动的异常闸瓦识别研究	徐越凡	18221050	詹雨昕(18221057)、方溪清(18221068)	李琦
71	机电	仿生机器狗	吴桐	18291245	仇正宇(18291224)、苏慧敏(19281228)	张秀丽
72	机电	涡旋式扭力搅拌机	吴文圣	18221022	轩兆光(18221024)、叶根诚(18271295)	姚燕安、郝艳玲
73	机电	具有仿叶脉吸液芯的微型均热板传热性能研究	张家齐	19292022	丁进(19292034)、曾宪昊(19292020)	银了飞
74	机电	多孔微槽道热沉相变传热研究	陈欣杰	19221183	李睿晗(19221191)、李龙成(19292008)	银了飞



序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
75	机电	智能监控坐垫	夏祥瑞	18221299	郑妍璇(18291249)、 李绍焜(18221162)	何涛
76	机电	动车组准零赫兹声桥设计与制作	金兵伟	18221198	马财钰(18221173)、 王世鸿(18221267)	宋雷鸣
77	机电	方程式赛车电池箱的设计	许世钰	18221271	孙宇晗(18291076)	耿聪、银了飞
78	机电	AI 视觉六足机器人研究	严东平	18221152	林美辰(18221261)、 周翔(18221155)	陈光荣
79	机电	泡洗一体化智能泡茶机器人	张思源	18221334	周俊灼(18221335)	杜秀霞
80	机电	老人意外摔倒报警系统设计	张长江	18221118	赵云鹏(18221121)、 石昊(18271199)	肖燕彩、 沈海阔
81	机电	基于磁性液体一阶浮力原理的控制开关	朱炬松	18221092	刘鑫尧(18221107)、 徐苏(18271022)	何新智、 李德才
82	机电	一种高精度矿井安全定位系统	邓成耀	18221065	董明泉(18221067)、 陈博伦(18221064)	杜秀霞
83	土建	基于内外协同一体化养护的高强混凝土收缩调控研究	魏海涛	18231678	王文湛(18231677)、 赵恒(18231599)	王月
84	土建	不同类型土毛细上升特性的影响因素研究	陈芷航	18231575	章新浦(18231593)、 程雨萌(18231576)	沈宇鹏
85	土建	基于零排放的电厂典型系统盐平衡	何惠玲	18231665	张朝乾(18231425)、 陈玟旭(18231659)	于海琴
86	土建	拜耳法赤泥制备地聚物复合胶凝材料研究	窦锐	18231370	吴坤润(18231365)、 杨军浩(18231423)	韩松
87	土建	绿色多功能混凝土夹芯壳减振降噪性能研究	徐颖	18231504	黄智怡(18231580)、 张安琪(18231510)	陈安
88	土建	干湿循环条件下压实黄土变形和湿陷特性的试验研究	张驰	19231075	诸葛弢(19231080)、 华宸(19231058)	蔡国庆
89	土建	盾构隧道开挖面稳定性模型试验研究	胡蓝心	18231525	肖凤龙(18231539)、 王国庆(18231622)	张成平
90	土建	核反应堆第一壁材料损伤自愈机制的设计	赵海栾	18251081		汤笑之
91	土建	风沙荷载作用下构筑物表面风蚀的试验研究	马涛	18231358	韩世冲(18231348)、 龙潜宇(18231376)	贾影
92	土建	多环芳烃在非饱和土中迁移的数值模拟研究	高安琪	18231372	张文轩(18231653)、 文嘉珍(18231386)	蔡国庆
93	土建	不等高方形高层双塔建筑的风致干扰特性研究	张杰	18231367	吕振旺(18231357)、 王晓宇(18231361)	田玉基

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
94	土建	基于湿粘高分子防水基膜新型涂料的隧道裂缝渗漏水修复槽型试验	陈浩华	17231301	彭程(17231043)	骆建军
95	土建	含有动态共价键的聚亚胺网络聚合物的力学性能研究和分子设计	翁雨欣	18231623		郭雅芳
96	土建	调谐惯质阻尼器对基础隔震多层结构的减震优化设计	刘韬	18231671	雷顺宇(18231669)、孔令柱(18231606)	文永奎
97	土建	深茂铁路海底隧道下穿海洋生态保护区振动与噪声控制研究	陈星宇	18231546	严磊(18231568)、孙萌(18231473)	侯博文
98	土建	南水北调来水硅藻沉积规律	燕宇飞	18231484	征唯佳(18231512)、王皓(18231537)	田秀君、李久义
99	土建	超高性能混凝土薄层铺装配合比优化与施工工艺研究	徐国珍	18231422	龚焕杰(18231686)、杨春云(18231591)	韩松
100	土建	黏塑性本构模型在ABAQUS中的二次开发	李启明	18231353	何瑞捷(18231349)、王赛旭(18231360)	李舰
101	土建	连续可调共振型反射声超表面的单元设计和功能实现	胡博轩	17231004	马伟淋(19221074)、王嘉维(18221180)	陈阿丽
102	土建	大件运输车辆过桥安全快速评估方法研究	罗湘茜	18231443	高海洋(18231460)、蓝王馨(18231439)	雷俊卿
103	土建	路基地基系数和土体压缩性相关性分析	王宇	17231320	杨澳(18231391)、王兴(18231384)	李旭
104	土建	无机气凝胶材料防火隔热小型便携保险箱	许碧荷	18231505	周佳宁(18271298)、张凌波(18311058)	张如炳
105	土建	长细比对高层建筑风荷载的影响	林敏琦	18231495	黄磊(18231490)、王威(18231503)	李波 2
106	土建	基于锤击法的建筑结构振动与二次噪声试验研究	何昊龙	18231462	钟诗华(18231457)、韩泽峰(18231461)	刘卫丰
107	土建	密云东站及国际商务区交通方案概念设计	吕帷韬	17231167	焦奕铭(17231250)、陈铭浩(17231181)	梁青槐
108	土建	基于文献调研的地铁振动对古建筑影响研究	吴琼	18231679	周伟(18231601)、周丹丹(18231685)	王娟
109	土建	基于 BIM 技术的 AI 智能眼镜隧道安全巡检	刘颖	18231413	畅雨琳(18231401)、包雪伶(18281062)	刘智敏
110	土建	城市轨道交通站城一体化地下空间建造关键技术调研及适用性分析	李臻彦	18231468	于越(18231454)、陈柯吟(18231545)	蔡国庆
111	土建	AI 智能眼镜在钢桥养护巡检系统中的应用研究	秦浩翔	18231615	潘登峰(18231614)、陈阳(18231404)	刘智敏
112	土建	一种功能分离的新型钢支座的减震耗能构件	孙子冰	18231417	陈宇轩(18231405)、陈子磬(18231432)	姜兰潮

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
113	土建	列车运行引起的海底隧道声环境缩尺模型研究及试制	李毅涵	18231670	倪祺(18231673)、吕易澎(18231672)	侯博文
114	土建	土体尺寸对其持水能力影响的研究	朱佳敏	18231602	张君(18231594)、倪豪灿(18231585)	李旭
115	建艺	关于拼装式家具形式的新探索	付金言	18312057	秦一丹(18312041)、欧怡濛(18312069)	袁承志
116	建艺	日本居酒屋室内设计研究	李林美	18312064	孙瑞(18312044)	袁承志
117	建艺	那些成功的北京老城更新案例——调研与解析	朱云萍	18311040	郭子奕(18311043)、梁曼丹(18311047)	郭华瞻、鲍英华
118	建艺	联合国开发计划署 2020 年青年创客挑战赛——数字抗疫	赵钰琳	18311020	姜丹(18311005)	张纯
119	建艺	品牌创新——三康、赞康	吴媛媛	18312048	马黎斐(18312013)、孟煜淑(18312040)	王友江
120	建艺	智能制冷服饰研究开发	马禾旺	18311012	罗聪颖(18311011)、廖洁(18311008)	张育南
121	建艺	智能调温帽产品研发	姚冠琪	18311036	赵可心(18311017)、王鹏飞(19292011)	张育南
122	建艺	民居图解-北京篇	李思宇	17311027	杨敏(17311017)、李皓妍(18311046)	郭华瞻
123	建艺	基于产品化的集成公共厕所设计研究	马舒媛	17311052	薛瑞华(17311040)	陈泳全、董庆峰
124	经管	中国高铁技术新的特征与路径	王熙群	18241156	李宗璞(18241145)、邵天扬(18241151)	李红昌
125	经管	基于深度学习技术的基金公司智能客服应答算法	吴华平	18241046	孙乐天(18241153)、张涵(18221183)	陈学东、李静
126	经管	员工成长导向的设计院培训知识地图构建	李文静	18241226	刘子艺(18241228)、秦加翎(18241229)	陈学东
127	经管	基于公共品实验的合作行为与激励机制研究	白柯桐	18241082	王一涵(18241045)、付芸(18241032)	付婷婷
128	经管	浅析北京中轴线申遗的阻碍因素	陈诺	18241217	张修贤(18271234)、韦一姝(18241236)	陈怡宁
129	经管	基于虚拟仿真平台的场景化知识库构建与应用	张菁	18241184	杜翰林(18241137)、张赫瞳(18241159)	苟娟琼
130	经管	某建筑行业供应场景下的风险级联效应研究	许羨佳	19241202	杜欣怡(19241056)、王逸琳(19398047)	穆文歆
131	经管	神经网络在量化投资领域的应用研究	许畅	18241101	孙瑶(18241043)、张星宇(18301148)	方雯

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
132	经管	供应链协同仿真平台研究设计	李前	18241299	周钰琴(18241293)、张汀淼(18241022)	苟娟琼
133	经管	大学生保密素质调查与分析	强格桑	18241150	李娆(18241118)、晏琦(18281145)	邵丽萍
134	经管	价值共创视角下电商营销绩效研究	孙赫阳	18241309	孟炜婷(18241200)、白博涵(18221125)	左莉
135	经管	基于大数据的科研信用评价体系研究	冯玉珠	18241113	邹欣然(18241240)、李梦琦(18241298)	宫大庆
136	经管	冷链设备投资评价指标体系分析——以生鲜农产品行业为例	马倩	18241252	潘梦妤(18241253)、王飒(18241257)	宋伯慧
137	经管	基于川藏铁路的文化外部性定量研究	唐嘉慧	18241014	齐若馨(18241201)、王菲(18241016)	周辉宇
138	经管	国内商业银行竞争力研究	展诗音	18241318	余颖馨(18241323)、郑嫣然(18241322)	刘恩
139	经管	疫情对北京旅游业的影响及对策研究	杨梦莹	18241315	刘昕(18241281)、贾宏斌(18271246)	杨旭
140	经管	基于刷卡大数据的北京地铁错峰票价政策中长期效果探究	王程蓉	18241175	张璐璐(18241160)、敖嘉(18221217)	王雅璨
141	经管	企业绩效的影响因素及实证分析	沈芮西	18241093	郭佳鑫(18271125)、曹雨从(18241057)	荆竹翠
142	经管	债转股服务上市制造业企业的风险分析和原理探究	张浩	18241290	绳祺(18241284)、李正一(18241248)	刘德红
143	经管	疫情对人们出行意愿的影响	程湘怡	18261068	姚雪瑞(18231453)、鲍慧明(18231429)	周辉宇
144	经管	双重环境规制视角下OFDI是否提升中国汽车行业创新效率	张蔡欣瑜	18241075	张曦(18241079)、郭志寰(18231550)	刘似臣
145	经管	基于失望理论的路径选择行为分析	杨歆雨	18241264	高娜(18241062)、张丹(18241020)	李梦
146	经管	疫情对自动驾驶可接受度的影响	韩羽倩	18241065	刘瑞龙(18301073)、侯佳乐(18241067)	周辉宇
147	经管	互联网平台企业创业成功的关键要素研究	杨丹阳	18241209	刘玥辰(18322009)、李少惟(18241142)	张文松
148	经管	CFO缺失的影响后果研究	徐佳艺	18241073	姜永泽(18271127)、张昕宇(18241024)	王曦若
149	经管	高管团队等级结构对企业战略绩效的影响机制研究	王欣雨	18241232	马雨萱(18271135)、王玉婷(18241234)	王曦若
150	经管	CEO过度自信、高管团队不平等与企业战略	杨芳	18241074	李帅(18271129)、吴霄(18241047)	王曦若

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
151	经管	智能微循环公交车运营中的商业模式渗透与应用场景创新研究	张帆	19241207	唐姿慧(19241198)、邱宇亮(19241196)	王超
152	经管	城市规模、区位对高铁效应影响的研究	宋庆媛	18241285	郭雨佳(18231637)、王瑗(18241287)	周辉宇
153	经管	客户集中度、投资者报价与 SEO 定价	李雪婷	18241007	付小雨(18241004)、董雨晴(18241003)	高升好
154	经管	软关闭机制下京东拍卖中的狙击行为研究	武子淳	18241261	陈鹏(18241242)、陈子康(18241243)	曹志刚
155	经管	监督型基金对公司违规行为的影响研究	冯雨	18241220	吴双(18241288)、刁卓(18281123)	陆超
156	经管	北京市各区县文明出行指数的研究	何洋	18241066	崔艺露(18241001)、张应淼(19231264)	林晓言
157	经管	中美贸易摩擦对中国系统性金融风险的影响——基于 A-C-VoR 模型的研究	张嘉欣	18241107	杨远怡(18241103)、张申萍(18241108)	张晓明
158	经管	车联网资源分配决策优化	邓家俊	18241218	陶泓璐(19241118)、杜健辉(18398126)	翟月
159	经管	电动汽车充换储一体站的选址定容优化研究	张雨轩	18231654	郭夏雷(18241192)、张兹闰(18271177)	华国伟
160	经管	川藏铁路工程建设科技创新网络绩效评价研究	郁章炜	18241211	徐斯伊(18241130)、曾心蕊(18271176)	王朝静
161	经管	城际高铁里程定价的差异研究	高玮濛	18241138	孙英爽(18241230)、王天浩(19221022)	李卫东
162	经管	大型高铁站站内聚集人数智能预测——以北京南站为例	张迪	18241134	陈钰钰(18241136)、方品(18241085)	周建勤
163	经管	新冠疫情对医药上市公司绩效的影响研究	张槟羽	18241078	毛乾宇(18271136)、蒲非夷(18271197)	孙敏
164	经管	基于捆绑销售的“Maas+”智慧交互消费模式构建	曲芯萍	19241172	汤斯嘉(19241224)、陈冠(19241288)	王超
165	经管	基于资源约束的共享停车模式探究	陈思颖	19241183	刘爽(19271247)、杨昕(19241205)	王树祥
166	运输	基于 AR 技术的列车走行部维修可视化协助系统	温焯雅	18251043	马娇娇(18251036)	陈军华
167	运输	基于机器学习的高速列车晚点时间预测方法	赵东升	18251188	林佳旭(18251172)、付宇杰(18251194)	王莉
168	运输	地铁车站大客流动态仿真与预警系统	吴少奋	18251128	王子洋(18398025)、刘鑫(18398021)	郭建媛、孙迅
169	运输	基于实时交通数据的城市路网交通效率评价及优化方法研究	常笑	18251136	周琪(18251134)、林煜珠(18251092)	高亮 1

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
170	运输	基于乘客出行体验的地铁站台引导系统	戚子玥	18271225	施子逸(18251207)、周庆泽(18211062)	邵春福
171	运输	人工智能调度适老化公交系统——公交大脑	谭明宇	18231647	王德羽(18251151)、姚一帆(18251160)	杨扬
172	运输	公交都市建设背景下的驾驶员行为监管系统	骆一豪	18251122	蒋致书(18251116)、洪妍(18251004)	卫翀
173	运输	城市物流共同配送达成模式的构建与应用模块开发	胡云	18251242	姜枫(18251243)	杨扬
174	运输	区块链技术在中欧班列数据交换中的应用研究	梁靖敏	18251171	谢建行(18291025)、柴佳欣(18251163)	祝凌曦
175	运输	晚点下高铁枢纽站到发线调整方法研究	李佩	18251032	高子博(18251029)、吴冠文(18211174)	张红亮
176	运输	合乘模式的出租车路径优化研究	熊禹帆	18251019	李昌昊(18251244)、江世玉(18291228)	岳昊
177	运输	基于 Wi-Fi 探针技术的地铁快慢车客流量统计与应用	马赫	18251248	杨兴威(18251291)、占杰(18251292)	宋瑞
178	运输	多模式交通网络中新冠肺炎等流行病传播过程建模	于洋	18251184	严雪婷(18251183)、李世纪(18251063)	汪伟平
179	运输	面向公交优先的交叉口感应信号控制方法研究	梁衡	18251064	李金沛(18251062)、肖云江(18251074)	魏丽英
180	运输	基于视频提取和交通冲突数据采集的交叉口安全评价方法研究	汪芮宇	18252018	谢睿宁(18252023)、邢迪雯(18252024)	魏丽英
181	运输	高速铁路定制列车开行技术与系统	张思琦	18251186	李畅(18251198)、王浩东(18252048)	李得伟
182	运输	集装箱港口海铁联运功能区布局优化研究	陈奕洁	18252033	彭亦婷(18252045)、张文一(18252027)	沈孟如
183	运输	基于多源域迁移学习的城轨列车轴承智能故障诊断方法研究	胡冰倩	18252035	刘晗钊(18251065)、杜亚杰(19252006)	辛格
184	运输	基于问卷调查的冬奥会观众群体出行特征分析	曹鲁阳	18252031	董显龙(18252034)、张珂(18252030)	吴先宇
185	运输	乘客空间分布对轨道交通列车能力利用的影响分析	由彬	18251131	田陶捷(18251125)、张兆轩(18251133)	许奇
186	运输	滴滴出行需求时空预测	李诚博	18251170	李兴洋(18251199)	郭建媛
187	运输	都市定制交通出行需求特征分析预测	李小滢	18221038	符旭(18251240)、巩龙强(18251030)	贾元华
188	运输	基于改进 node-place 模型的轨道交通 TOD 评价模型	杨柳	18251158	张竞文(18251023)、林泉彤(18251091)	许奇

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
189	运输	基于 xDeepFM 的铁路货物运输旅行时间预测	蒋哲远	18221073	葛承宇(18251140)	米希伟
190	运输	“黄金梨”——基于区块链的智慧三农平台	胡万春	18251196	王童(18252021)、麻锦涛(16281262)	郭建媛、孙迅
191	运输	基于并行方式的大规模路网交通仿真	王汉功	18301020	王嘉康(18301021)、于沛尧(18301030)	王子洋、陈旭东
192	运输	基于 GPS 轨迹数据的城市出行特征分析方法研究	张力	18221184	熊之涵(18271053)、杨咏杰(18291279)	高亮 1
193	运输	不确定环境下的交通运输建设工程多项目离散时间—费用权衡分析	晏筱堞	17261066	王若瑾(18251153)	唐源洁
194	法	智能快件箱寄递服务的法律构造与行业规制	池欣竹	18261003	聂越超(18261016)、薛亦菲(18261092)	张保华
195	法	论商品房买卖过程中购房人与卖方债权人利益冲突关系的解决——以商品房	秦诗宇	18261085	刘梦荷(18261012)、汪润之(18261021)	徐晓峰
196	法	高空抛物侵权责任研究	马芳洁	18261047	蒋天灵(18261041)、田吴利(18261052)	高建学
197	法	离婚冷静期制度研究	黄慧	18261077	柴静(18261066)、刘滨(18261101)	张春雨
198	法	“直播带货”三方行为性质认定及责任承担	汪一帆	18261088	肖彦(18261090)、谢娴馨(18261091)	吴文嫔
199	法	民法典下形式瑕疵遗嘱效力研究	叶可茵	18261059	张华阳(18261060)、杨楠(18261027)	高建学
200	法	网络综艺中的侵权行为引发的法律思考	郑雨辰	18261032	王睿(18261109)、朱芮佳(18261096)	张长青
201	法	窃取网络虚拟财产行为定罪研究	李红婷	18261007	陈婉婷(18261001)、陈榛蕾(18261002)	郑飞
202	法	类案推送报告司法实践问题研究	符缤	18261038	郭佳(18261039)、黄旭龙(18261078)	郑飞
203	法	虚假诉讼案件的类型区分与特征识别	李夏	18261044	李豪杰(18261043)、钟秋玉(18261095)	王毅纯
204	法	网络虚拟账号继承的法律问题研究	李芮伊	18261010	段钰欣(18261005)、景渝懿(18261006)	王世海
205	语言	青年学生消费观念和行为的代际比较——以国内五所高校为例	胡可月	19322042	赵亚茹(19322035)	谢珊珊
206	语言	新媒体语境下的环境传播研究——基于北京市垃圾分类宣传的网络图像呈现	何一泓	19322041	吴坤纯(19322027)	董媛媛
207	语言	基于微信小程序的菜品等领域翻译资源共享平台	蚁琪	18321039	邢宇宁(18321038)、张贺程(17241309)	范书成

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
208	理	套分类模型方差分量的线性形式贝叶斯估计	潘心如	17271211	关可欣(17271180)	王立春
209	理	远程可控垃圾桶	张致宁	19272058	王心宁(19272052)、刘云飞(19272043)	周晓亮
210	理	中性酸催化水热预处理促进秸秆酶解研究	刘溥原	19272044	高碧雯(19272003)、任凯阳(19272049)	成喜雨
211	理	多元铜基纳米材料的光催化性能研究	安晓燕	18231658	王继慧(18271229)	唐爱伟
212	理	科左后旗畜牧固体废弃物熟化过程中有机质含量变化规律研究	汪旭来	19272019	吴旅元(19272021)、杨绪乾(19272025)	丁克俭
213	理	Cu-In-S 基纳米发光材料的控制合成及光学性能研究	沈文清	17271046		唐爱伟
214	理	奶牛血清中葡萄糖含量的检测及其与热应激反应相关性的研究	刘晓丹	18221106		徐青
215	理	基于深度学习的单目测距研究	吕淼	18271073	才奕(18271062)、王贺盟(18301171)	高瞻
216	理	未来教学方式方法综合探究	夏泰然	18251234		周晓亮
217	理	新型钙钛矿纳米材料的制备	徐云阁	18271023	白先觉(18271001)、张汉良(18271263)	胡煜峰
218	理	基于 GPU 加速的分子动力学模拟	严至成	19221321	陈立章(18291034)、李基豪(19251251)	牛英利
219	理	大景深视觉传感器研究	马丹妮	18271017		邵双运
220	理	针对厨余垃圾的深度处理方法	刘芊芊	17231313	李萌耕(16231312)、石森林(18211015)	周晓亮
221	理	原点催化的分支随机游动的小值概率问题	柯锦寰	17271269	范思奇(17271065)	刘荣丽
222	理	基于红外图像处理的建筑热学特性分析	王若水	19251156	岳柳嘉(19271021)、王者浩(19271107)	梁生
223	理	巨噬细胞中 MyD88 分子在肝纤维化中的作用及机制研究	罗兆凯	18231612	穆泽亿(19398075)、封卓彤(18211246)	张金华
224	理	基于新冠肺炎基本再生数的估计与计算	李一鸣	18231557	李政学(18221166)、张珑(18301119)	彭名书
225	理	排序集样本下寿命分布参数的统计推断及应用	程昀	18271004	赵明歌(18231600)、江免敏(18271213)	桂文豪
226	理	钒基催化剂的制备及其丙烷脱氢催化性能研究	黄筠庭	19272036	应元睿(19272056)、刘骐瑞(19272045)	杨一君



序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
227	理	演示实验管理网站的开发	罗叙卿	18251067	韩明清(18271153)、 陈虹洁(18322034)	孟令川、 周晓亮
228	理	基于 COVID-19 的蛋白结构分析和方案优化研究	姚嘉恒	17271198	周舟(18271267)	张莹
229	理	肠道菌群结直肠癌相关征的鉴定	陈梦雨	18272032	曹越(18272031)、李 政达(17272037)	朱运峰、 张丽姝
230	理	数据中心的光信号调制技术研究	许航	18271258	李成广(18271248)、 谢波(18271255)	王智
231	理	行人再识别优化方法研究	王迪	18271078	彭冠淳(18271044)、 刘澳阳(18271134)	孔令臣
232	理	基于图像处理的微结构光纤横截面结构智能识别技术	侯勇岐	19221006	刘健杰(19241088)、 王行健(19271224)	梁生
233	理	基于人工智能算法的波前探测装置搭建	贾韬	18271034	张康奇(18271264)、 赵伟哲(18271296)	高瞻
234	理	拉丁方及相关组合构型研究	杨佳欣	18271260	吴立群(18271050)、 孙悦(18271046)	冯弢
235	理	波动光学教学案例的计算机模拟	程轩泽	19271234	俞绍钧(19251192)、 辛梓源(19251216)	牛英利
236	理	生物磁性纳米药物载体的合成与修饰研究	张旖垚	19272059	仲潇玥(19272060)、 尹佳艺(19272055)	成喜雨
237	理	基于全反射的物理演示仪器	李卓	18271012	周灵(18271120)	周晓亮
238	理	金融危机发生时资本运作的数学模型实现	潘龙榕	18271223	闫震(18271239)、何 芷晴(18241034)	冯国臣
239	理	最佳常数的极值函数与函数的重排	钱光耀	18281017	闫若琨(18231573)、 汪泽西(18271106)	郑神州
240	理	部分城市人口特点的研究	黄敦晟	18271033	范静雯(19271151)	张兴华
241	理	基于人工智能“拼图”的图像拼接重构技术研究	郭喜元	18271126	田梦杰(18271020)、 曹文星(18271003)	梁生
242	理	细菌纳米颗粒的合成调控研究	汪旭来	19272019	聂中梁(18272011)、 邢成(19272023)	成喜雨
243	理	基于 Rao 二次熵的投资组合多元化度量的优化方法研究	蒋钞全	18231552	秦思培(18271168)、 黄韬(19221188)	孔令臣
244	理	多祖先混合人群历史推断的随机模型和算法研究	郭滢	19271237	邓浙(19271236)、曲 慧雯(19271068)	倪旭敏
245	理	CZTSSe 太阳能电池光伏器件的制备	县雨辰	18271112	陈金魁(18271121)、 熊龙海(18271114)	王申伟、 衣立新

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
246	理	斯特林公式的证明与应用探索	刘一笑	19271248	张文欣(19271028)、袁海音(19271079)	彭名书
247	理	生物结构储能电极材料的研究	孔繁婷	18271156	李欣(18271010)、颜旭(18271115)	周晓亮
248	理	涡旋光与湍流的相互作用	付恒	18271190	徐天佳(18271257)、杨海博(18271231)	王智
249	理	基于交叉相关性及信息转移的金融时间序列演变特征研究	曹新元	18271063	廖宇萍(18271070)、张峰(18271026)	林艾静
250	理	Au-Pt 双金属定向负载构建电子转移通道增强 SiC 太阳能分解水产氢性能研究	张慧琳	19271284	孙婧文(19271272)、唐苑熙(19271273)	王达
251	理	硅基 Tb2O3 红外发光器件的制备	刘明昊	17272038	程天一(17272002)	王申伟、衣立新
252	理	基于辅助函数法计算非线性发展方程的精确解	钟世豪	18271297	潘子杰(18271286)、赵伟哲(18271296)	吕兴
253	理	网络流量异常检测的稀疏低秩张量优化方法	陈硕	19272001	裴祚凡(19272048)、孟凡石(19272015)	罗自炎
254	理	磁性纳米颗粒合成与修饰研究	石一茗	19272017	钱程嘉(19272016)、黄筠庭(19272036)	成喜雨
255	理	氧原子掺杂增强 SiC 太阳能分解水产氢性能研究	李蕊	19271268	陈宗芹(19271262)、袁海音(19271079)	王达
256	理	肥皂膜的过滤性能与应用	潘子杰	18271286	杨海博(18271231)、蒋钞全(18231552)	王智
257	理	室内降温系统	侯彦佐	19271264	贾涛(19271266)、黄瑞(19211132)	周晓亮
258	理	基于深度学习的新闻标签分类研究	黄楚戈	17271183	陆永锐(17271188)	吕兴
259	理	一种新型 imec 膜植物无土培养装置的研制及可食用植物的栽培探索	于少易	19272057	吴瑞(19272053)、张立一(19272028)	晏琼
260	理	基于脉冲控制策略的一阶多智能体系统的固定时间双边一致性问题	高硕	17271067	靳东辉(18271155)	闻国光
261	计算机	保护个人隐私的可信健康码方案与系统	刘晓茜	18281131	王楚彤(18281138)、张鑫(18281143)	王健
262	计算机	虚实融合的钢轨表面伤损识别方法与系统	代宝钰	18281091	丰硕(18281093)、黄德峰(18281095)	李清勇
263	计算机	基于图神经网络的社交媒体假新闻检测技术研究	孙思雨	18291138	魏翔(18231364)、邢云汉(18281023)	孙永奇、原继东
264	计算机	文档级知识图谱构建研究和平台研发	蔡泽凡	18221307	程雯鑫(18281034)、林鼎盛(18211075)	景丽萍

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
265	计算机	视频行为描述	王皓	18281022	陈海扬(18281003)、 艾鑫(18281001)	许万茹
266	计算机	校园无人驾驶车巡航应用系统	刘千博	18281100	双新洋(18281103)、 段丛薇(18281263)	周围
267	计算机	面向高铁动车组智能运维的知识图谱构建	陈春艳	18281032	罗芳全(18281241)、 王耐培(18281020)	张春、张宁
268	计算机	无源反向散射通信网络中的信号处理理论	张逸康	18211302	邓修齐(18281262)、 宛沐霖(18211261)	王公仆
269	计算机	基于眼动估计的电子阅读辅助系统设计与开发	王晓语	19281018	温昊楠(19281021)、 吴方(19281022)	黄雅平、 田艺
270	计算机	深度注意力引导的实例级显著性目标检测研究	谢依轩	18251181	黄可(18281154)、万奕晨(18291020)	丛润民
271	计算机	基于射频指纹的无线设备身份鉴别方法研究	刘水	18281157	王子龙(18281218)、 徐雅婷(18281221)	刘铭
272	计算机	基于谷歌 BigQuery 的区块链应用开发	庞金果	18281050	龙敏(18281046)、 聂永沛(18281049)	李超
273	计算机	公有区块链中心化风险实时监测与预警系统	林秦伟	18281239	赵席锋(18281027)、 陈先海(18211214)	李超
274	计算机	基于光场图像的透明及反射平面深度估计网络模型设计与实现	何仕超	18231579	谢恒健(18221023)、 韩新阳(18221282)	张硕
275	计算机	用户个性化电子图书推荐系统研发	石腾	18281075	孙忠祥(18231535)、 秦健(18231497)	徐金安
276	计算机	基于上座人数预测的航班餐食备份优化	杨金龙	18281141	申泽楷(18281074)、 王雲耀(18281081)	万怀宇
277	计算机	基于深度生成模型的乘客出行时间分布学习	丁皓杰	18231521	崔传轩(18271183)、 方岩(18271188)	万怀宇
278	计算机	轨道限界区域检测及障碍物识别	熊玮	18281198	张昱辉(18281201)	林春雨
279	计算机	基于深度学习的非规则图像文本识别研究	许亚婷	18281111	张晓蝶(18281083)、 马璇(18281072)	孙永奇、 王志海
280	计算机	基于群智感知的社区服务微信小程序	刘雅芝	18221171	胡丽琴(18281182)、 王乐言(18301022)	王宁
281	计算机	基于学术文档的知识图谱构建及应用	王梓博	18281080	鄢海涛(18281089)、 曾海伦(18281226)	张宝鹏
282	计算机	时间序列模式挖掘算法研究及其可视化实现	杜芳宇	18281150	邓正伟(18281149)、 张天一(18281058)	王志海
283	计算机	基于光场图像的前景遮挡物去除网络模型设计及系统实现	黄越	18271245	吴洪飞(18271254)、 欧阳泽鹏(18301014)	张硕

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
284	计算机	基于深度学习的三维重构技术与应用研究	曹家骏	18281233	蔡伟斌(18281232)、李少龙(18281238)	孙永奇、王志海
285	计算机	时空域结合的高效视频超分辨率重建	廖元	18281009	刘敬楷(18281011)、房百成(18281151)	刘美琴
286	计算机	高效能区块链技术及应用研究	安航成	18281259	杨浩东(18281250)、赵阅坤(18281255)	徐保民、孙永奇
287	计算机	软件可靠性评估工具设计与实现	董宁华	18281092	陈晓瑜(18281063)、魏佳媛(18281219)	李红辉
288	计算机	基于 EEG 信号的潜在抑郁风险预警方法与工具研究	张雨欣	18281026	庄思雅(18281030)、王琦(18281021)	徐保民
289	计算机	基于深度学习的入侵检测	洪芷晴	18281236	冼俊宇(18281258)、侯云峰(18281237)	王健
290	计算机	虚拟现实技术在远程智能维修中的应用	徐一龙	18281110	陈元康(18211307)、李远麒(18251268)	任爽
291	计算机	基于深度学习的人体行为分析快速算法	刘伟畅	18231558	黄可(18281154)、任一鸣(18281271)	王涛
292	计算机	虚拟实验室消防安全培训	李昕宇	19281282	谢瑞敏(19281265)、王金琦(19281293)	彭文娟、许华婷
293	计算机	异步状态下数据库同步机制的设计与实现	田震	18301017	周天宸(18301121)、韩哲理(18221254)	王志海
294	计算机	基于 Web 的数据库管理系统	杜宇吉	18281207	李雪凝(18281213)、童家明(18221179)	徐保民
295	计算机	基于深度学习的人脸情绪识别方法研究	刘若辰	18281130	孙梓睿(18281136)、姚慧(18281282)	夏佳楠
296	计算机	基于图神经网络的汉语分词研究	桑忠人	18281160	顾彤(18281152)、常科(18281119)	徐金安
297	计算机	基于移动增强现实的北交大展示研究	汪腾	18281164	张奥(18281025)、孙锐(18281163)	万丽莉
298	计算机	基于注意力机制的图像增强算法研究	陆堃莹	18281047	王嘉欣(18281053)、于鑫淼(18291055)	刘美琴
299	计算机	视频流的目标实例检测	李业深	18221137	赵涛(18291155)、孙元辰(18211055)	刘美琴
300	计算机	脑信号分析及数据可视化软件	胡一寒	18281128	许文静(18281281)、潘一娴(18281133)	徐保民
301	计算机	用于高光谱图像处理的算法对比研究	陈怡洁	18281121	刘丽娜(18281156)、谢彦琳(18291051)	张喆
302	计算机	智能交通虚拟现实时空数据可视化交互系统	杨颖	18281169	郁静(18281172)、马奥欣(19281012)	任爽

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
303	计算机	双语实体对自动抽取方法研究	赵可欣	18281254	刘子旭(18281240)、王佳宁(18281244)	徐金安
304	计算机	运用混合算法对结构化封闭环境的全覆盖路线规划算法	李旭权	18221008	汪欣然(19221046)、秦湘怡(19221342)	韩升
305	计算机	基于符号执行的软件漏洞检测	汪梓撼	18231475	王天一(18231476)、汪威豪(18281077)	彭双和
306	计算机	基于虚拟现实技术的智能创客空间的构建与赋能	郑瑞山	19281177	熊皓煜(19281173)、刘昱辰(19281166)	王冰
307	计算机	百度无人车的虚拟安装与实践	黄浩禹	19281158	孟庆宇(19241092)、要嘉鑫(19211445)	王冰
308	计算机	基于 DBI 的软件脱壳的设计与实现	任一鸣	18281271	张靖东(18301087)、沈忆楠(18231445)	彭双和
309	计算机	基于深度学习的 Web 安全检测	刘兆霖	18281158	马思磊(18281159)	王健
310	计算机	融合预训练语言模型的法律领域自动问答系统研究	向宇	17271020	戴孙浩(17221217)、许铮睿(19281297)	徐金安
311	计算机	R 语言与环境数据可视化	翟庭伟	18271184	朱雨润(18271180)、王永吉(18271203)	周围
312	软件	单细胞转录组数据的时变聚类分析研究	程雨桐	18301124	刘佳敏(18301134)、王磊(18301137)	李翔宇
313	软件	交通运输业驾驶员驾驶行为监测系统	周子涵	18301060	徐子涵(18301055)、李俊泽(18301044)	陈旭东
314	软件	病毒及污染物扩散模型研究与仿真	李京蔚	18301131	张成晟(18301146)、周翔宇(17311061)	魏小涛
315	软件	跨媒体的个性化推荐技术	张冰诚	17301082	邓智(17221002)、杨洪源(17221294)	冀振燕
316	软件	关于三维人脸重构技术的研究	汤栌熳	18301015	汪雨雯(18301018)、赵良辰(18301090)	刘铎
317	软件	基于大数据的学者画像系统	王磊	18301107	谢嘉欣(18301111)、高玮(18301094)	鲍鹏
318	软件	基于树莓派和 Rust 语言的操作系统的设计与实现	雷博宇	18301160	马义婷(18271166)、赵艺杰(18271178)	张迪
319	软件	基于深度学习的图像去雾问题研究	辜易	19301032	吴梦凝(19301050)、杨睿孜(19301051)	张顺利
320	软件	基于人工智能的安全帽识别及其应用	童路勤	18301077	王子昂(18301081)、何文龙(18301067)	陈旭东
321	软件	高安全智能化物联网边缘计算网关	王子坤	19301158	左烜(19301165)、喻鑫(19301161)	张振江

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
322	软件	基于 Rust 语言的小型操作系统设计与实现	朱映霖	19301164	江山(19301146)、袁绍潭(19301162)	张迪
323	软件	等保安全测试管理系统的设计与实现	胡江浩	18301126	赖伟焯(18301070)、黄俊雯(18301127)	冯凤娟
324	软件	基于强化学习的路径规划问题研究	胡锦涛	18301068	赵康辉(18301089)、韩烁(18301066)	张顺利
325	软件	基于数据分析的学生形象模型构建与实现	林心童	18301010	黄皓(18301005)、季芳舟(18301006)	李宇
326	软件	通过数据预测实现对传染病发展程度的预测	孔德浩	18301159	逢思默(18301181)、张翼沁(18301177)	赵宏
327	软件	基于蓝牙的密切接触者识别系统	俞荣凯	18301115	张扶犁(18301116)、张羽扬(18301118)	高睿鹏
328	软件	基于 web 的宠物救助网站	王昱	18301082	姚聪(18301085)、杨晶然(18301084)	冯凤娟
329	软件	全流程协同管理系统架构	金一呈	18301158	冯冠栋(18301155)、张恪(18301178)	冯凤娟
330	软件	基于 RISC-V 的小型操作系统设计与实现	洪纲忆	19301090	张驰(19301130)、王锦诚(19301101)	张迪
331	软件	基于计算机视觉及大数据分析的智慧教学质量评估系统	陈康	18301062	张正阳(18301088)、武熠彬(18301083)	魏翔
332	软件	高校国际交流数据挖掘与智能分析系统	吴介豪	18301138	林小倩(18301133)、郁东泽(18301144)	邢薇薇
333	软件	基于 unity 的疫情 Survival 模拟器	燕怡楠	18301113	吴明昊(18301110)、韦永剑(18301109)	陈旭东
334	电气	适用于钢质表面的爬壁机器人设计	吕明轩	18291072		曾国宏
335	电气	基于有源驱动的 GaN 型 PWM 整流器电磁干扰抑制方法研究	葛汉龙	17291079	周舒晴(17291128)	李虹
336	电气	电力客户数据可视化服务软件开发	郑子豪	18291186	王寒(18291178)	叶晶晶
337	电气	简易自动停车缴费机的设计	韩雨佳	18291163	靳凌宇(18291165)、丁卓(18291162)	李华伟
338	电气	基于线板电极的环流净化公交站台	薛梦洁	19291247	黄凡(18291262)、刘怡凡(18291269)	徐建军
339	电气	口袋式信号发生器设计	刘磊	19291184	杨毅鹏(19291250)	曾国宏
340	电气	多自由度海浪能量收集装置	常家齐	18291158	陈星池(18291159)、许铭萱(18211090)	秦伟

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
341	电气	基于互联网的通用配电监控模块设计	王吉祥	19291047	王勇(19291019)、曹惠云(18291221)	徐建军、汤钰鹏
342	电气	电动式磁悬浮滑板的设计	李媛	18291235	沈琪尧(18291201)	秦伟
343	电气	多机器鱼运动控制研究	唐启涛	18291204	唐正(18291205)、刘欣阳(18291112)	杜欣
344	电气	红外测温电源电路设计	郑芸清	19291227	黄昊(19291092)、孙孟斌(19291101)	李华伟
345	电气	多功能计算机外挂实验模块的设计	汪世林	19291192	宋天宇(19291099)	曾国宏
346	电气	分类垃圾桶设计	唐玉洁	19291191	崔旭佳(19292001)、赵宇轩(19292026)	谢桦
347	电气	基于单片机的智能循迹小车	杨鑫	18291052	郑晨(18291060)、张宁(18291056)	聂晓波
348	电气	实验室仪器设备管理和跟踪网站开发	谌雨佳	19291028	谢思源(19291022)	宋可荐
349	电气	基于多种外部环境的智能关窗系统	刘璐	18292040	侯佳希(18292032)、于路明(18292054)	徐建军
350	电气	衣物护理智能家居系统	刘炫佐	19291069	李磊(19291066)、侯小滢(19291178)	霍静怡
351	电气	具有避障功能的智能跟随行李箱	成康	18291223	黄凡(18291262)、刘怡凡(18291269)	张钢
352	电气	基于沙盒游戏的轨道交通科普教育系统	梁嘉俊	18291267	赵鹏(18291281)、沈翔珑(18291272)	霍静怡
353	电气	电气化铁路弓网受流质量检测系统	冯清正	19291175	崔浩宁(19291061)、董华(19291062)	吴命利、刘秋降
354	电气	水果品质智能识别分拣系统	王宝泽	18292047	王启隆(18292048)、毛睿成(18292042)	徐建军
355	电气	城市管廊巡检机器人	李明亮	18291233	武阿涛(18291211)、谢卓泰(18291145)	杜欣
356	电气	红外测温数据处理电路设计	侯理文	19291091	侯云逸(19291177)、刘冠华(19292009)	李华伟
357	电气	极端事件场景下综合能源系统韧性提升方法研究	常悦铃	18291190	钟佳伦(18291214)	许寅
358	电气	基于氮化镓的高效率高功率密度的双向 AC/DC 变换器设计	罗敏	17291102	兰轩(17291148)	邵天骢
359	电气	地铁乘客科学导流装置	王彤鹭	18291274	郑晨(18291060)、王启隆(18292048)	张钢

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
360	电气	基于智能识别的厨余垃圾回收系统	夏彬蓉	19291053	张文欣(19271028)、 吴丽华(19241119)	徐建军
361	电气	两轮电动自行车锂电池智能感知与健康诊断充电单元开发	古名扬	18301064	杨瑞宏(18251277)、 何翀(18221225)	时玮
362	电气	磁悬浮列车悬浮电磁铁控制算法设计	王亚雨	19291195	徐文豪(19291080)、 张薇薇(19291084)	张立伟
363	电气	电力物资采购平台数据分析与设计	沈欣宴	18291015	翟乐贤(19291174)、 汪世林(19291192)	苏粟
364	电气	综合能源系统的经济运行方法研究	高明远	18292004	李德赐(18292007)	许寅
365	电气	电气设备供电状态监测装置设计	马琪月	19291211	马宇坤(19291210)、 卢书同(19291186)	倪平浩
366	电气	中小型风力发电机的并网控制系统设计	吕嘉仪	18291135	杨博文(18291147)	李伟力、 李栋
367	电气	校园智能无人服务小车高精度地图制作研究	龚嘉豪	18291128	李承远(18291130)、 刘洪涛(18291133)	姜学东
368	电气	基于磁耦合的无线充电及异物检测清除装置	叶梦雯	18292023	闫晴(18292030)	王健强
369	电气	基于无线传能平台的巡检小车设计	甘清泉	18291226	宋晨瑞(18291137)、 李孟桐(19292039)	焦超群
370	电气	基于无人机的重点区域空气质量检测平台	王凯	19291048	崔天祎(19398110)、 吴楚凡(19291167)	李凯
371	电气	学生用可定位便携式感温报警器	刘龙琳	18292009	牟雯毅(18292011)、 赵九金(18291184)	唐芬
372	电气	基于 AI 图像识别算法的风机运维质检技术监督检测	王怿瑾	18291210		徐建军
373	电气	自发电开关	孙铭阳	17291154	肖霖涛(17291158)、 刘雪琪(18291012)	徐建军
374	电气	基于深度学习的高效论文检索工具	叶宇辰	18292053	吴承谦(18292051)、 杨西辰(18291278)	郭希铮
375	电气	智能电气设备万能红外遥控器设计	李好	19291125	崔骋志(19291122)、 张嘉懿(19291251)	倪平浩
376	电气	智能交通灯控制系统	方一鸣	18291100	张祺(18291152)、明毅(18211079)	张彩萍
377	电气	基于物联网的智能家居系统	谢佳怡	19291021	张芷毓(19291026)、 罗寿杭(19291013)	霍静怡
378	电气	地铁列车牵引电机耦合参数研究	吴正元	18291181	李一博(18291169)	叶晶晶



序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
379	电气	基于小程序的高校生交流平台	邵葳	18292044	王芙瑶(18292049)	陈奇芳、 黄华
380	电气	基于物联网技术的智能停车系统	梁国纬	19291208	赵岩松(19291115)、 王晓龙(19292012)	李凯
381	电气	3D 扫描仪	徐慧清	18291085	杨内蒙(18291087)、 卢佩新(18291071)	徐建军
382	电气	USB-PC 便携式虚拟示波器	汤仟禧	18291139	周立宏(18291157)	曾国宏
383	电气	智能球场综合管理系统	樊新航	19291033	刘一帆(19291067)、 韩钟毅(19292038)	霍静怡
384	电气	基于发电车的备用电源设计	张盛	19291056	吕佳诺(19291040)、 喻崇林(19291054)	徐建军、 汤钰鹏
385	电气	人体健康管理系统的设计	窦子峰	16291274	吴博宇(19291052)	徐建军
386	电气	动车组辅助变流器并联均流控制算法设计	陈龙	19291088	罗丁豪(19291070)、 解晓爽(19291206)	张立伟
387	电气	超导磁悬浮系统的研究	白宇帆	19292030	姜国丰(19291236)	郭芳、方 进
388	电气	基于网络的农田护理机器人	管心语	19291035	隋媛(19291044)、池 圣杰(19291031)	徐建军
389	电气	直线感应电动机的研究	张志新	19292053	唐昌龙(19291045)	郭芳、方 进
390	电气	基于无人机的停车导航共享系统	杨博涵	18291086	杨瑞康(18291088)、 张吉甫(18291091)	徐建军
391	电气	可再生能源发电接入系统储能调控模块设计	蒲昊天	19291164	温泽宇(19291166)、 邵穗安(19291171)	谢桦
392	电气	基于车流量的交通信号灯控制系统设计	佟孟霖	18291217	罗键涛(18291044)、 王宇霄(18291209)	徐建军
393	电气	公寓微电商系统设计	胡双锁	19291036	秦钊(19291041)	徐建军
394	电气	智能温室大棚	任家兴	17292040		霍静怡、 徐建军
395	电气	一种独立型光伏发电控制器	赵俊璋	18292028	纪铨韞(18398106)、 龙宣能(18292010)	王健强
396	电气	gx680 镜头控制器	杨白昺 昕	18292052		徐建军
397	电气	云端控制智能温室大棚	吕文卓	18291113	任家兴(17292040)、 吴识全(18291144)	徐建军

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
398	电气	含大规模电动汽车的城市配电网优化运行技术研究	董明昊	18291225	袁晨阳(18291246)、朱雯荻(18291063)	许寅
399	电气	基于树莓派的共享冷藏柜	栾尔格	19291172	罗丁文(19291161)、刘茜(19291159)	霍静怡
400	国重	城轨列车转向架系统弹性评估仿真平台研发	张骋	18251132	陈逸飞(18221187)、宋诚杰(18251149)	李曼
401	国重	基于物联网的高铁信号设备状态监控与智能维护	王子玥	18398091	许子韬(18211360)、刘训闻(18211409)	徐田华
402	国重	地铁运营人员规范动作行为视频监测技术研究	吴佳怡	18251102	杨翔越(18301141)、董倩茹(18251138)	魏秀琨
403	国重	基于 ROS 的机器人自动寻路导航	吴星宇	18211239	宛沐霖(18211261)、王亦翔(18211238)	宿帅、宋宇
404	国重	城市轨道交通系统安全风险主动防控系统	王子瑜	18251179	陆梦婷(18251204)、张昱昊(18301150)	王艳辉
405	国重	基于轨道交通私有云的安全计算机平台性能监控系统设计与实现	于润晗	18211331	陈浩然(18211306)、韦宝盈(18211325)	朱力、王悉
406	国重	基于 Python 的 5G NR 仿真平台	高畅	18211247	崔静雯(18211244)、焦凤仪(18211251)	沈超
407	国重	城市轨道交通系统运营中断下的列车自动调整	王逸凡	19211058	杜钊(19211038)、洪霖泽(19211040)	王义惠
408	国重	车联网场景材料电磁特性研究	崔世同	18231660	方一鸣(18291100)、陈霄汉(18291258)	官科
409	国重	基于云的列车运行优化软件开发	洪禹	18211377	陈诺诗(18211156)、高玉章(18211373)	荀径
410	国重	轨道交通参数化行车危险场景建模和仿真	雷怡歌	18211011	陈可依(18211001)、高胜寒(18398086)	牛儒、燕飞
411	国重	铁路沿线的灾害数据分析和处理	董秀媛	18211184	毛舒语(18211014)、热孜万古丽·加帕尔(18211168)	马小平
412	国重	基于图神经网络的路网交通状态预测	张雨晴	18251162	刘艺彤(18251093)、陈海川(18251259)	董宏辉
413	国重	基于 C-V2X 的轨道交通多列车编队技术	韩欣然	18211009	高欣(18211007)、董婉琳(18241061)	王洪伟
414	国重	基于手机低功耗蓝牙技术的“一米线”安全防疫监控系统	金石麟	19211424	张靖睿(19281233)、赵千一(19281235)、唐宇宁(10281220)	许荣涛
415	国重	多列车弹性协同控制算法设计与软件开发	马丁一	18211383	周世杰(18281202)、王一岚(18281195)	高士根
416	国重	基于手机蓝牙技术的新冠病毒确诊病例密切接触者防疫追踪系统	雷雨阳	19211297	张绮璇(19211192)、李卓音(19211173)	许荣涛

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
417	国重	基于毫米波车地通信的轨道交通场景传输调度研究	杨涛	18211241	肖娴(18211205)、冯智林(18211068)	牛勇
418	国重	人-自动化系统协同任务绩效测试平台	肖皓元	18221049	王钊鸣(18221020)、刘涵瑞(18221169)	郭北苑
419	国重	基于图像识别的客流流量监测	孙忠文	18211293	陈刚(18211275)、戴照明(18211277)	宿帅
420	国重	城市道路智慧路灯设计与平台开发	朱悠杨	18211030	张纪元(18211023)、韦宇航(18211020)	马小平
421	国重	基于深度学习的新型冠状病毒在城市社区和交通网络间传播规律的研究	肖彤	18251129	代斯薇(18251111)、杨天月(18251105)	蔡国强
422	国重	高速铁路网络性能变化趋势与评价分析	方琦	18211185	冯珂珂(18211186)	马小平
423	威海	二线智能家居直流供电通讯网络	王宇涵	18721066	田芸嘉(19722062)、谢润健(18721071)	胡秉谊
424	威海	室内微生物组的分析与研究	陶昕宇	17723028	何星辰(19723007)、赵旌灼(17725047)	蔡伟伟
425	威海	厌氧氨氧化微生物生态群落与菌群互作关系	潘汤智	17723024	任芳蕾(18723026)、徐韵昕(18723082)	贾方旭
426	威海	社会合作困境中的惩罚机制与合作行为研究	谭宇明	16711025	王旭东(18711066)、沈思现(18726071)	付婷婷
427	威海	学生人格和学习风格测评平台开发	孙子惠	17711055		栾静
428	威海	纳米抗菌涂层喷雾开发与应用	张济民	18723042	许舒惠(18723083)、杨敦霖(18723084)	李新洋
429	威海	基于 COMSOL 的真空膜蒸馏处理离子液体-水混合溶液过程中传质传热数值	陈妍妍	17723002	吴昕瑶(18723034)、周煜杰(19723078)	吴欢欢
430	威海	基于正渗透的野外净水饮品包研发与应用	陈凯颖	18723003	刘海博(18723066)、石九合(18723028)	李新洋
431	威海	高速铁路开通对景区客流量的影响研究	耿祯一	18726005	司滢琪(18723029)、刁玉琢(18726086)	李梦
432	威海	基于时间序列的股票价格预测及可视化	卢昊	18722067	陈诺(18721001)、赵亦白(18722040)	原继东
433	威海	错峰出行的激励机制研究：基于通勤者出发时间选择实验	杨澳生	18725029	张绮炆(18725083)、张楷栋(18722081)	付婷婷
434	威海	高盐固体废物固定化试验研究	周志远	18723094	刘瀚琨(18723067)、王力锋(18723074)	田秀君
435	威海	基于体温的居家老人亚健康预警系统	齐婧雯	19721061	张金岩(19721077)、刘孟宇(19721011)	胡秉谊

序号	学院	项目名称	负责人	学号	其他成员信息	指导教师
436	威海	南海五垒岛湾国家湿地公园监测与评价	张一航	18723044	郭继睿(18723055)、 庄严(18723096)	田秀君
437	威海	考虑用户异质时间价值的共享出行行为研究	姚雨涵	18725032	潘睿娜(18725020)、 张珊(18711035)	李梦
438	威海	基于实验经济学的合作行为偏好研究	何绪东	18711047	解一涵(18711051)、 解天泽(18711012)	付婷婷
439	威海	自主选择权与合作行为： 基于公共品实验的研究	王天晴	18725075	屈宝嘉(18725022)、 苏书玉(18725069)	付婷婷
440	威海	复合铁基材料的制备及其修复地下水中六价铬研究	徐李勃超	17723035	魏存强(17723032)、 韩欣宇(17723010)	丁国玉
441	威海	高铁发展中的多种激励机制对比研究	汤雪强	18725026	申奥(18726069)、李 仪(18725011)	付婷婷
442	威海	传统 RPG 模式下复杂算法向云平台的转移	姚松方	18722077	李雨航(18723063)、 张楷栋(18722081)	赵阿群
443	威海	高性能玻璃增透膜的研制	万秋怡	18723030	刘家榕(17723019)、 姜喆予(18723059)	田秀君
444	威海	基于用户行为的住宅智慧响应系统	郅洋	18722043	李子熙(18721012)、 阎之泓(18722031)	胡秉谊
445	威海	高铁开通对高管薪酬的影响研究	曹思宇	18711041	张宇琛(18711117)、 李昊月(18711016)	李梦
446	威海	基于声纹识别技术的便携式考生身份认证器的设计	施艾宁	18721060	谷岳泽(18721046)、 马瑞辰(18721022)	钱满义
447	威海	基于网约车数据的出行行为模式研究	许天翼	18711033	李睿智(18711055)、 王熙(18711065)	李梦
448	威海	高铁开通对家庭股票投资参与的影响研究	李雨洋	18726061	申奥(18726069)、刘 婧頔(18711099)	李梦
449	威海	基于在线教学生态体系的在线教学效果影响因素研	闫羽	17711040		栾静

2020年校级大学生创业训练计划项目结题汇总表

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	互联网时代下“奶茶+”新零售模式	创业训练	赵浩然	19271258	张春阳(19271023)、 刘澳阳(18271134)、 安冉(19271030)、郭 妍君(19271007)	童丽静
2	动态眼肌调节阅读器	创业训练	孙文昕	18725070	史展丞(18722025)、 李纪达(18722060)、 高子祺(18724005)、 叶子萌(18711072)	胡秉谊、陈 运涛