

关于公示北京交通大学2023年大学生创新创业 训练计划项目结题评审结果的通知

2023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1598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1415项项目结题，其中国家级项目150项、北京市级项目300项、校级项目965项。现将结题国家级、北京市级、校级项目予以公示，名单详见附件（序号按学院与项目编号排序）。

公示时间为2023年6月3日至6月7日，如有意见和建议，敬请您署真实姓名并以书面形式与我们联系。

联系人：孙智宇

邮箱地址：szy@bjtu.edu.cn

联系电话：51688007

- 附件：1. 2023年国家级大学生创新创业训练计划项目结题汇总表
2. 2023年北京市级大学生创新创业训练计划项目结题汇总表
3. 2023年校级大学生创新创业训练计划项目结题汇总表

本科生院

2024年6月3日

附件1:

2023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 | 第一指导教师 |
|----|-----|----------------------------|-----|----------|------------------------------|--------|
| 1 | 智能 | 飞行乌贼套膜腔仿生结构优化及制作 | 曾少鑫 | 22211377 | 宋涛宇(21211250), 陈凯言(22211378) | 侯涛刚 |
| 2 | 智能 | 基于无线通信的无人机多机协同自适应编队控制系统 | 王中锴 | 21231201 | 夏永泉(21231252), 罗心怡(21231195) | 吕继东 |
| 3 | 智能 | 基于机载多传感设备的空中机器人动态障碍物规避方法研究 | 刘佳璇 | 21211182 | 廖明丹(21211157), 赵家婕(21211173) | 吕继东 |
| 4 | 智能 | 基于事件相机的机器视觉标记识别与定位方法 | 崔世奇 | 21211405 | 张梓琪(21211172), 蒋培峰(21211407) | 柴铭 |
| 5 | 智能 | 基于YOLO-V7的高速公路路面状况巡检机器人设计 | 陈雅菲 | 21211263 | 陈镜羽(21211204), 郎昊轩(21211095) | 刘宏杰 |
| 6 | 智能 | 基于AI的高铁司机驾驶监督与辅助系统 | 陈凯言 | 22211378 | 李宗燧(22211385), 李志岩(22211384) | 戴胜华 |
| 7 | 电信 | 基于电磁信息论的超大规模MIMO系统研究 | 张寅 | 21231258 | 魏周卓(21231273) | 章嘉懿 |
| 8 | 电信 | 去蜂窝大规模MIMO系统调度研究 | 朱一阳 | 21251058 | 宋涛宇(21211250), 张警予(21211028) | 章嘉懿 |
| 9 | 电信 | 实验室设备电源管理系统的设计 | 周文博 | 22221057 | 孙方圆(22221187), 李一卓(22221179) | 高海林 |
| 10 | 电信 | 轻量化的异构传输协议设计与仿真 | 姜阳毅 | 21211038 | | 郑涛 |
| 11 | 电信 | 结合散射特征的基于计算视觉技术的星载SAR图像识别 | 孙钰 | 21211163 | 贾铠宁(21211356), 师雅婧(21251131) | 陈紫微 |
| 12 | 电信 | 基于车载通信技术的智能小车自动驾驶与编队 | 张警予 | 21211028 | 赵帅皓(21211029), 陈晨(21211002) | 王晓轩 |
| 13 | 电信 | 基于深度学习技术的城市大气CO2浓度数据同化方法研究 | 朱晋纬 | 21211316 | 邓子阳(21211322), 毛运涛(21251161) | 陈紫微 |
| 14 | 电信 | 贴片元件自动售卖机 | 刘书鹏 | 22211333 | 钟之皓(22211349), 曾王帅(22211352) | 王睿 |
| 15 | 电信 | 智能键盘 | 杨展鸣 | 22211345 | 徐宇轩(22211340), 杨晓跃(22211344) | 王睿 |
| 16 | 计算机 | 精细化分割一切 | 刘梦真 | 21251282 | 郝睿(22331138) | 魏云超 |
| 17 | 计算机 | 跨模态的图文检索系统实现 | 娄馨月 | 20241254 | 齐睿(20281284), 李铀(21241143) | 陈钰枫 |
| 18 | 计算机 | 对抗攻击驱动的零样本图像分割模型鲁棒性测试 | 秦毅 | 20251071 | | 王睿 |
| 19 | 计算机 | 基于SSVEP脑控音乐系统设计 | 张诣乘 | 21221088 | 严双迪(21291124), 伍嘉怡(21221120) | 吴丹 |
| 20 | 计算机 | 交互式虚拟世界中由大模型驱动的自主智能体技术研究 | 邓人嘉 | 21301032 | 俞贤皓(21301114), 付家齐(21301034) | 韩文娟 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 第一指导教师 |
|----|-----|---------------------------------|-----|----------|------------------------------|--------|
| 21 | 计算机 | 面向手机的通用标签设计与实现 | 金冉 | 22231202 | 李佳琪(22231207) | 王公仆 |
| 22 | 计算机 | 基于yolov8的运动记录小车 | 张程远 | 20251082 | 代艺(20281071), 马毅(20281012) | 卢思洋 |
| 23 | 计算机 | 融合多模态数据的情绪识别方法研究 | 赵丰铭 | 22281178 | 陈海容(22281151), 郭昱哲(22281158) | 王晶 |
| 24 | 计算机 | 专属虚拟数字人生成软件 | 杨蕙绮 | 21281232 | 疏莹(21281225), 方安(21231140) | 温玉辉 |
| 25 | 计算机 | 基于大语言模型的医学知识图谱构建与应用 | 张丰荟 | 21211371 | 黎海旭(21231315), 赵宸仟(21241182) | 周雪忠 |
| 26 | 计算机 | 基于图像识别的智能鸡食监控及饲料投放管理系统 | 闫昊 | 21231040 | 王宇政(21281053), 陈昶衡(21301060) | 王志海 |
| 27 | 计算机 | 基于区块链的Web3.0社交系统 | 赵欣奕 | 21281090 | 李满毅(21281133), 郭洋奕(21281127) | 王伟 |
| 28 | 计算机 | 图形化数据的差分隐私保护 | 郭津涛 | 21271007 | 张皓程(21271137), 朱晗宇(21271029) | 罗贵珣 |
| 29 | 计算机 | 深度学习驱动的GH29酶氨基酸序列功能预测算法研究 | 邢柯 | 22281232 | 薛美艳(22281233), 王子洋(22281230) | 王睿 |
| 30 | 计算机 | 甲骨文摹本自动生成技术研发 | 郭翔裕 | 21221168 | 李宽荣(22281163), 卢一杰(21281014) | 郭俊 |
| 31 | 计算机 | 基于Hololens的心脏数字化虚拟仿真系统的设计与实现 | 林思晨 | 21281251 | 高金襄(21281244), 吕靖雯(21281254) | 万丽莉 |
| 32 | 经管 | 基于区块链技术的灾难医疗数据传输加密系统 | 保天宇 | 21241284 | 李满毅(21281133), 王铎睿(21241200) | 夏梅梅 |
| 33 | 经管 | 高峰期预约出行行为分析及实证研究 | 唐昆鹏 | 21241296 | 方喆睿(20241178), 耿祎涵(22241244) | 肖玲玲 |
| 34 | 经管 | 考虑客户满意度的多目标集装箱调度 | 王享悦 | 22251312 | 王天行(21241300), 徐怡文(21241278) | 魏文超 |
| 35 | 经管 | 数据驱动的应急医疗服务站选址决策优化研究 | 王雪纯 | 21241075 | 于莹(21241077), 杜晨阳(21301006) | 彭春 |
| 36 | 经管 | 基于机器学习的大都市圈市郊铁路运营服务满意度评价研究 | 陈新怡 | 22241202 | 解玉欣(22241206), 李瑞滔(22281039) | 王超 |
| 37 | 经管 | “医路有你”——互联网医疗陪护平台 | 任俊嘉 | 20241209 | 张宇轩(20271111), 王钧圣(20241212) | 谢祥 |
| 38 | 经管 | 施工安全违章行为传染效应——基于非线性视角的实证研究 | 万康达 | 21241275 | 邵勇振(21241295), 王毓嵘(19241226) | 梁化康 |
| 39 | 经管 | 金融科技背景下公司治理与系统性风险——基于非金融行业的经验证据 | 尚峻言 | 22241140 | 刘宸卓(22241137), 杨光夏(22241170) | 张晓明 |
| 40 | 经管 | 基于知识问答的保密案例库建设与开发 | 徐嵩琳 | 21241101 | 徐怡文(21241278), 郑一琛(21241106) | 王馨迪 |
| 41 | 经管 | 大宗商品市场中系统性风险的随机排序——基于地缘政治风险视角 | 李梦琪 | 21291265 | 张宇洋(21231173), 王培儒(21241120) | 张晓明 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 第一指导教师 |
|----|----|------------------------------|-----|----------|-----------------------------|--------|
| 42 | 经管 | 消费者购买新能源汽车影响因素研究 | 李杰 | 22241035 | 王政权(22241234),冯宇晨(22241028) | 张娜 |
| 43 | 经管 | 网约车空载率与高峰时段交通拥堵研究 | 杨乐 | 22241147 | 许涵霖(22241145),杜舒言(22281033) | 王超 |
| 44 | 运输 | 面向全链条式服务的铁路旅游产品设计 | 李嘉骛 | 22251230 | 王享悦(22251312),段佩瑶(22281244) | 谭宇燕 |
| 45 | 运输 | 空铁智联——面向空铁无缝衔接的联运集装器设计 | 蔡昊骢 | 22251002 | 郭晨(22251005),林佳蕾(22251172) | 王力 |
| 46 | 运输 | 面向站-车互联的铁路集装箱中心站外部集卡动态调度决策平台 | 胡潇予 | 21251039 | 陈扬(21251034),杜博宇(21251279) | 王力 |
| 47 | 运输 | 机场旅客安检智能分流系统 | 申昊 | 21251219 | 张朔(21251175),葛宣成(21301148) | 张文义 |
| 48 | 运输 | 基于多源信息融合的驾驶员分神状态识别及风险预警系统 | 苒晓飞 | 21251275 | 高若愚(21231270),艾宇航(21251147) | 李鹏辉 |
| 49 | 运输 | 基于微信小程序的校友信息管理服务平台设计及其应用 | 蔡嘉丽 | 21251032 | 陈扬(21251034),沈逸凡(21251076) | 沈孟如 |
| 50 | 运输 | 基于短视频的交通舆情图谱分析及决策支持系统 | 徐暄敏 | 21252055 | 万清颖(21292019),刘晓菲(21231151) | 奇格奇 |
| 51 | 运输 | 铁路周界异物入侵智能分析算法及可视化平台搭建 | 刘显辉 | 21251011 | 蔡嘉丽(21251032),黄睿(21251065) | 谢征宇 |
| 52 | 运输 | 面向需求响应的高铁快捷货物运输“车-货”匹配方法 | 金典 | 22251135 | 张熙迎(22251283),张龠沅(22281052) | 王力 |
| 53 | 运输 | 基于驾驶员视觉分神状态识别的车道偏离预警系统 | 张鹏博 | 21251083 | 杨广(21211427),杨佳瑶(21321057) | 李鹏辉 |
| 54 | 运输 | 全温区城市配送多环节降本增效方案研究 | 王一凡 | 21252025 | 张泽康(21251231),刘兴宇(21251100) | 员丽芬 |
| 55 | 运输 | 智绘农产品——AIGC农产品品牌形象设计先行者 | 张鸿椿 | 19251218 | 皮特(21251163),王新凯(21251268) | 沈孟如 |
| 56 | 运输 | 多网联车智能协同驾驶换道决策研究 | 黄阳川 | 21252036 | 窦宇轩(21252034),詹浩柏(21252059) | 赵建东 |
| 57 | 运输 | 面向汽车零部件入厂的本地循环取货路线排程决策优化方法 | 文航 | 21251168 | 彭楚怡(21251218),贲芮(21251001) | 康柳江 |
| 58 | 土建 | 钢轨波磨智能管理系统 | 郑文博 | 21231131 | 郑煜城(21231132),杨洋(21231126) | 肖宏 |
| 59 | 土建 | 城市空间视角下的轨道交通线网和客流协调演变研究 | 王一哲 | 20251049 | 张昕(20231298) | 王子甲 |
| 60 | 土建 | 基于深度强化学习算法的盾构渣土智能改良研究 | 郝振旭 | 22231087 | 王子菡(22231104),郑佳哲(22231115) | 金大龙 |
| 61 | 土建 | 密实度和疏水乳液掺量对疏水土料击穿压力的影响规律研究 | 李璐 | 21231016 | 柴雨萱(21231178),林承鑫(21231149) | 李旭 |
| 62 | 土建 | 复杂环境下大跨度铁路拱桥拱肋混凝土的耐久性研究 | 祁景哲 | 20231229 | 景垚钦(20231224),张真磊(20231240) | 余自若 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 第一指导教师 |
|----|----|----------------------------|-----|----------|------------------------------|--------|
| 63 | 土建 | 复杂岩石隧道工作面裂隙-地下水识别及预警研究 | 宇奕迪 | 20231086 | 张晨(20231087),陶好(20231080) | 陈佳耀 |
| 64 | 土建 | 低重力参数对3D打印水泥基材料浆条形态的影响规律研究 | 冯善景 | 21231007 | 吕素宁(21231285),李文祺(21231232) | 韩松 |
| 65 | 土建 | 基于深度学习的桥梁健康监测数据失真诊断与修复研究 | 石国栋 | 20231287 | 庞元恩(20231286) | 曹艳梅 |
| 66 | 土建 | 微生物诱导碳酸钙矿化沙漠风沙土试验及固化机理研究 | 何一鸣 | 21231100 | 舒子健(21231115),黄凯超(21231102) | 师海 |
| 67 | 机电 | 基于STM32的金相磨抛机夹持支架的研究与设计 | 陈腾辉 | 21221258 | 吴彬(21221275),葛晟勋(21221259) | 张敏 |
| 68 | 机电 | 小型智能六足机器人 | 田诗雨 | 21221147 | 张因昊(21221089),葛银集(21221133) | 许西宁 |
| 69 | 机电 | 基于STM32的山药悬空栽培一体机 | 王星霖 | 21221025 | 杜璇(21222036),孙宇飞(21222049) | 李锐明 |
| 70 | 机电 | 基于质量传递模型的尿素微生物燃料电池参数优化研究 | 朱嘉曦 | 22221087 | 倪乐其(22301172),宋亦恒(22342019) | 宋志坤 |
| 71 | 机电 | 基于全中国市场车型分析的混合动力汽车技术路线性能评价 | 梁迅 | 21221330 | 郭伟锋(21221328),李一个(21221303) | 张宝迪 |
| 72 | 机电 | 超声电喷推进剂表面波失稳机理研究 | 马肃爽 | 22221182 | 严梓奕(22221304),赵润佳(21221063) | 贾伯琦 |
| 73 | 机电 | 基于多传感器协同的全自动自感知球类归仓竞技机器人 | 张海斌 | 21221030 | 梁键珩(21211122),马其雯(21221204) | 王纪武 |
| 74 | 机电 | 超硬涂层及超硬薄膜材料摩擦磨损性能测试装置 | 李东洋 | 21221042 | 杨骁(21222056),马博文(21221305) | 刘元富 |
| 75 | 机电 | 基于VMC虚拟模型控制的跃行四足机器人 | 王石禺 | 21222020 | 郭兴盛(21211269),陈芊榛(21211262) | 张秀丽 |
| 76 | 机电 | 一种基于凸轮转向的新能源小车 | 秦锦 | 21221178 | 白顺科(21291223),段生传(21291130) | 宋志坤 |
| 77 | 机电 | 锥形结构压电式高频传感器设计研究 | 陈采菲 | 22221174 | 马梓涵(22221157),崔康宁(22221092) | 齐红元 |
| 78 | 机电 | 室内高精度定位的自动仓储管理机器人 | 李超越 | 21221232 | 傅星源(21221226),史瑞奇(21221082) | 高波 |
| 79 | 机电 | 智能管道运维机器人 | 冯吉祥 | 21221326 | 秦布和(21221177),黄馨儒(20221131) | 刘中磊 |
| 80 | 机电 | 应用于铁路减速机的高可靠接近开关 | 刘达 | 20221041 | 瞿文宇(20221045),谢宝澍(20221366) | 姚杰 |
| 81 | 机电 | 可实现智能分类的垃圾桶 | 冯镫 | 21221164 | 尹周昊天(21221155),蔡明方(21291226) | 宋志坤 |
| 82 | 机电 | 微柱阵列壁面结构对液滴撞壁与传热特性的影响 | 张德超 | 21221189 | 李一苇(21221265),张广晶(21221190) | 虞育松 |
| 83 | 机电 | 穿戴式盲人助行设备 | 史骥远 | 21221109 | 张嘉庆(21221087),朱超夷(21221192) | 何涛 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 第一指导教师 |
|-----|----|-----------------------------|-----|----------|------------------------------|--------|
| 84 | 机电 | 双轮足赛博跟班“湫” | 程然 | 21222001 | 王梓钜(21222024), 霍承昕(21222008) | 陈光荣 |
| 85 | 机电 | 基于退化模型的燃料电池混合动力系统控制多目标优化研究 | 杨镇宇 | 22221052 | 郑越瀚(20221246), 李忻昊(21221368) | 张宝迪 |
| 86 | 机电 | 航空创新设计与模拟分析研究 | 秦布和 | 21221177 | 韦帝帝(21221213), 孙崑(22231098) | 宋志坤 |
| 87 | 机电 | 高速磁浮列车测速定位算法研究 | 翟凌露 | 21221029 | 张志(22221170) | 张昕 |
| 88 | 机电 | 空调余热回收利用系统设计 | 姚鹏仲 | 22221306 | 孙增沛(22221295), 秦贺炜(22221293) | 王超俊 |
| 89 | 机电 | 基于类生物溶胶-凝胶转化机理的新型流变机器人制备与驱动 | 陈欣羽 | 21221035 | 黄艳君(21221170), 顾浩然(21221037) | 李振坤 |
| 90 | 机电 | 外骨骼假肢康复及辅助运动相关 | 张旭豪 | 21221319 | 秦婧(20211016), 高煜博(22221124) | 王纪武 |
| 91 | 机电 | 四轮足机器人的开发和研究应用 | 张加琛 | 21221254 | 吴远胜(21221277), 吴彬(21221275) | 霍凯 |
| 92 | 电气 | 基于旭光学系统的历史影像展览小型化设备研究 | 钟荟琳 | 22281056 | 郭龙泽(20222005), 王一凡(22231261) | 赵与辉 |
| 93 | 电气 | 基于视觉智能的未来交互购物行者 | 王胤琦 | 22291107 | 陈伟荣(22291087), 刘畅(22211149) | 霍静怡 |
| 94 | 电气 | 基于共轴麦轮的管道巡检平衡车 | 毛振宇 | 22231249 | 李馥含(22281162), 李唐(21211010) | 王强 |
| 95 | 电气 | 面向电力变压器的声纹振动信号分析与故障诊断 | 胡睿喆 | 21291202 | 江盛贝(21291232), 万众(21291212) | 杨晓峰 |
| 96 | 电气 | 基于激光雷达自主寻迹的物流搬运机器人研究 | 章文轩 | 21291061 | 陈伟(21291066), 余楷凯(21281234) | 杜欣 |
| 97 | 电气 | 接触网直流融冰过程监测 | 华云举 | 21291201 | 韩卓衍(21301065), 王锴(21291090) | 刘秋降 |
| 98 | 电气 | 基于树莓派的物品暂存及失物招领系统 | 金皓驰 | 21291233 | 马亮(21291241), 范辰堃(21291230) | 赵与辉 |
| 99 | 电气 | 多功能机械爪 | 闫辉 | 20221182 | 王奕昕(22291020), 徐文杰(20291023) | 霍静怡 |
| 100 | 电气 | 一体化食盒回收分类装置 | 王明君 | 22291162 | 李彦辉(22291070), 聂红(22281135) | 王强 |
| 101 | 电气 | 管道检测机器人 | 康宁 | 21291263 | 田洪业(21291209), 苗庆(21291140) | 董春 |
| 102 | 电气 | 面向特种作业的六足移动平台 | 王奕昕 | 22291020 | 刘佳铃(21241010), 张婧怡(22291026) | 霍静怡 |
| 103 | 电气 | 电动汽车聚合虚拟储能建模仿真 | 张吾杨 | 21291127 | 杨瑀玓(21291122), 黎洪菲(21291109) | 陈奇芳 |
| 104 | 电气 | 基于图像识别的医疗机构废弃物自动分类及其处理装置 | 张文浩 | 21291281 | 赵辉(21291282), 张其轩(21291280) | 霍静怡 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 第一指导教师 |
|-----|----|-------------------------------------|------|----------|-----------------------------|--------|
| 105 | 电气 | 集群AGV搬运系统 | 李唐 | 21211010 | 潘宇(21241271),毛振宇(22231249) | 朱颖 |
| 106 | 电气 | 基于人工智能的非机动车驾驶行为监管及评估系统 | 吕国梁 | 21231110 | 龙之博(21291239),陈肃成(20311026) | 霍静怡 |
| 107 | 数统 | 基于Stackelberg博弈和熵滤波的Q学习算法 | 许嘉扬 | 20231141 | 娄畅(20211012),张木华(20211421) | 闻国光 |
| 108 | 数统 | 基于Tensorflow框架下BP和LSTM算法的电力负荷预测分析研究 | 吴承楷 | 21271080 | 张亚昕(21231257) | 吕兴 |
| 109 | 数统 | 复杂删失数据及不同损失函数下的贝叶斯统计方法研究 | 何可欣 | 21271063 | 王延瑞(21271047) | 桂文豪 |
| 110 | 数统 | 基于PINN的混合交通流宏观模型的动力学分析 | 苏元博 | 20271017 | | 吕兴 |
| 111 | 物工 | 针对高铁大型行李存放处辅助装置的设计与研究 | 杨宜宾 | 21251142 | 马金龙(21251073),杨晨光(21231208) | 姚凯 |
| 112 | 物工 | 一种利用迈克尔逊原理测量透明物体温度折射率系数的方法 | 张承龙 | 21271278 | 花子琦(21271009),贾宗儒(21271206) | 赵宇琼 |
| 113 | 物工 | 提升双层有机光伏器件性能的制备工艺和工作机理研究 | 周春钰 | 21271028 | 杨一亦(21271111) | 祝熙翔 |
| 114 | 物工 | 环保型纳米材料极压抗磨剂的研制 | 兰雅婧 | 21271120 | 史惠婷(21272019),李婧煜(21272012) | 戴春爱 |
| 115 | 物工 | 超声波波动学实验装置研制 | 韩睿 | 21231275 | 周志赋(22211166),宋哲(22251115) | 王亚平 |
| 116 | 物工 | 低氧应激对奶牛肾脏细胞的影响 | 张佳雯 | 21271194 | | 侯玲玲 |
| 117 | 物工 | 碳纳米管柔性电极的制备及ECG应用探索 | 梁瀚文 | 21271235 | 刘启繁(21271122),梁喆(21271236) | 阎哲 |
| 118 | 物工 | 新冠感染大背景下呼吸道合胞病毒的进化规律分析 | 郭驰宇 | 21271118 | 张于悦(21271138),张玉(21271025) | 虞结梅 |
| 119 | 物工 | 相控阵技术演示装置 | 高子亮 | 22341004 | 蒋翰林(22341082) | 孟令川 |
| 120 | 物工 | 高速铁路轨头裂纹全聚焦成像方法研究 | 西贝与非 | 21271083 | 舒培杰(21271075) | 孙洪宇 |
| 121 | 物工 | 中红外差频激光产生的动力学研究 | 罗晓宇 | 21272015 | 池欣源(22291144),陈擎宇(22342002) | 苏鑫杨 |
| 122 | 物工 | 激光外差干涉信号与光斑位置信号电路解耦处理方法研究 | 毛峰宇 | 21271125 | 刘宝琳(21271096),秦宇航(21271126) | 郑发家 |
| 123 | 物工 | 基于准双层结构有机光伏器件的制备及机理研究 | 张钧威 | 21271084 | | 张福俊 |
| 124 | 语言 | 童心之声——习近平新时代中国特色社会主义思想指导下的红色童谣创作研究 | 曹艺馨 | 21321044 | 雷欣蕊(22241135),于笑雯(21321080) | 章睿君 |
| 125 | 语言 | “智慧助老”——智慧助老公益与志愿服务平台开发 | 邬雨萌 | 21322068 | 吴铮(21322069),吴童(21322067) | 黄彪文 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 第一指导教师 |
|-----|----|-----------------------------------|-----|----------|------------------------------|--------|
| 126 | 软件 | 基于XR的远程机械操控平台 | 刘道 | 21301074 | 李志超(21301044), 李晨旭(21301069) | 车啸平 |
| 127 | 软件 | 基于图像和雷达数据融合的自动跟车轨迹优化及无人车精确定位 | 石昊原 | 21301103 | 黄一圃(21301096), 钱波(21301102) | 陈旭东 |
| 128 | 软件 | 基于AIGC的生活记录产品设计与开发 | 闵承希 | 21301014 | 黄子宁(21301127), 陶俊杰(21271104) | 苏景昕 |
| 129 | 软件 | 基于深度学习的图像散焦去模糊研究 | 何宇航 | 21301095 | 钱波(21301102) | 张顺利 |
| 130 | 软件 | 基于图神经网络的民航市场需求评估模型研究 | 李阳阳 | 21301010 | 李蔓琪(21301070), 黄钰淞(21301039) | 鲍鹏 |
| 131 | 软件 | 基于对比学习的主动半监督学习算法 | 郭佳 | 21301008 | 曹帆(21301089), 谷雅丰(21301037) | 杨燕燕 |
| 132 | 建艺 | 北京四合院低碳更新中屋顶光伏应用设计 | 王侯琛 | 21311018 | 陈奕安(21311003) | 张文 |
| 133 | 建艺 | 基于混合现实(MR)的设计方案实景化呈现与交互体验 | 殷瑞鹏 | 21311048 | 胥陈(22311037), 李威璇(21311065) | 蒙小英 |
| 134 | 环境 | 可见/太阳光催化二维纳米材料构建及新污染物降解 | 蒋凯 | 20231222 | 胡明涛(22351007), 夏新宇(22351024) | 王锦 |
| 135 | 威海 | 2D识别人脸映射表情至3D虚拟形象 | 孙孟泽 | 22722102 | 朱鹏旭(22722079), 黄欣怡(21721049) | 刘杰 |
| 136 | 威海 | 非常规情况下的人脸识别数据集研究和验证 | 卢芋辰 | 21722099 | 管洲(21723045), 谭珺仁(21722104) | 原继东 |
| 137 | 威海 | 电容去离子技术海水淡化的应用研究 | 王澎宇 | 20723028 | 程伽宁(22723045), 田怡萱(22723016) | 田秀君 |
| 138 | 威海 | 城轨关键设备故障诊断与智能运维系统研究 | 单宇豪 | 21711003 | 马骏(21711056), 夏雨婷(21711071) | 张润彤 |
| 139 | 威海 | 红果新园文创公司——北京交通大学威海校区视觉元素再开发与文创设计方 | 吉航熠 | 21725054 | 姜彤彤(22724014), 张兴远(22711073) | 高康 |
| 140 | 威海 | 自供电原位调控铜离子沉积/回收机理与高效催化硝酸盐产氨机制研究 | 李昕昱 | 20723054 | 王惠(22723068), 钟昊天(22723080) | 李新洋 |
| 141 | 威海 | 基于AR技术与GPT模型的语言辅助穿戴设备 | 孙铭泽 | 21723023 | 马宇泽(21723059), 何子航(21722086) | 谢文超 |
| 142 | 威海 | 基于计算机视觉的防溢锅控制系统 | 毛梓坤 | 21721063 | 马宇坤(21721018) | 周航 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 第一指导教师 |
|-----|----|--------------------------------|-----|----------|------------------------------|--------|
| 143 | 威海 | 基于视觉识别的肉鸡采食行为智能监测系统 | 刘子乐 | 21722095 | 李晓龙(21722097) | 王志海 |
| 144 | 威海 | 污水处理后脱氮装置及节能减排研究 | 范思辰 | 22722047 | 孙贺(22358056), 冯瑞琦(22722048) | 于海琴 |
| 145 | 全重 | 基于生成式预训练变换模型的无线通信系统生成方法的研究 | 王意卓 | 21271048 | 万荣鑫(21271049), 崔世奇(21211405) | 王方刚 |
| 146 | 全重 | 基于毫米波雷达的列车脱轨在线监测系统 | 董静洋 | 21251005 | 俞欣池(21271277), 石宏宝(21271270) | 蔡国强 |
| 147 | 全重 | 结合视觉感知与多元传感器信息的高速列车自主定位模型与方法研究 | 吴青涵 | 22211134 | 贾晓晨(22211428) | 阴佳腾 |
| 148 | 全重 | 基于三维重建的三臂凿岩台车施工质量评估方法 | 李锦怡 | 22211255 | 冯坤宇(22211272), 王奕文(22211268) | 王峰 |

2023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 | 金航科技——基于选区激光熔化技术的高温合金航空发动机叶片制造技术领航者 | 创业训练项目 | 张书铭 | 21252027 | 高哲美(22241004), 朱苏杭(22251189), 李姿怡(22251138), 崔文泽(22222036) | 刘元富 |
| 2 | 数云时代——基于AI和大数据的一站式企业内容营销平台 | 创业实践项目 | 赵子淇 | 21281271 | 曹文(21281274), 杨力(21281266), 刘育含(21241012), 秦怀禹(21281167) | 朱玉清 |

附件2:

2023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 | 智能 | 基于事件相机的动态标记识别与追踪方法 | 施奇 | 21211360 | 左绎未(21211318),刘延(21211276) | 侯涛刚 |
| 2 | 智能 | 轨道电路综合监测数据智能提取与多维可视化软件 | 张子夫 | 21271282 | 徐扬文(21291093),栗业(21271182) | 李正交 |
| 3 | 智能 | 自动跟随机器人与编队跟随研究 | 冯凯军 | 21211323 | 孟洋(21211390),朱晋纬(21211316) | 吕继东 |
| 4 | 智能 | 基于地面视觉的空地协同无人机自主降落系统 | 万悦达 | 21211255 | 徐良顺(21231207),张鑫(21231128) | 柴铭 |
| 5 | 智能 | 基于视觉感知的双足机器人姿态模仿技术 | 吴灿 | 21211222 | 王向阳(21211221),王睿(21211165) | 殷辰堃 |
| 6 | 智能 | 新铺沥青道面无损检测平台研究 | 刘怡然 | 21211098 | 刘泽瑜(22211123),张实伦(21211112) | 吕继东 |
| 7 | 智能 | 面向复杂未知场景的移动机器人最优控制与开发 | 王道同 | 21211393 | 康馨月(21211297),刘浩轩(21211389) | 李正交 |
| 8 | 智能 | 基于屏幕图像识别的车站调度作业辅助预警系统开 | 贺琛轩 | 21211035 | 范昊翔(21211179),张子良(21211431) | 王海峰 |
| 9 | 智能 | 面向水域环境监测的智能无人船系统 | 曾瑞琪 | 21211147 | 洪德阳(21211155),朱鑫瑜(21211145) | 殷辰堃 |
| 10 | 智能 | 基于激光雷达的室内大空间无人机自主定位和运动 | 杨刚哲 | 21211168 | 戚鹤镗(21211302),余柯畅(21211310) | 侯涛刚 |
| 11 | 智能 | 铁道信号继电器接点无接触测温装置研制 | 张家桢 | 21211343 | 刘楚月(21211410) | 曹源 |
| 12 | 智能 | 基于振动和廓型数据融合的重载铁路钢轨表面损伤 | 罗晨朔 | 21211299 | 孟祥瑞(21211300),杨逢宾(21211288) | 孙永奎 |
| 13 | 智能 | 面向网络在线实验的轨道电路虚拟仿真软件开发 | 侯文胜 | 21211037 | 孙圣桃(21211048),伍弈睿(21231083) | 李正交 |
| 14 | 电信 | 基于实时系统的多路传输路由设备 | 张一帆 | 21211083 | 方鹏程(21211091),张祖珩(21211085) | 郑涛 |
| 15 | 电信 | 基于通信协同的智能寻物设备 | 莫佩儒 | 21291208 | 张昕(20281199),李雯(21211042) | 郑涛 |
| 16 | 电信 | 基于智慧思政平台的高校学生组织机构管理系统的 | 田凯源 | 21281079 | 张艺于(21301087),关振凯(20281240) | 韩柏涛 |
| 17 | 电信 | 限定空间的三维实时追踪系统 | 刘熠 | 21211066 | 李宗璟(21211069),宋佳旗(21211075) | 李金城 |
| 18 | 电信 | 一种新型通用全向舵轮底盘 | 李行健 | 22211382 | 张为(22221143),张鑫浩(22221144) | 赵翔 |
| 19 | 电信 | 标识多点通信网络 | 胡晨 | 21231146 | 何家富(21211036),周忠祥(21211203) | 郑涛 |
| 20 | 电信 | 激光刻蚀法制备柔性石墨烯基微型超级电容器 | 朱张德智 | 21211261 | 李书珩(21211275),吴煜(21231205) | 高畅 |
| 21 | 电信 | 基于单通道脑电的睡眠自动分期 | 许琦 | 21211138 | 李玮超(21211126) | 赵文山 |
| 22 | 电信 | 激光液位仪 | 苗哲 | 21211418 | 白于颖(21211404),宋珂豪(21211421) | 郑晶晶 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|----|-----|--------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 23 | 电信 | 基于智慧思政平台的勤工助学岗位及人员管理系统 | 果轶豪 | 21251037 | 吴子岳(22301051), 石湘斌(20241284) | 韩柏涛 |
| 24 | 电信 | 面向监控视频的人脸检测与增强系统 | 郭夏惠 | 21211325 | 赵辰(21281117), 韩林逸(21211326) | 陈一帅 |
| 25 | 电信 | 基于智慧思政平台的高校师生育人交互系统的设计 | 杨维轩 | 21231297 | 肖孝谨(21301109), 李振方(21281073) | 韩柏涛 |
| 26 | 电信 | 基于强化学习的智能多路径传输代理 | 司其昊 | 21211129 | 王昱森(21231082), 林俊轩(21271121) | 宋飞 |
| 27 | 电信 | 基于卡尔曼滤波的全场融合定位系统 | 徐扬文 | 21291093 | 王正阳(22211338), 李梦燃(22211331) | 王睿 |
| 28 | 电信 | 基于STAR-RIS的蜂窝网信号增强技术的研究 | 谢思震 | 21211224 | 李浩翔(21211273), 史晋珑(21211216) | 侯天为 |
| 29 | 电信 | 桥梁限高防撞报警系统 | 杨晨 | 21211256 | 于向东(21211258), 张羽柔(21211084) | 高海林 |
| 30 | 电信 | 基于(模拟)星点分析的牛顿式反射望远镜光轴调节 | 席正莅 | 21301054 | 韩金玉(21211354), 杨治新(21211398) | 常卓 |
| 31 | 电信 | 自组织网络信息资源虚拟化与分布式管理 | 邱志敏 | 21221081 | 张宇松(21231088), 吉萧宇(21211008) | 宋政育 |
| 32 | 电信 | 基于智慧思政平台的高校育人群组管理系统的设计 | 温振宇 | 20271135 | 韦昌靖(20301025), 韦正豪(20281022) | 韩柏涛 |
| 33 | 电信 | 实验室24小时运行设备智能监测系统 | 朱锐 | 21211232 | 田钟豪(21231289), 郁竹涛(21211428) | 卢燕飞 |
| 34 | 电信 | 宫颈癌内外照射放疗的剂量叠加方法研究 | 何婧琳 | 21211328 | 曹浩(21211088), 张实伦(21211112) | 彭亚辉 |
| 35 | 计算机 | 基于深度学习的多约束车辆路径规划方法及应用研 | 张千一 | 21231170 | 谭志斌(21231199), 蔡明方(21291226) | 孙永奇 |
| 36 | 计算机 | 基于无人机的智能跟拍系统 | 周意翔 | 21291286 | 于阳(21291279), 陈佳莹(21291257) | 安高云 |
| 37 | 计算机 | 多模态创意广告解析 | 黄键楠 | 21221359 | 李龙飞(21271209) | 魏云超 |
| 38 | 计算机 | 基于CPU平台的卷积神经网络批量推理加速方法研究 | 陈睿阳 | 21231004 | 王德阳(21251224), 谢锦翔(21271050) | 赵宏智 |
| 39 | 计算机 | 汽车驾驶中的左右盲区检测系统 | 张普森 | 21281209 | 陈俊朗(21281213), 袁崇豪(21281208) | 林春雨 |
| 40 | 计算机 | 基于推荐算法的中药推荐方法设计及应用研究 | 张万松 | 21281298 | 黄柔焯(21281246), 王新宇(21281172) | 杨扩 |
| 41 | 计算机 | 现有大语言模型对java代码缺陷定位和修复能力的 | 张家宝 | 21281296 | 江盛贝(21291232), 陈蔚(21281275) | 王博 |
| 42 | 计算机 | 基于时频挖掘与多任务学习的半监督多变量时间序 | 刘畅 | 21221007 | 杨笑云(21251197), 郝齐虎(21221260) | 王晶 |
| 43 | 计算机 | 基于扩散模型的图神经网络算法研究 | 薛云鹏 | 21281230 | 张乐轩(21281235), 方梓懿(21281214) | 刘海洋 |
| 44 | 计算机 | 基于图片自语义信息引导的图生图扩散模型研究 | 崔想超 | 21281064 | 李博文(20281244) | 张宝鹏 |
| 45 | 计算机 | 基于时间触发传输机制的卫星确定性传输技术研究 | 王承杰 | 20271019 | 许可(20311044) | 李宗辉 |
| 46 | 计算机 | 人脸智能编辑系统 | 马董清 | 21281136 | 张馨元(21281299), 雷丽华(21281248) | 王伟 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|----|-----|------------------------|-----|----------|-------------------------------|------|
| 47 | 计算机 | 开放环境条件下多模态人脸活体检测算法 | 艾慧琳 | 20281135 | 刘紫樱(20281144), 杨妃(20281157) | 郎丛妍 |
| 48 | 计算机 | 基于卷积神经网络的低光照行人检测 | 汪静蕊 | 21271187 | 文素红(21271218), 黄禛(21271232) | 马晓乐 |
| 49 | 计算机 | 实时情绪脑机接口系统的设计与实现 | 杨钰洁 | 21281295 | 刘婵(21281220), 刘怡然(21211098) | 王晶 |
| 50 | 计算机 | 无人机智能配送系统设计 | 孙越 | 21211423 | 李彦旻(21211414), 王岳川(21211078) | 安高云 |
| 51 | 计算机 | 楼宇无人机自主安防布控系统设计与实现 | 李科瑜 | 21291172 | 赵怡冰(19221115), 贺石益(21291166) | 安高云 |
| 52 | 计算机 | 基于生理信号的睡眠分期方法研究 | 杨稀皓 | 21281029 | 邓浩阳(21281033), 周晨阳(21281060) | 王晶 |
| 53 | 计算机 | 基于嵌入式系统的linux图形界面设计与应用 | 赵阳 | 21281301 | 张尚伟(21281297), 王智(21281291) | 彭双和 |
| 54 | 计算机 | 基于运动想象的BCI机器人运动控制 | 李护航 | 21281219 | 孔政权(21281247), 成亦芑(21281184) | 吴丹 |
| 55 | 计算机 | 巡检机器人地图更新算法的研究 | 聂文博 | 22281220 | 孙雨铎(22301045), 彭海峰(22301044) | 林春雨 |
| 56 | 计算机 | 三维医学图像分割标注平台开发与实现 | 侯昕蕊 | 21281068 | 张姜雨辛(21281059), 卢晓珂(21281074) | 管庆吉 |
| 57 | 计算机 | 车载多摄像头系统位姿联合自动标定的研究 | 扶尚宇 | 21251060 | 俞天泽(21252057), 刘显辉(21251011) | 林春雨 |
| 58 | 计算机 | 基于LSTM的日志异常检测系统 | 段琦 | 21281097 | 张佳淇(21281086), 玄峻诚(20281091) | 卢思洋 |
| 59 | 计算机 | 基于深度学习的脑机接口系统鲁棒性研究 | 王钰博 | 21231120 | 章亚彬(21251298), 庞辛宜(21281224) | 王晶 |
| 60 | 计算机 | 基于光流的双向图像拼接 | 金恒柘 | 21281189 | 杨龙澧(22231301), 彭斯靓(22231251) | 林春雨 |
| 61 | 计算机 | 面向中欧班列集装箱分类场景的噪声标签学习算法 | 张浩 | 22281176 | 刘林楷达(22281165), 施云鹏(22281170) | 景丽萍 |
| 62 | 计算机 | 标志性图片翻译系统设计与实现 | 鲁晓曼 | 21281075 | 谢钊杰(21301053) | 陈钰枫 |
| 63 | 计算机 | 基于深度学习的可解释多模态特征融合算法研究 | 刘弈 | 21291015 | 孙艺悦(21221339), 张映媛(21281300) | 王晶 |
| 64 | 计算机 | 融合态势预测的多路口信号协同优化算法研究 | 陈静文 | 22281030 | 万时恒(22281045), 王嘉伟(22281046) | 郭晟楠 |
| 65 | 计算机 | 基于视觉感知的智能垃圾分类 | 衡勇睿 | 22281067 | 刘雅婷(22281074), 朱天宇(22281058) | 张慧 |
| 66 | 计算机 | 面向民族民间动态艺术的智能学习评估系统的设计 | 张城瑞 | 21271223 | 赵欣航(21281178), 宋宸(21281046) | 万丽莉 |
| 67 | 计算机 | 交互可视化界面开发与状态管理系统 | 袁楷炯 | 22281082 | 张靖悦(22281115) | 马继昌 |
| 68 | 计算机 | 基于扩散模型的兴趣点序列生成 | 双毅伟 | 21281168 | 鹿逸文(21211160), 韩学堤(21281157) | 郭晟楠 |
| 69 | 计算机 | 基于图表示学习的快递时效预测研究 | 何方 | 21221068 | 董冉祎(21222034), 巩舒月(21222005) | 万怀宇 |
| 70 | 经管 | 基于系统集成的航油销量预测模型研究 | 高子清 | 22241115 | 夏彬原(22241080), 罗程兮(22241074) | 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 |
|----|----|---------------------------|-----|----------|-------------------------------|------|
| 71 | 经管 | 中国高速铁路与经济网络的动态耦合分析 | 邵勇振 | 21241295 | 张涵露(22241241), 司焯林(22241211) | 焦敬娟 |
| 72 | 经管 | 基于fsQCA的工程项目设计协同影响要素研究 | 王思蕴 | 22241016 | 高哲美(22241004), 郭金泽(22241005) | 沈文欣 |
| 73 | 经管 | 经理层市场化选聘对国企资源配置效果的影响 | 蔡雨珊 | 21241002 | 张若雨(21241052), 齐杉语(21241038) | 周绍妮 |
| 74 | 经管 | 基于启发式算法的无人机森林防火巡视路径设计 | 沈璨 | 21241068 | 赵京豫(21241156), 郭东阳(21231222) | 魏文超 |
| 75 | 经管 | 基于网络文本分析的民宿体验研究——以主客互动 | 黄伊铃 | 21241165 | 兰凌(21241167), 连瑞霞(21241168) | 殷平 |
| 76 | 经管 | 基于网络视角的大型项目群风险分析方法设计 | 熊婧婕 | 21241277 | 翟晓凡(21241282), 覃邹浪(22221110) | 沈文欣 |
| 77 | 经管 | 经济政策不确定性对证券市场的波动影响研究 | 陆庾驰 | 21241065 | 陈思贤(21241057), 林浩博(21241064) | 赵晓军 |
| 78 | 经管 | 中越跨国电子商务订购软件开发研究 | 陈明香 | 21249027 | 阮氏庆玄(21249030) | 魏文超 |
| 79 | 经管 | ESG与股价波动风险——基于A股上市公司的研究 | 李昱舒 | 21241013 | 许智翔(20301086), 金斌(21241139) | 刘德红 |
| 80 | 经管 | 经理人情绪与股票市场流动性/波动率: 来自A股上市 | 王乙丁 | 22241077 | 刘小川(22241072) | 靳馥境 |
| 81 | 经管 | 基于深度学习的IT企业员工流失风险研究 | 张依婷 | 21241078 | 蔡梓伶(21241234), 费洪洋(21281215) | 王馨迪 |
| 82 | 经管 | 基于区块链的电力交易系统的研究 | 李雨德 | 22241050 | 林钰雯(21241266), 贺静轩(22241204) | 夏梅梅 |
| 83 | 经管 | 基于投资者情绪的多因子量化投资模型比较研究 | 殷子豪 | 21241257 | 周玮(21241232), 王全丽(21241221) | 周辉宇 |
| 84 | 经管 | 基于用户反馈数据的共享电单车服务改进研究 | 汪霖晨 | 21241072 | 王诗睿(21241074), 孙悦(21281050) | 吕希艳 |
| 85 | 经管 | 多尺度视角下CTO与OTC的非线性因果推断研究 | 吕明轩 | 21241066 | 徐靖祺(21241150), 温鑫(21241149) | 赵晓军 |
| 86 | 经管 | 企业家精神对国企资源配置效果的影响 | 刘丁宁 | 21241170 | 刘慧琳(21241140), 丁奕心(20251149) | 周绍妮 |
| 87 | 经管 | 基于消费者视角的北京市maas使用意愿影响因素分 | 赵爽雯 | 21241157 | 刘晓佳(21241171), 张博齐(21241181) | 肖玲玲 |
| 88 | 运输 | 城轨换乘站储流区布设方法及装置研究 | 韦天馨 | 21251108 | 包疏同(21251148), 李僇烺羊(21251128) | 梁肖 |
| 89 | 运输 | 建国门街道文旅地图创建 | 闵馨雨 | 22211040 | 王澈(22211416), 敖子延(22211030) | 闫俊 |
| 90 | 运输 | 基于视觉的电动车行车安全评估与预警系统研究 | 谭毅 | 21252019 | 李姗纹(21252011), 贾旭东(21252010) | 谢征宇 |
| 91 | 运输 | 基于超图网络的城市候机楼虚拟情境构建与选址推 | 马俊康 | 21251188 | 吴思兴(21251194), 吴思宇(21251249) | 奇格奇 |
| 92 | 运输 | 城市轨道交通线网车辆基地架修资源共享辅助决策 | 陈心怡 | 21251151 | 琚博岩(21221231), 蔡岱昀(21251177) | 陈绍宽 |
| 93 | 运输 | 城轨列车转向架轴承自主状态监测模组设计与开发 | 胡铖 | 21251304 | 冯凯(21251302), 郭全(21251209) | 辛格 |
| 94 | 运输 | 商贸物流动态装车决策优化及软件开发 | 朱晨涛 | 21251300 | 刘亮(21251216), 李佳蓉(21251099) | 张晓东 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|-----------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 95 | 运输 | 促进多式联运发展的铁路货物品名分类体系及全程 | 张云翔 | 21251086 | 靖小飞(21251183), 杨向东(21251025) | 夏阳 |
| 96 | 运输 | 车载ATP加速度数据诊断轨道状态的可行性研究 | 王日尧 | 21221210 | 白颜宁(21251031), 刘浩昱(21251126) | 徐鹏 |
| 97 | 运输 | 随机条件下考虑多运输模式及多货物种类的高铁快 | 滕景弘 | 22251306 | 马睿(22241139), 苏子滕(22241232) | 刘康琳 |
| 98 | 运输 | 基于无人机航拍的道路交叉口交通对象提取和重构 | 陈慧驰 | 21252004 | 王思翰(21252023), 范骏一(21252006) | 奇格奇 |
| 99 | 运输 | 基于预训练生成模型的无人车配送路径规划智慧辅 | 张鑫茹 | 21251085 | 杨雅童(21251080), 郭洋奕(21281127) | 郑汉 |
| 100 | 运输 | 综合立体交通多粒度供需网络建模与在线管理系统 | 李鑫 | 21251185 | 宋诗诗(21251132), 林星辰(20311033) | 陈军华 |
| 101 | 运输 | 基于大数据的城市轨道交通突发事件下客流变化数 | 李望 | 21231105 | 魏轩宇(21221378), 沈三倡(21251019) | 宋丽英 |
| 102 | 运输 | 城市枢纽中不同车站的列车停靠站分工研究 | 万东鹏 | 21251193 | 常昊(21251003), 宋维杰(21251104) | 王志美 |
| 103 | 运输 | 基于模块化公交调度的“最后一公里”接驳问题优化研 | 康子繁 | 20251153 | 潘键驹(20231260), 吴昊(20231291) | 孙会君 |
| 104 | 运输 | 基于可达性的紧急医疗服务设施极端降雨洪水失效 | 赵嘉琛 | 21398038 | 李子豪(21398051), 刘语阳(21398045) | 高亮1 |
| 105 | 运输 | 新型混合交通环境下城市快速路可变限速优化控制 | 石锦扬 | 21252048 | 范一宁(20252035), 桂宇扬(21251208) | 陈旭梅 |
| 106 | 运输 | 中国人口迁移过程时空特征及影响因素 | 卢佳佳 | 21251307 | 王寿康(21301105), 于佳硕(21251297) | 高亮1 |
| 107 | 运输 | 基于货运专列模式的城市轨道交通货物运输组织方 | 冉文垲 | 21252017 | 张柯焯(21252058), 马俊超(21252014) | 商攀 |
| 108 | 运输 | 基于运营数据的城市轨道交通网络乘客时空路径估 | 雷智玮 | 21251122 | 骆怡清(22251235), 李雪峰(19251120) | 陈垚 |
| 109 | 运输 | 基于图像深度学习的高速公路道路裂缝检测及系统 | 许志鸿 | 21221348 | 修祺(21251228), 牛一杰(21251103) | 梁艳平 |
| 110 | 运输 | 多模式城市轨道交通客货混运服务网络设计与运输 | 张飞杨 | 21251252 | 赵振宇(21251299), 冯钰渊(21231051) | 商攀 |
| 111 | 运输 | 极端降雨对城市交通网络影响评价与恢复策略研究 | 王帅 | 21251291 | 章亚彬(21251298), 张宇钊(21251027) | 高亮1 |
| 112 | 运输 | 地铁站周边慢行交通选择影响机理研究 | 杨之颖 | 21251199 | 任灿灿(21251018), 马悦洋(21251016) | 谷远利 |
| 113 | 土建 | FRP管-UHPC组合模壳约束再生混凝土轴压试验研究 | 蒋辉 | 21231278 | 张驰铭(21231300), 李佳承(21231282) | 林红威 |
| 114 | 土建 | 分体式馆藏文物抗震固定措施的优化设计研究 | 王扬浩 | 21231032 | 陈发家(21231307), 李元昱(21231318) | 王萌 |
| 115 | 土建 | CRTS III型板式轨道SCC灌注施工的扣压工艺研究 | 陈玥莹 | 21231266 | 徐思辰(21231085), 宋勃儒(21231075) | 张艳荣 |
| 116 | 土建 | 应用于高超声速飞行器的陶瓷基发汗冷却介质研究 | 孙文杰 | 21231288 | 王泽祺(21231291), 谷和森(21231272) | 黄海明 |
| 117 | 土建 | 地铁列车进出站噪声对站台乘务人员声舒适度影响 | 徐浩琪 | 21231036 | 张筱钰(21231213), 刘威(21231066) | 马蒙 |
| 118 | 土建 | 能源群桩换热性能影响因素研究 | 李长乐 | 21231148 | 吕英慧(21231156), 黄江伟(21231145) | 蔡国庆 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 119 | 土建 | 轨道交通振动分析及报告生成系统 | 侯宗宜 | 21231101 | 张瑞理(21281148),王帅奇(21291146) | 辛涛 |
| 120 | 土建 | 新型绿色养护材料冷补沥青混合料性能研究 | 张川 | 21231301 | 张晓阳(21231172),谭佳龙(21231079) | 王涛 |
| 121 | 土建 | 博物馆亚克力展示架陈列馆藏文物的抗震有效性判 | 王瑞 | 21231030 | 李铭(21231017),程诺(21231048) | 王萌 |
| 122 | 土建 | 面向超高速低真空磁悬浮列车的混凝土材料性能研 | 庄扬波 | 21231262 | 吴凯峰(21231250),彭飞(21231241) | 林红威 |
| 123 | 土建 | 基于机器学习的TBM掘进参数预测方法研究 | 王曼 | 22231066 | 丁辉焜(22231044),魏子烁(22231185) | 周振梁 |
| 124 | 土建 | 聊天式有限元建模软件 | 何雨恬 | 21271176 | 胡爱平(20231068),何孝恒(20231095) | 辛涛 |
| 125 | 土建 | 温拌净味复合改性沥青应用与评价技术研究 | 卜文玉 | 21231134 | 邓泽祥(21231095),马瑞(21231157) | 王涛 |
| 126 | 土建 | 建筑健康检测中的物联网传感器智能组网及上云研 | 王继超 | 20231289 | 赵浩辰(20231300),张建昊(22231191) | 白凡 |
| 127 | 土建 | 交通振动影响下城楼式古建筑动力性能试验研究 | 郭文轩 | 21231098 | 杜琳(20231006),李云飞(20231225) | 孙琪凯 |
| 128 | 土建 | 大直径泥水盾构穿越鹞山水库绿色泥浆材料配置研 | 麦全雄 | 21231070 | 马秦(21231071),李姚俊杰(21231068) | 金大龙 |
| 129 | 土建 | 非饱和土与混凝土接触面的大直剪试验研究 | 吴永权 | 21231163 | 伍苏(21231162),王佳林(21231159) | 刘艳 |
| 130 | 土建 | 无砟轨道用绿色高韧性水泥基复合材料关键性能研 | 邱钰 | 22231181 | 赵劲鸿(20231211),姜燕林(22231201) | 张艳荣 |
| 131 | 土建 | 基于VR实验的轨道交通站内疏散引导标识对乘客行 | 巫家祺 | 21231294 | 魏海凌(21231293),徐云昕(21231296) | 李小红 |
| 132 | 机电 | 数字化测量与数据统计分析系统 | 林青霞 | 21221234 | 刘俊杰(21221236),方昶(21221295) | 李琦 |
| 133 | 机电 | 基于车身变构的轮履机器人 | 梁语豪 | 21221041 | 阿巴拜克尔·如孜依提(21221032),谭人之 | 李晔卓 |
| 134 | 机电 | 基于机器视觉与深度学习的人机对弈机器人 | 郑博文 | 22222029 | 袁楚夫(22222026),于浩南(22222025) | 陈宇飞 |
| 135 | 机电 | 基于多源传感数据融合的智能跟随行李箱 | 万千 | 21221212 | 刘正阳(21221200),孙望佳(21221207) | 王海同 |
| 136 | 机电 | 自重构智能多足机器人 | 李家鹏 | 22221036 | 吕源(22221039),杨春(22221051) | 武建昫 |
| 137 | 机电 | 茄子采摘装置 | 陈子潇 | 21221002 | 曹梦德(21221001),袁帅(21221059) | 李锐明 |
| 138 | 机电 | 铝合金构件一体化压铸模具模流分析 | 封屹 | 21222004 | | 于文波 |
| 139 | 机电 | 高精度光栅角差测量仪 | 邢泽志 | 21221122 | 王丹(21221114),谢淼(21221121) | 谢君 |
| 140 | 机电 | 超薄二维中熵合金IrMoFe的可控合成与电催化性能 | 刘启繁 | 21271122 | 梁喆(21271236),梁瀚文(21271235) | 闫光远 |
| 141 | 机电 | 一种用于防腐耐磨涂料研究领域的3+自由度涂料自 | 朱浩然 | 21221289 | 汤宇斯迅(22221133),余广雄(22221276) | 高波 |
| 142 | 机电 | 基于柔性传感器阵列的虚拟交互设备 | 刘展硕 | 21221333 | 刘雨(21221140),陈俊心(21222002) | 宋志坤 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------|-----|----------|-----------------------------|------|
| 143 | 机电 | “毒液”律动机器人 | 赵崇辉 | 21221127 | 吴佳乐(21221119),张鑫(21221126) | 姚杰 |
| 144 | 机电 | 一种水空跨介质仿生机器人 | 陈善楷 | 21222031 | 王漠然(21222051),王子芑(21222053) | 陈光荣 |
| 145 | 机电 | 基于轮地作用力学模型的月球车车轮滑转率测试平台 | 周乐凯 | 21221287 | 莫小珂(21221018),马鑫瞳(21221016) | 郭保青 |
| 146 | 机电 | 微波能量脉宽对ADN基推进剂液滴点火特性的影响研究 | 姚家乐 | 21221313 | 麻佳富(21221336),余德钊(21221315) | 虞育松 |
| 147 | 机电 | 小型无人驾驶动集列车系统开发 | 毛承泽 | 21398013 | 李硕晨(21398011),刘俞贤(22221289) | 杨超 |
| 148 | 机电 | 受类叶折纸启发的可折叠空间多面体 | 王弈辰 | 21222022 | | 曲海波 |
| 149 | 机电 | 面向灾后救援的陆空两栖智能化车辆研发 | 王雪灵 | 21221181 | 杨笛(22221305),毛沅涛(21251161) | 谭启凡 |
| 150 | 机电 | 仿青蛙连续跳跃机器人 | 谢寒初 | 21221346 | 金通俊(21221363),刘志馨(21221367) | 曲海波 |
| 151 | 机电 | 零泄漏双轴旋转伸缩夹取机械臂 | 马浩志 | 22221071 | 朱劲冰(22221058),黄文琪(22221233) | 谢君 |
| 152 | 机电 | 基于全向底盘的悬挂研究 | 袁世民 | 21221383 | 蓝鉴川(21222042),李菲(21221074) | 高波 |
| 153 | 机电 | 双足走跳机器人 | 姜怡杰 | 21221072 | 闫悦(21221058) | 武建昫 |
| 154 | 机电 | 面向柔性作业车间的多目标调度优化研究 | 孙旖薇 | 21221270 | 孙雪(21221269),姜光皞(20221098) | 朱晓敏 |
| 155 | 机电 | 基于STM32的家庭智能环境监测与控制调节无线终端 | 范富坤 | 21221325 | 高瑞靖(21221298),冷欢(21221301) | 张冬泉 |
| 156 | 机电 | 高压氢气泄漏自燃着火的研究 | 刘新怡 | 21221011 | 易瑶(22221167),赵奕维(22221308) | 孙作宇 |
| 157 | 机电 | 翻滚的蜘蛛 | 李顺 | 21221044 | | 武建昫 |
| 158 | 机电 | “簌蝶”仿生蝴蝶 | 马博文 | 21221305 | 王龙轩(21221245),钱浩(21222015) | 陈光荣 |
| 159 | 机电 | 助力调高壁挂式坐便圈 | 周逸菲 | 21221288 | 余金霖(21221281),赵润恒(21221285) | 鲍培玮 |
| 160 | 机电 | “小型高效的绿色动能转换发电装置的研究” | 陈一清 | 21221324 | 刘丁天(22221038),高维谦(21221327) | 温伟刚 |
| 161 | 机电 | 校园无人巡逻车 | 王均宇 | 20221172 | 陈帛放(22398023),孙晨贺(21221021) | 何涛 |
| 162 | 机电 | 气候变化对社会文明的影响 | 许晓晗 | 21311046 | 李程(22241069),杨旭(22241082) | 孙作宇 |
| 163 | 机电 | 大口径牛顿式反射望远镜主动光轴调节机构 | 徐涛 | 22221332 | 戴翊竹(22281181) | 陈宇飞 |
| 164 | 机电 | 气候变化下的能源转型 | 向艺萌 | 22221163 | 潘宇(21241271),林婷婷(21211334) | 孙作宇 |
| 165 | 机电 | 基于三维视觉的桌球陪练机器人系统 | 王虹宇 | 20301140 | 汪溟阳(20281020),于佳馨(20291060) | 刘笃信 |
| 166 | 电气 | 基于物联网的智能化水耕水产联合养殖系统 | 刁禹瑄 | 21291005 | 侯振兵(21291010),林鑫宇(21291012) | 霍静怡 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|--------------------------|------|----------|-----------------------------|------|
| 167 | 电气 | 太阳能供电式智能公交候车亭 | 田城玮 | 21291023 | 石钰然(22291128),李昊(21271208) | 霍静怡 |
| 168 | 电气 | 新概念办公椅2.0 | 代晟文 | 22291204 | 侯博文(22291207),陈意祥(22291202) | 霍静怡 |
| 169 | 电气 | 变压器多物理域建模及运行态势评估 | 胡静思 | 21291168 | 王锐科(21291052),万莉(21291091) | 张钢 |
| 170 | 电气 | 源网荷储多源热泵供暖系统 | 李渊浩 | 21291205 | 田洪业(21291209) | 徐建军 |
| 171 | 电气 | 双碳背景下的快递智能回收箱 | 马雪红 | 22291312 | 文丽(22281305),杨璐涵(22291311) | 霍静怡 |
| 172 | 电气 | 便携式心/肺音的采集显示系统 | 陈国元 | 21291229 | 班富尧(22291227),刘铠瑞(22291009) | 霍静怡 |
| 173 | 电气 | 基于图像识别的海滩垃圾智能治理系统 | 胡昊睿 | 22291093 | 余亚玲(22291055),鲁嘉豪(22291043) | 霍静怡 |
| 174 | 电气 | 基于物联网技术的绿色智慧路面照明系统 | 李志硕 | 21291113 | 严萌萌(21251144),于森吉(21291126) | 霍静怡 |
| 175 | 电气 | 基于arduino编程的自控小车精确避障系统研发 | 胡浩哲 | 21398057 | 王桓(21291089),郝鑫洋(21398063) | 吴俊勇 |
| 176 | 电气 | 基于视觉处理的无接触节约型未来花园驿站 | 李昊 | 21292009 | 郗朝运(21292027),梁桂绮(21292008) | 霍静怡 |
| 177 | 电气 | 基于视觉的机器人分拣系统 | 杨丽梅 | 22291110 | 陈菲菲(22291200),尹晨静(22251122) | 杜欣 |
| 178 | 电气 | 基于有源自适应解耦的一对多无人机群无线充电系统 | 杨殷俊浩 | 21292046 | 严向阳(21292047),张钊铭(21292049) | 续文政 |
| 179 | 电气 | 面向恢复力提升的城市电网灾后移动应急资源快速 | 周和驰 | 21291285 | 原子琛(21291278),游美(21291277) | 王颖 |
| 180 | 电气 | 基于电力载波的隧道照明控制系统设计 | 孟琳 | 21291207 | 张诗辰(21291218) | 徐建军 |
| 181 | 电气 | 电动汽车启停和运行过程对人体感知的影响研究 | 宋彦璘 | 20241018 | 任程远(20251016),刘熠飞(20271125) | 李虹 |
| 182 | 电气 | PID控制的双轮平衡小车 | 郭伯琰 | 21222038 | 汪涵(22291132),王楠楠(21222052) | 徐建军 |
| 183 | 电气 | 复杂地形探测小车 | 李金昊 | 20292036 | 程隆(20292032),徐志庆(20292026) | 续文政 |
| 184 | 电气 | 基于视觉感知的调车机车运行线路包络计算 | 连佳滢 | 21291136 | 高紫萌(21291133) | 刘彪 |
| 185 | 电气 | 基于图像识别的食物浪费情况监测反馈装置 | 李俊雅 | 21291171 | 蔡忠钊(21291256),叶一炜(21291251) | 霍静怡 |
| 186 | 电气 | 智能公交站台 | 廖振东 | 21291264 | 邱枫(21291269),李文杰(21291266) | 倪平浩 |
| 187 | 电气 | 铁路供电系统电压频率检测方法 | 毛学赓 | 21291206 | 张子桐(21291220),陈森源(21292001) | 刘秋降 |
| 188 | 电气 | 基于STM32的校园物流运输车 | 潘雪丽 | 21292013 | 张晶澎(20291160) | 霍静怡 |
| 189 | 电气 | 智能焊台控制系统设计 | 王柏臻 | 21291210 | 刘英明(21291204),陈逸菘(21291100) | 倪平浩 |
| 190 | 电气 | 可吸尘的黑板自动清洁装置 | 彭奕树 | 21291046 | 鄢华君(21291057),杨舒婷(21291056) | 霍静怡 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|-------------------------|-----|----------|-------------------------------|------|
| 191 | 电气 | 景园智能清扫车 | 姚旭东 | 21281207 | 张雨心(21291062), 凡欣宇(21291034) | 霍静怡 |
| 192 | 电气 | 水面垃圾清理及智能水体监测船 | 邹绍豪 | 22291310 | 陶薇(22231217), 贺艳梅(22291288) | 霍静怡 |
| 193 | 电气 | 家居智能监控系统 | 王斐然 | 22291302 | 乔晓琳(22291299) | 徐建军 |
| 194 | 电气 | 水体污染物种类及浓度检测分析系统 | 马雨心 | 21291139 | 向一睿(21291150), 尤梓宇(22301167) | 霍静怡 |
| 195 | 电气 | 基于树莓派和opencv的电力巡检无人机 | 郭安喆 | 22291206 | 陈佳瑜(22291201), 朱雨薇(22291226) | 霍静怡 |
| 196 | 电气 | 基于物联网的空气污染监测与预警系统 | 刘超 | 21291236 | 刘志冶(21291237), 董治祥(21291259) | 张大海 |
| 197 | 电气 | 电子防伪技术研究 | 邓杨 | 21292003 | 廖焕均(21291041), 穆欣财(21291082) | 修三木 |
| 198 | 数统 | 交通信号灯模型的优化与求解 | 赵鑫 | 20221277 | 陈怡珪(21271229), 李至鹏(21271154) | 张超 |
| 199 | 数统 | 基于排序集抽样的贝叶斯统计推断及其应用 | 董一诺 | 21271257 | 周子璇(21271255) | 桂文豪 |
| 200 | 数统 | 几类混合图的厄米邻接矩阵谱分析 | 赵佳瑜 | 21271140 | 丁士勇(21271116), 王欣雨(21271132) | 冯弢 |
| 201 | 数统 | 差分网络推断的组稀疏张量优化方法及其在癌症基 | 刘晓萱 | 21271013 | 李娜(21271011), 赵青毅(21271197) | 罗自炎 |
| 202 | 数统 | 基于神经网络算法的非线性模型求解与分析 | 殷禄杰 | 21271164 | | 吕兴 |
| 203 | 数统 | 加速寿命试验下电子元件的可靠性评估和统计推断 | 吴景雯 | 21271133 | 张皓程(21271137) | 桂文豪 |
| 204 | 物工 | 纳米凝胶基具有柔性的聚合物光子晶体微胶囊的制 | 王宇骋 | 22342022 | | 胡远渡 |
| 205 | 物工 | 掺镜光纤放大系统中的再吸收效应研究 | 田朝杨 | 21272050 | 聂子坤(21272044), 池鸿翔(21272033) | 苏鑫杨 |
| 206 | 物工 | 平行轴定理演示装置 | 蒋翰林 | 22341082 | 刘俊(22341087) | 孟令川 |
| 207 | 物工 | 海藻酸盐微凝胶的微流控制备及其结构调控 | 王嵩贺 | 22342021 | 沈瀚玉(22342018), 恒艺澄(21272036) | 胡远渡 |
| 208 | 物工 | 极端微生物的分离与脱硫应用初步研究 | 孙宛婷 | 21271161 | 毕博南(22342001), 马艺桐(22342042) | 成喜雨 |
| 209 | 物工 | 面向医疗应用的光热光声薄膜基础性能研究 | 孟祥颖 | 21272016 | 马晗悦(22342041), 魏莱(22342059) | 吴松梅 |
| 210 | 物工 | 基于机器学习的倒立摆控制与优化 | 吴凌逸 | 22342053 | 文琦涵(22342052), 王齐振雄(22342049) | 孟令川 |
| 211 | 物工 | 亚矾类电解液添加剂对锌负极改性研究 | 刘雨欣 | 21271042 | 张茜婷(21271195) | 康晓红 |
| 212 | 物工 | 多肽/氮化碳改性纳米材料的电化学性质和理论研究 | 缪松阳 | 22342043 | 陈迅(22342060) | 丁克俭 |
| 213 | 物工 | 基于香橙派的智能化光谱共焦位移传感器研制 | 张洋 | 21231304 | 鲍彦君(21271088), 庞筱妍(21271099) | 高瞻 |
| 214 | 物工 | 做一个led点阵人形显示互动墙 | 梁晨烨 | 22341031 | 张怡琳(22271081), 任姿璇(22221042) | 秦亮 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------------|-----|----------|-----------------------------|------|
| 215 | 物工 | 硫化物-石墨烯体系分解水产氢光催化剂的制备探索 | 陈翔宇 | 21271004 | 花子琦(21271009) | 颜鲁婷 |
| 216 | 物工 | 联合抗体和光信号的血液A β 定量分析方法优化研究 | 吴文俊 | 22341147 | 李欣原(22341083),田欣雨(22341091) | 张莹 |
| 217 | 物工 | 基于光谱仪的搭建对热辐射的研究与探索 | 荆熹 | 22341135 | 周益阳(22341151),程中阳(22341131) | 牛英利 |
| 218 | 物工 | 静电吹风机 | 徐凯顺 | 20271166 | 丁宁宇(22341029),朱凯翔(22341051) | 秦亮 |
| 219 | 物工 | 用于海水提铀的二氧化钛光催化剂的设计与合成 | 常言歌 | 22341027 | | 吕乾睿 |
| 220 | 物工 | 准双层三元有机光伏器件的制备及动力学过程研究 | 赵怡君 | 21271198 | | 马晓玲 |
| 221 | 物工 | 可视化光电效应演示设备的开发 | 梁家晨 | 21271180 | 宋旭灿(21271184) | 孟令川 |
| 222 | 物工 | 各项异性光子晶体复合微球的可控制备及性能研究 | 庞贺阳 | 21272045 | 李思聪(22342008),郑翊凡(21272059) | 胡远渡 |
| 223 | 物工 | CrCl(C=S, Se, Te)二维磁性材料的电子、磁性、自 | 张茜 | 21271224 | 方思程(21271033),田茗慧(21271213) | 李丹 |
| 224 | 物工 | 电磁波检波器的制作 | 刘阳 | 22341138 | 闫鸿宇(22341148),陈曦(20271206) | 周晓亮 |
| 225 | 物工 | 基于深度学习的屏幕表面缺陷检测 | 于博洋 | 21271276 | 李建昊(21271261),尚昱达(21271127) | 高瞻 |
| 226 | 物工 | 面型黑体高精度PID控温及自整定技术研究 | 胡远鹏 | 21271178 | 周浩(21271087),马祎卓(21271098) | 李家琨 |
| 227 | 物工 | 离子飘升机升力和结构关系的研究 | 杨昀 | 21271135 | 王饶辰(21271130),刘奕贝(21271123) | 周晓亮 |
| 228 | 物工 | 光热电热除冰薄膜的制备及性能研究 | 陈擎宇 | 22342002 | 黄瀚仪(22342007),王天祺(22342050) | 吴松梅 |
| 229 | 语言 | 中国国有企业的ESG体系建构嵌入和传播策略研究 | 杨心迪 | 21322071 | 苑婉铮(21322073),王瑜晗(21241018) | 黄彪文 |
| 230 | 语言 | 基于输入假说的英语单词记忆法研究及其相关校园 | 李丹阳 | 22321030 | 姜茗尧(20321030),林嘉艺(20321079) | 刘小燕 |
| 231 | 语言 | 北交菜市场——O2O多功能校园小程序开发 | 纪海如 | 21322050 | 陈子妍(21322041),肖韞(20321090) | 黄彪文 |
| 232 | 语言 | 养宠社区类APP产品的设计与运营 | 刘婉赟 | 22322015 | | 郭轶 |
| 233 | 语言 | 北京交通大学语传学院vis系统设计研究与形象建设 | 王莉斐 | 21322023 | 王小佳(21711031),梁瀚(18312010) | 纪晓楠 |
| 234 | 语言 | 北京中轴线交通类文化遗产价值的公众认知与传播 | 乌尼尔 | 21322024 | 孙梦竹(21322022),倪千惠(21322017) | 张奎 |
| 235 | 语言 | 新媒体环境下非遗塑造乡村ip形象促进乡村振兴发 | 郑乐昊 | 21322035 | 杨欢(21322026),孙浩然(21231027) | 王靖雨 |
| 236 | 语言 | 大学校园成长类纪实栏目策划及制作 | 包鋈丽 | 21322002 | 秦思雨(21322019),杨佳欣(21321056) | 艾琪瑶 |
| 237 | 软件 | 基于可见偏振光干涉的定向信息传输系统 | 林汝昕 | 21231060 | 刘冰彦(22301126),崔叶林(22301115) | 李令昆 |
| 238 | 软件 | 面向肿瘤大切片的图像语义分割与三维立体显示 | 叶理炜 | 21301113 | 周书扬(21301117),张昌钰(21301115) | 高睿鹏 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|-------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 239 | 软件 | 基于SLAM的高精度轨道语义地图构建方法研究 | 彭靖哲 | 22301158 | 陈曦红(22301061), 马海博(22301154) | 张大林 |
| 240 | 软件 | 基于点云的三维重建与测量技术研究 | 许一涵 | 21301172 | 王诚恺(21301138), 袁一凡(21301142) | 冀振燕 |
| 241 | 软件 | 基于图像的轨道与无缝线路状态检测 | 张凯歌 | 21301026 | 唐博文(21301017), 张铭暄(21301027) | 邢薇薇 |
| 242 | 软件 | 医学文献智能识别与检索系统 | 徐泽成 | 21301055 | 刘道(21301074), 闵承希(21301014) | 刘海明 |
| 243 | 软件 | 基于粒计算的主动自适应标签传播算法 | 王文 | 21301106 | | 杨燕燕 |
| 244 | 软件 | 趣玩科学 | 刘家璇 | 21301009 | 孟戈(21301013), 葛菲(21301007) | 陈旭东 |
| 245 | 软件 | 社交网络中信息传播预测与干预研究 | 陈艺彬 | 21301062 | 骆鋆(21301011), 郭金翰(21301149) | 鲍鹏 |
| 246 | 软件 | 基于图神经网络在APT攻击检测中的应用探讨 | 王忆嘉 | 21301166 | 黄立冬(21301153), 胡鑫(21301154) | 王楠 |
| 247 | 软件 | 跨项目软件缺陷数目预测方法研究 | 葛宣成 | 21301148 | 常杰(21301147), 丁宇涵(21301120) | 童浩楠 |
| 248 | 建艺 | 基于街景图像和机器学习的儿童活动空间风险在线 | 王蔚 | 20311041 | 金棚玉(20311030), 唐筱彤(20311038) | 裴昱 |
| 249 | 建艺 | 山西古建筑的文化底蕴挖掘与旅游IP宣传 | 吉雅茹 | 22312033 | 李梦熙(22312034), 孙雪杨(22312043) | 唐然 |
| 250 | 建艺 | 基于AI网络算法的旅游景区游览路线智能导览系统 | 陈思宇 | 20311001 | 陈香序(20311002), 狄书羽(20231214) | 徐高峰 |
| 251 | 建艺 | 清华寺环境更新改造 | 董沛轩 | 20311050 | 王新泽(20311063), 李浩然(20311008) | 陈泳全 |
| 252 | 建艺 | 辅助城市设计师利用AI实现设计方式革新的研究与 | 江超函 | 20311055 | 田仁青(20311061), 杨东海(21301141) | 周艺南 |
| 253 | 建艺 | 基于历史建筑虚拟复原的AR交互系统——以圆明园 | 石筱汀 | 21311015 | 马怿飞(21311013), 王宁(21311017) | 刘捷 |
| 254 | 建艺 | 北京潭柘寺龙王殿交互式云游体验设计 | 刘锐 | 21312064 | 靖琦(21312057), 向好(21312073) | 刘晴 |
| 255 | 建艺 | 龙生威——基于十二生肖文化的创意产品设计 | 赵敏 | 21312024 | 吴宇阳(21312021), 王晓怡(21312019) | 魏泽崧 |
| 256 | 法 | 运用人工智能技术监管证券违法行为法律问题的研 | 谢雨欣 | 21261089 | 薛钰千(21261090) | 李文华 |
| 257 | 法 | 刑事二审案件开庭审理的现实困境与路径优化 | 谷梦璠 | 21261038 | 何苗苗(21261040), 郝梦阳(21261039) | 陶杨 |
| 258 | 法 | 互联网零工模式下的劳动者权益保障研究 | 薛雯 | 21261023 | 戢娜(21261007), 刘佳雨(21261010) | 王侯璇 |
| 259 | 法 | 污染环境罪因果关系认定问题实证研究 | 张可欣 | 21261029 | 朱跃月(21261032) | 陶杨 |
| 260 | 法 | 帮助信息网络犯罪活动罪的司法适用实证研究 | 保杭岐 | 22261070 | 程钰钧(22261038), 武静恩(22261093) | 朱本欣 |
| 261 | 法 | 袭警罪司法适用的限缩适用研究 | 杨梧清 | 22261064 | 楚蕊(22261039), 杜倩尔(22261041) | 朱本欣 |
| 262 | 环境 | 新型Fe-NiO电池同步发电/脱硝/氮回收技术 | 金祥哲 | 21231147 | 王文轩(21231031), 李锐楷(22351013) | 邢薇 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---|-----|----------|------------------------------|------|
| 263 | 环境 | 中国煤电技术环境影响差异性研究 | 王佳 | 21231290 | 曹梓萌(21231135), 胡可新(22351006) | 李俊杰 |
| 264 | 威海 | 高管大饥荒经历会影响企业投资效率吗? | 果清楠 | 21725049 | 田宜麟(21725068), 王含宁(21726022) | 欧阳才越 |
| 265 | 威海 | 基于人工智能的农村销售平台研究 | 陈柯羽 | 22723044 | 许珈玮(22723074), 麻紫绚(22726054) | 林万梁 |
| 266 | 威海 | 正电驱动的超疏水TiO ₂ @管状多孔钛膜-臭氧膜接触反 | 王祎涵 | 20723068 | 刘明芮(22723060), 李书傲(22723057) | 李新洋 |
| 267 | 威海 | 基于深度信息优化的多视图重建神经隐式曲面学习 | 温思齐 | 22722030 | 曾铖(20726043), 蒋瀚祺(20722010) | 原继东 |
| 268 | 威海 | 基于计算机视觉的手语识别和翻译系统 | 田小川 | 21723061 | 祁容琬(22722024), 邓哲怡(21723007) | 刘杰 |
| 269 | 威海 | 新型老人跌倒检测与报警手环的原型设计 | 丁奕心 | 21721003 | 高瑞晗(21721044), 方宝萱(21721043) | 尹逊和 |
| 270 | 威海 | 受“电过滤”启发的“电-自过滤”新工艺提出及无泵 | 林号川 | 21723052 | 杨俊杰(21723069), 安与钦(21723041) | 李新洋 |
| 271 | 威海 | 基于超疏水碳涂层@多孔钛曝气电极的过氧化氢发生 | 刘振洋 | 22723061 | 张扬(22723035), 赵亦喆(22723037) | 李新洋 |
| 272 | 威海 | 可多功能拓展巡检机器人平台 | 叶士豪 | 22722075 | 彭邦坤(22711024) | 高康 |
| 273 | 威海 | 基于Meta图的数字画布研究及其在辩论赛知识系统 | 赵延 | 21711080 | | 应文池 |
| 274 | 威海 | 高管大饥荒经历会影响审计收费吗 | 陈瀚如 | 21725043 | 王天一(21725027), 张子研(21725080) | 欧阳才越 |
| 275 | 威海 | 基于深度学习的绿植疾病智能监测系统 | 陈佳明 | 22723043 | 孟宇(22722096), 陈鑫雨(21721002) | 刘海洋 |
| 276 | 威海 | 基于计算机视觉的火车站巡检领路智能车 | 郭嘉硕 | 22722087 | 程思锦(22722085), 邓皓文(22722086) | 刘海洋 |
| 277 | 威海 | 基于可解释性机器学习的气道梗阻评估预警研究 | 张佳琪 | 21726033 | 刘欣悦(21726013), 骆奕(21721059) | 李静 |
| 278 | 威海 | 基于体表微生物的人体便携式健康监测装置的开发 | 郭济豪 | 20723011 | 韩卓霖(20793022), 刘恒源(21721011) | 蔡伟伟 |
| 279 | 威海 | 黄粉虫降解塑料动力学及分子机制研究 | 黄丽颖 | 21723011 | 陈鸿宇(21723005), 彭睿欣(21723018) | 蔡伟伟 |
| 280 | 威海 | 以海草为灵感的纤维状臭氧催化填料开发 | 李兆怡 | 22723009 | 陈玥彤(22723003), 杜玮薇(22723005) | 李新洋 |
| 281 | 威海 | 北京交通大学国旗护卫队VIS系统与文创设计方案 | 岳昭月 | 21723032 | 赵子阔(21722039), 王蕴瀚(18725077) | 刘圣洁 |
| 282 | 威海 | 企业组织韧性的构建机制研究 | 陈洁霏 | 21726002 | 杨天易(21723070), 翁泽浩(21726026) | 张娜娜 |
| 283 | 威海 | 媒体报道与企业IPO抑价——基于我国A股上市公司的 | 杨蕙如 | 21725032 | 吴晓雯(21725030), 郑雨晗(22723079) | 童丽静 |
| 284 | 威海 | 基于自适应时空拓扑图卷积的骨架动作识别 | 陈思羽 | 22722042 | 黄昊(22722088), 林钰杰(22722019) | 刘海洋 |
| 285 | 威海 | “安睡宝”——未来居家养老智能床垫 | 陈立峰 | 22722005 | 王誉博(22722028), 王瑾儿(22722105) | 胡秉谊 |
| 286 | 威海 | 基于X光二维口腔图像的牙病诊断机器人 | 何智成 | 21723048 | 李骁(21723015), 王艺澎(21723064) | 刘杰 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|------------------------|-----|----------|-----------------------------|------|
| 287 | 威海 | 基于半监督学习的人体动作识别与应用 | 陈子煜 | 20721042 | 陈璟炫(20722045),何旭东(20721047) | 原继东 |
| 288 | 威海 | 如何提高员工工作效率?一个实验研究 | 李品逸 | 22725057 | 何劲波(22725052),周炜棋(22725080) | 付婷婷 |
| 289 | 全重 | 基于边缘计算的轨道交通民用通信智能运维系统设 | 孙宇墨 | 21211016 | 赵文杰(21211144),李昕航(21211158) | 朱力 |
| 290 | 全重 | 雨雪天气条件下的城轨列车运行调整方法 | 赵飞鸿 | 21211230 | 唐雨尧(21211190),裴思琦(21211186) | 宿帅 |
| 291 | 全重 | 基于视频监控的小样本铁路障碍物识别技术 | 周菁华 | 21211087 | 岳斌(21211110),胡晨(21231146) | 陈为 |
| 292 | 全重 | 基于RFID技术的重点人群定位算法设计与实现 | 缪嘉晟 | 22211125 | 吴岍滢(22211133),陈可致(22281089) | 许荣涛 |
| 293 | 全重 | 基于协同决策与路径优化的区域应急救援系统韧性 | 李雅荃 | 21251262 | 莫文旭(21251243),赵若同(21251273) | 李曼 |
| 294 | 全重 | 考虑故障信号的高速列车牵引电机状态预判方法 | 张涛 | 21271225 | 陈欧捷(21271146),晏洋晨(21271222) | 李曼 |
| 295 | 全重 | 基于图神经网络的高阶信道多径生成方法 | 王博凯 | 21291088 | 张思博(21291096),张垚(21211290) | 官科 |

2023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 | 绿动空间——ADN基航天发动机领航者 | 创业训练项目 | 周小凯 | 21221093 | 柳钦誉(21222044),朱金乐(21221094),谢锡城(21221150) | 李洪萌 |
| 2 | 城轨车辆运营维护智慧管理云平台 | 创业训练项目 | 门子博 | 21398003 | 罗政伟(21221079),周达(21221286) | 柳拥军 |
| 3 | 校园自营跑腿平台 | 创业训练项目 | 田瑞铭 | 22301131 | 吴昊天(22301134),魏紫怡(21311045) | 包尔固德 |
| 4 | iCampusX——赋能雄安校区多元数字化协同发展 | 创业训练项目 | 糜飘 | 21322058 | 刘茹龙(19221193),金诣翔(21322051),刘栩晴(22322016),李思诗(22312006) | 赵艳明 |
| 5 | 智能化校园一站式服务平台的搭建与实施——基于AIGC技术的深度融合 | 创业实践项目 | 肖雨霏 | 20726030 | 蒋新宇(21711091),邢馥薇(21726073),冯昱瀚(21711087),陈欢(21726043) | 董瑞 |

附件3:

2023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 | 智能 | 空地一体化无人协同配送技术及其系统研究 | 梁骁 | 20322012 | 黄俊霖(21211006),刘欣语(21231104) | 上官伟 |
| 2 | 智能 | 非结构化环境下的多旋翼无人机自主栖息 | 梁键珩 | 21211122 | 汪于茹(21211133),刘天慧(21211125) | 侯涛刚 |
| 3 | 智能 | 基于北斗+5G的室内外无缝定位平台设计 | 唐司洋 | 21211049 | 何家富(21211036),姜阳毅(21211038) | 巴晓辉 |
| 4 | 智能 | 多场景智能驾驶决策技术与自主化仿真验证软件应用 | 高先柠 | 21211033 | 杜文豪(21211032),代维(21211031) | 柴琳果 |
| 5 | 智能 | 基于计算机视觉技术实现外卖机器人搭乘电梯的算法 | 李淑慧 | 22211279 | 彭路涵(22211285),岳彩(22211291) | 上官伟 |
| 6 | 智能 | 基于多参量的实验室用电安全监测设备 | 霍晨家 | 21211092 | 蒋清国(21211093),康晶(20211072) | 肖建军 |
| 7 | 智能 | 基于运动仿真的人工智能电脑鼠设计优化 | 卢锦华 | 20211172 | 吴桐(20211110),文鉴东(20211205) | 周兴 |
| 8 | 智能 | 列控设备电磁干扰故障模拟半实物仿真平台 | 万慧洋 | 21211254 | 张茜岩(21211259),党辰昱(21221294) | 张丹 |
| 9 | 智能 | 枢纽机场旅客智慧出行推荐方法与自助服务装备 | 翟羽佳 | 20211088 | 盛钰轩(21211073),赵晨伊(18211397) | 柴琳果 |
| 10 | 智能 | 利用矢量网络分析仪和自制夹具测量阻抗 | 陈行健 | 21211003 | 王凯宾(21211192),司骐达(21211189) | 任杰 |
| 11 | 智能 | 阿克曼转向机器人的巡检作业路径规划研究 | 申思睿 | 21211215 | 刘思含(21211244),程蕾(21231092) | 侯涛刚 |
| 12 | 智能 | 基于机器视觉的铁路信号平面布置图智能识别算法 | 王邦洲 | 21211284 | 童林昊(21211283),石梓毓(21211280) | 杨世武 |
| 13 | 智能 | 货运列车纵向平稳度采集装置研究 | 王戡 | 21211017 | 王雨欣(21211023),王嘉琪(21211019) | 刘中田 |
| 14 | 智能 | 基于介电弹性体驱动的软件仿生机器人 | 梁月 | 21211181 | 宋家宁(20211409),黄政(20211405) | 侯涛刚 |
| 15 | 智能 | 面向资源受限设备的铁路信号机智能检测系统 | 江荣鑫 | 20211137 | 郭婧(19211009),贾鲁宁(20211164) | 李正交 |
| 16 | 智能 | 基于屏幕二维码文字识别的信息安全传输系统 | 杨浩毓 | 21211055 | 王贵鸿(21211251),乔若飞(21211249) | 孙绪彬 |
| 17 | 智能 | 基于UTC溯源的高精度网络授时服务实时监测研究 | 刘思雅 | 21231229 | 杨婷(22211109) | 梁坤 |
| 18 | 智能 | 安全生产智能巡检机器人的关键技术研发 | 张楚桥 | 21211027 | 方悦(21211381),张翔皓(21211056) | 袁雪 |
| 19 | 智能 | 基于云平台的城市轨道交通CBTC系统无线通信性能 | 孙玉杰 | 21211362 | 祝艺铭(21211375),范美琪(21211268) | 赵红礼 |
| 20 | 智能 | 带电线路巡航检测机器人 | 孙棣鑫 | 21211162 | 于洋(21211228),徐好(22211396) | 柴铭 |
| 21 | 智能 | 基于AI大模型的用户行为分类 | 齐慧宇 | 21211187 | 王鼎毅(21211103),黄安南(21211330) | 周永华 |
| 22 | 智能 | 基于毫米波雷达的车载电子后视镜系统设计 | 姚牧辰 | 21211399 | 罗靖东(21211100),李昕航(22211332) | 上官伟 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|----|----|-------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 23 | 智能 | 基于动捕相机的运动康复过程研究 | 徐嘉悦 | 21211054 | 海米旦·西尔买买提(21211063), 钮岩岩 | 孙绪彬 |
| 24 | 智能 | 地基定位系统收发机平台设计 | 刘朝阳 | 21211041 | 林长炜(21211009), 刘一民(21211413) | 巴晓辉 |
| 25 | 智能 | 频率选择性表面的参数化建模与波导测试方法研究 | 杨霄 | 21211169 | 王翔宇(21211022), 凌一(21211123) | 贾潇 |
| 26 | 智能 | S700K转辙机故障诊断软件系统设计与实现 | 韦翔耀 | 20211300 | 王润旭(20221080), 李卓雅(21231069) | 张三同 |
| 27 | 智能 | 基于深度学习的铁路钢轨内部伤损检测 | 张亚兴 | 21211313 | 唐文贵(21211303), 许涛(21211307) | 孙永奎 |
| 28 | 智能 | 危险骑行提示系统 | 董乔林 | 21211352 | 袁俊杰(21211370) | 于振宇 |
| 29 | 智能 | 交互可视化的列车综合演示系统 | 石磊 | 21211014 | 徐颖丹(21211365), 黄迪(21211355) | 侯涛刚 |
| 30 | 智能 | 共享单车停车规范引导系统 | 宋翔 | 21211046 | 陈麒安(21211350), 董明淦(21211351) | 于振宇 |
| 31 | 智能 | 便携式智能设备管理系统 | 崔政 | 21281096 | 陈奕达(21281032), 罗瑞轩(21281106) | 魏国栋 |
| 32 | 智能 | 低功耗射频接收加密响应电路设计 | 马海龙 | 21211185 | 马贤斌(21301101), 田玺(21301078) | 任杰 |
| 33 | 智能 | 无人机路径规划与跟踪演示系统 | 陈书艺 | 22211168 | 朱俊鑫(22211137), 王冰茹(22291103) | 侯涛刚 |
| 34 | 智能 | 锂电池智能故障诊断的算法及软件设计 | 蔡雅珊 | 20211217 | 迪力木热提·米吉提(20211310), 阿卜杜萨拉 | 张三同 |
| 35 | 智能 | 基于云平台的移频轨道电路工作性能分析系统设计 | 徐志翔 | 21211287 | 李超(21211272), 王嘉辉(21211285) | 黄赞武 |
| 36 | 智能 | 基于云平台的冷链配送运输调度及路径规划系统设计 | 李琛 | 21211333 | 杨自少(19211310), 李博政(19211269) | 黄赞武 |
| 37 | 智能 | 基于动作捕捉系统的机器人水空跨越控制策略研究 | 田睿 | 20211411 | 王耀辉(20211384), 戴雅楠(21211265) | 柴铭 |
| 38 | 智能 | 移频轨道电路的数字孪生建模与仿真技术研究 | 刘进伟 | 21211412 | 康振豪(21211408), 刘恒(21211411) | 岳强 |
| 39 | 智能 | 基于廓型数据的重载铁路钢轨表面伤损辨识 | 赵信 | 21211314 | 依里夏提·库热西(21211141), 张蔡捷 | 孙永奎 |
| 40 | 智能 | 基于虚拟仪器平台的无线信道特性测量技术研究 | 张桓睿 | 21211196 | 王钦玉(21211050), 袁梓坤(21211195) | 张金宝 |
| 41 | 电信 | 儿童智能定位防丢系统 | 段艳婷 | 22211326 | 陈昕垚(22211325), 杨晓跃(22211344) | 王睿 |
| 42 | 电信 | 眼底血管图像分割方法研究 | 程蕾 | 21231092 | 李雨萌(21231109), 韩婧宜(21271062) | 孙嘉 |
| 43 | 电信 | 大场景SAR图像舰船检测方法研究 | 罗志杰 | 21281012 | 姜陶然(21221137), 严泽宇(21281030) | 李艳凤 |
| 44 | 电信 | 基于多模态输入意图分析的人工智能助手 | 朱奕帆 | 21211403 | 徐启航(21211396), 汪昊(21211394) | 高德云 |
| 45 | 电信 | 基于医疗物联网的癫痫发作预测系统 | 陈冉 | 21211205 | 王奕涵(21211051), 陈瑞铭(21211059) | 赵文山 |
| 46 | 电信 | 自主飞行扑翼机 | 李菲 | 21221074 | 贺苑桁(21291072), 陈芊榛(21211262) | 赵翔 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|----|----|---------------------------|-----|----------|-------------------------------|------|
| 47 | 电信 | 基于图像空间感知的开关控制技术 | 陈晓达 | 21211292 | 侯智栋(21211295), 陈晓东(21211150) | 郑涛 |
| 48 | 电信 | 基于地理位置信息的数字孪生可视化平台 | 马于洋 | 21231239 | 张释筱(22211026), 孙帅(22251305) | 郑涛 |
| 49 | 电信 | 基于极简架构的低成本毫米波基站天线技术 | 朱婧宜 | 21211116 | 何道(21211121), 高辰辰(21211120) | 李铮 |
| 50 | 电信 | 用于数据中心光互联的集成光频率梳研究 | 张垚 | 21211290 | 吴宇姗(21211395), 范书圆(21211382) | 冯素春 |
| 51 | 电信 | 基于感知融合的细颗粒度障碍物的识别、检测与告 | 陆柯辰 | 21211071 | 陈芊榛(21211262), 吴志团(21221379) | 郑涛 |
| 52 | 电信 | 基于深度学习的AI智能聊天技术实现 | 章袁杰 | 21231087 | 李瑾祺(21211409), 张懿雯(21211429) | 陈紫薇 |
| 53 | 电信 | 基于多模态传感器融合的地下停车场场景地图构建 | 陈道辉 | 21211321 | 乜建邦(21211043), 孙涛(21231077) | 陶丹 |
| 54 | 电信 | 基于NOTEARS算法的故障检测和根因分析解决方法 | 刘玉欣 | 21211246 | 皇甫昱慧(21281277), 孙经伦(21301048) | 陈一帅 |
| 55 | 电信 | 基于ROS的双机协同探测仿真系统设计 | 孙晨阳 | 21211361 | 程正伟(21211349), 冯凯军(21211323) | 李旭 |
| 56 | 电信 | 基于深度强化学习的工业确定性算网资源融合调度 | 黄博淞 | 22211091 | 金佳琳(22281247), 叶文灏(22211110) | 张维庭 |
| 57 | 电信 | 即时通讯应用体验质量评测系统 | 曾思敏 | 21211235 | 谭志强(21221271), 朱思源(21211317) | 刘明远 |
| 58 | 电信 | 面向无人机应用的可编程网络平台设计与实现 | 王晗昱 | 21211252 | 郭锦珊(21211239), 李语涵(20211077) | 郜帅 |
| 59 | 电信 | 基于可编程SOC系统的神经网络设计 | 徐庆宇 | 21231037 | 罗丽茗(21211247), 钱礼欣(22331101) | 周晓波 |
| 60 | 电信 | 基于计算视觉技术的单细胞分割与分类 | 张世杰 | 21211199 | 何思源(21281005), 黄炜峰(21211209) | 陈紫薇 |
| 61 | 电信 | 用抽象代数分析离散傅里叶变换 | 姚童译 | 21211080 | 蒋诗宁(21211296) | 卫延 |
| 62 | 电信 | 基于无线通信定位的楼内3D导航系统 | 张靖若 | 21211111 | 杨静怡(21211109) | 穆海冰 |
| 63 | 电信 | 基于GAN算法的多模态时间序列异常检测系统 | 胡锦涛 | 20211314 | 邓兮若(21211089), 刘宇乐(21231190) | 陈一帅 |
| 64 | 电信 | 面向无卫星信号的车联网场景下RSU辅助OBU定位研 | 叶凯 | 21221280 | 刘昭洋(21211277), 吴玥(21211024) | 王晓轩 |
| 65 | 电信 | 基于智能图像采集与识别的自主控制小车 | 马靖 | 21291018 | 杨赵林(21211368), 王彬(21211364) | 王晓轩 |
| 66 | 电信 | 基于3D打印技术的新型介质谐振器天线 | 杜兆谦 | 20211158 | 仝效铭(20211047), 周城松(20211214) | 耿云杰 |
| 67 | 电信 | 基于光纤技术和人工智能的眼动追踪技术 | 孔硕 | 21231056 | 程宣宣(21301003), 郑博文(20211093) | 谭中伟 |
| 68 | 电信 | 高温气冷堆球形燃料元件几何特征的无损评估 | 樊俊 | 22211327 | 张伟(22211319), 周意慧(22211323) | 彭亚辉 |
| 69 | 电信 | 基于深度学习的图像去噪设计 | 董开英 | 21211061 | 谢冠超(21231164), 荣倩倩(21211102) | 申艳 |
| 70 | 电信 | 无人机智能多模网关 | 董方林 | 21211237 | 范昕颢(21211238), 侯浩研(21211241) | 刘明远 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|----|----|--------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 71 | 电信 | 面向工业互联场景的智慧感传控平台研究 | 郎浩成 | 22211145 | 周正(22281028), 常恒毓(22211140) | 宋飞 |
| 72 | 电信 | 基于MEC的车联网任务卸载管理系统设计 | 徐胜良 | 21211225 | 刘伯阳(21211213), 王海榕(21211218) | 刘留 |
| 73 | 电信 | 多模态疾病监测与诊断 | 殷敬宁 | 21211369 | 聂嘉安(21211419) | 余晶晶 |
| 74 | 电信 | 基于时间序列及新闻情感分析的汇率数据预测研究 | 李泽文 | 21211415 | 罗皓琛(21231235), 代昊天(21211406) | 陈紫薇 |
| 75 | 电信 | 基于微服务的异常检测和理解系统 | 郭逸轩 | 21211240 | 龚宇奇(21211062), 李肖龙(21271240) | 陈一帅 |
| 76 | 电信 | 低轨卫星互联网链路级仿真平台搭建 | 黄廷日 | 21211208 | 郭宇航(21211207), 刘波(21211212) | 刘留 |
| 77 | 电信 | 公厕智能门禁系统 | 郝彦棋 | 20211034 | 荀佩浩(20211050) | 高青鹤 |
| 78 | 电信 | 基于数据扩增的下颌角区成釉细胞瘤、角化囊肿和 | 李博政 | 19211269 | 陈思芊(21211380), 侯浩研(21211241) | 李居朋 |
| 79 | 电信 | 基于深度学习的放疗加速器机载CBCT低剂量成像算 | 范美琪 | 21211268 | 闫海瀚(18211273), 何新黎(18211281) | 彭亚辉 |
| 80 | 电信 | 基于Android系统的多屏协同互动的技术软件 | 朱子恒 | 20211216 | 夏统帅(20211206), 张泠一(20312047) | 李金城 |
| 81 | 电信 | 基于多传感器信息的管道泄漏检测技术 | 吴彩钰 | 21211286 | 陆茵茵(21211278), 郝佳玉(21211270) | 李彦兵 |
| 82 | 电信 | 面向车路协同的信道融合协议研究与实现 | 李玮超 | 21211126 | 许琦(21211138), 黄铭俊(21291200) | 郑涛 |
| 83 | 电信 | 智能桌面机器人 | 赵亦菲 | 22211348 | 韩两燕(22211065), 杨启航(22211241) | 王睿 |
| 84 | 电信 | 基于智慧思政平台的高校共享政策管理系统的设计 | 韩舒羽 | 21221134 | 王兆翔(22301049), 周婵(22281147) | 韩柏涛 |
| 85 | 电信 | 基于深度学习的人体第三腰椎CT图像骨骼肌分割算 | 杨自少 | 19211310 | 蒋培峰(21211407), 张子良(21211431) | 彭亚辉 |
| 86 | 电信 | 孤岛通信研究 | 史江瑜 | 21211013 | 陈潇苒(21211030), 王一宁(21211052) | 张宇阳 |
| 87 | 电信 | AI实现基于意图驱动的自适应网络 | 籍钰皓 | 20301131 | 吴卉若(21251227) | 高德云 |
| 88 | 电信 | 面向IPv6未来网络的流量风险建模与安全防御技术 | 熊文超 | 21211426 | 张宇彤(21211430) | 朱明强 |
| 89 | 电信 | 基于物联网的TEC温控系统设计 | 蒋攀攀 | 21221362 | 王明譞(21211220), 赖婷婷(21211386) | 张建勇 |
| 90 | 电信 | 基于深度学习的运动想象脑机接口 | 陈东旭 | 21211117 | 靖子阳(21211180), 敖亚运(21211175) | 赵文山 |
| 91 | 电信 | 用于传感器小信号识别的AFE电路设计 | 张晋林 | 21211198 | 丁胜辉(21211177), 周子强(21211347) | 李力南 |
| 92 | 电信 | 多路口信号灯协作系统 | 孙来宝 | 21211047 | 张旭(21211057), 邸兴宇(21211178) | 李丞 |
| 93 | 电信 | 摄像头场景下公共场合重点人群的视频分析研究 | 董泓 | 21211266 | 汪树洁(21211020), 陆茵茵(21211278) | 周航 |
| 94 | 电信 | 应答式的语音报时钟 | 沈诗仪 | 20211449 | 李静宜(19211299), 郭佳奕(20211340) | 宋明月 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|-----|--------------------------|-----|----------|-----------------------------------|------|
| 95 | 电信 | 云台条件下检材的柱面体展开系统 | 王溥 | 21211305 | 曾旭江(21211001), 陈正杰(21211293) | 周航 |
| 96 | 电信 | 基于深度学习的GSM-R干扰识别方法研究 | 许悦琴 | 21211025 | 韩璐(21211005), 马卓(21211011) | 孙宵芳 |
| 97 | 电信 | 面向钻爆法隧道建造的智能协作施工方法研究—— | 赵克汉 | 20211274 | 张钰(21211114), 王心一(21251136) | 林思雨 |
| 98 | 电信 | 边缘网络环境下基于机器学习的工作机制优化 | 张艺馨 | 21211201 | 王嘉琪(21211219), 许皓垣(22211046) | 陈佳 |
| 99 | 电信 | 基于UNO的开源主控板设计和制作 | 秦宏璇 | 22221130 | 张铭烨(22211077) | 宋明月 |
| 100 | 电信 | 面向轨道交通安全监测的光纤智能听诊器 | 曹乐宇 | 21211234 | 赵元亨(20291225), 史一帆(21211391) | 王目光 |
| 101 | 电信 | 基于深度学习技术的频高图自动化处理 | 张宇茜 | 21211346 | 张钰琪(21211345), 姜蕾(21211332) | 陈紫薇 |
| 102 | 电信 | 基于普通摄像头的眼动追踪 | 王逸凡 | 21231033 | 廖鹏(21221331), 刘晓嵩(21211183) | 宋政育 |
| 103 | 电信 | 辅助训练投篮动作的篮球 | 白竟成 | 21291098 | 郑绩秀(21211315), 郭炜(21211324) | 宋明月 |
| 104 | 电信 | 无线多链路传输性能分析与仿真 | 李雪琴 | 20211258 | 王露雅(20211263), 宋书楷(20211233) | 郑涛 |
| 105 | 电信 | 冬季管道防冻自动控制装置 | 瑚梦琦 | 21231011 | 赵宇轩(21211115), 朱睿(21231045) | 高海林 |
| 106 | 电信 | 基于SDR的可变频段通信系统 | 李建辉 | 21211039 | 郭志欣(21211353), 周锐进(21221160) | 张宇阳 |
| 107 | 电信 | 基于虚拟智脑的情绪信息收集预警系统及问卷取信 | 徐子凌 | 22211369 | 杨媛(22211371), 龚申玖(22211355) | 周达天 |
| 108 | 电信 | 基于FPGA的神经网络硬件加速研究与设计 | 周金梅 | 21211058 | 郭子建(21291009), 刘敏(20211041) | 周晓波 |
| 109 | 电信 | 基于5-why法的思路构建具有可解释性的根因分析 | 罗曼斐 | 22341011 | 黄钦(22211228), 李雨彤(22211303) | 陈一帅 |
| 110 | 电信 | 微小无人机的设计 | 袁钢 | 21271112 | 孙涛(21231077), 张广龙(22211317) | 郑陶雷 |
| 111 | 电信 | 基于FMCW雷达的人体动作识别技术研究 | 刘思含 | 21211244 | 刘佳莉(21211065), 陈珊珊(21291099) | 侯天为 |
| 112 | 计算机 | 基于姿态估计的交互行为检测系统 | 李思瑶 | 21271039 | 阮蓬辉(21281261), 刘晓雨(21271041) | 邹琪 |
| 113 | 计算机 | 大模型指导下的新场景船只检测协同学习方法 | 党煜帅 | 21271005 | 刘圣宇(21311037), 张根瑞(21211311) | 贾彩燕 |
| 114 | 计算机 | 基于预训练模型的语言障碍自动评估 | 宋奕霖 | 21281108 | 李泽基(21281105), 陈俊霖(21281094) | 秦颖 |
| 115 | 计算机 | 微创器械末端力感知和可视化技术 | 任美园 | 21281260 | 闫阳天(21281233), 达吾兰·米那瓦尔(21281243) | 杨唐文 |
| 116 | 计算机 | 大气粒径溯源算法与可视化 | 王小丫 | 21231249 | 李运浩(21211068) | 周围 |
| 117 | 计算机 | 面向服药流程控制的智能取药机器人 | 赵俊橙 | 21281269 | 许秦铠(21281265), 赵乐陶(21281270) | 刘海洋 |
| 118 | 计算机 | 生物医学知识图谱的嵌入方法设计 and 应用研究 | 龙之博 | 21291239 | 刘泽宇(21281283) | 杨扩 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|-----|------------------------|------|----------|-----------------------------|------|
| 119 | 计算机 | 物联网教学类实验设计 | 史隆昌 | 20281015 | | 李宗辉 |
| 120 | 计算机 | 引路人手机APP---高考报考北交大 | 王若珩 | 21281228 | 钱文武(21281020),高天宇(21281035) | 王公仆 |
| 121 | 计算机 | 基于主动探测的域名解析行为分析系统 | 聂彬宇 | 21281255 | 李绍涵(21281195),汪成(21281262) | 常晓林 |
| 122 | 计算机 | 基于深度学习的端到端满文古籍识别 | 苑震坤 | 21281268 | 彭静(22271041),屈建伟(21281259) | 卢思洋 |
| 123 | 计算机 | 基于扩散模型的端到端时空轨迹生成 | 白玉清 | 21281183 | 亚梦露(21281203),向晨阳(21292020) | 郭晟楠 |
| 124 | 计算机 | 驾驶员视角下的行人分心检测 | 张孝梁 | 21281210 | 云哲卿(21251310),杨钰(21251196) | 林春雨 |
| 125 | 计算机 | 低资源神经机器翻译关键技术研究 | 刘畅 | 21281042 | 谢献瑞(21281143),梁咏琪(21281037) | 徐金安 |
| 126 | 计算机 | 概率CPU的设计与实现 | 刘诺 | 21211357 | 洪丰逸(20231158),马云霄(20231048) | 李宗辉 |
| 127 | 计算机 | 基于扩散模型的城市区域间路径转移概率生成 | 琚王琳博 | 21281159 | 李伟郡(21281162),黄建森(21281158) | 郭晟楠 |
| 128 | 计算机 | 基于深度学习的复杂场景图像文本识别方法及应用 | 刘田炜 | 20311011 | 张亿康(21281149),张德宇(21281147) | 孙永奇 |
| 129 | 计算机 | 基于MQTT协议的校园失物招领系统设计与实现 | 李佳骏 | 21271260 | 郑金程(21281181),龙硕(21281165) | 彭双和 |
| 130 | 计算机 | 细粒度肺炎分类方法研究 | 林子微 | 22281279 | 杨亦菲(22281203),赵宇(22281026) | 管庆吉 |
| 131 | 计算机 | 自监督的低质量图像分类方法研究 | 李宇琪 | 22251203 | 王峙渊(22331128),周雨佳(22331199) | 裴艳婷 |
| 132 | 计算机 | 无人机目标侦察与跟踪系统设计 | 何思源 | 21281005 | 黄雅斌(21281006),马博(21281015) | 安高云 |
| 133 | 计算机 | 警用车载无人机自主布防系统 | 索学文 | 21251192 | 鲍伊茹(21211176),李嘉欣(21281039) | 安高云 |
| 134 | 计算机 | 基于SSVEP的脑机接口系统设计及实现 | 刘翔 | 22281166 | 许皓(22281175),王政禄(22281172) | 黄惠芳 |
| 135 | 计算机 | 融合大模型与知识图谱的医学知识问答系统研发 | 范希芃 | 21281276 | 赵思源(21291253) | 杨扩 |
| 136 | 计算机 | 车联网安全防护:联邦学习入侵检测系统设计与实 | 陈显龙 | 21281095 | 赵琰博(21281091),王思璇(21281109) | 赵佳 |
| 137 | 计算机 | 轻量化的私有GPT离线模型推理与Web应用 | 陆禹锡 | 21271043 | 谢锦翔(21271050),刘弘泽(21271040) | 牛温佳 |
| 138 | 计算机 | 基于图像拼接的自适应汽车电子后视镜系统 | 李中泽 | 22281189 | 王祺(22281171),覃梓恒(22281196) | 林春雨 |
| 139 | 计算机 | 多密钥同态加密在跨机构联邦学习中的应用 | 崔智宇 | 21281242 | 李绍涵(21281195),丁赞(21281187) | 赵佳 |
| 140 | 计算机 | 基于机器视觉的轨道结构病害智能检测技术 | 吴承烜 | 21281140 | 徐鸿仪(21281057),王红坤(21281138) | 尹辉 |
| 141 | 计算机 | 基于知识图谱的社交网络机器人检测方法研究 | 张伟杰 | 21281116 | 张诗琪(21281115),陈季若(21281124) | 万怀宇 |
| 142 | 计算机 | 面向室内可见光通信系统的深度学习传输方案 | 楚志鹏 | 21311055 | 吴庭锐(21221276),李潇(21211184) | 陆杨 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|-----|--------------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 143 | 计算机 | 基于提示学习的风格迁移机器翻译方法研究 | 彭柯岚 | 21271159 | 顾俞凯(20291196), 左绎未(21211318) | 徐金安 |
| 144 | 计算机 | 基于AIGC的区块链游戏教学软件 | 夏云峰 | 20281128 | 叶宇成(20281331) | 李超 |
| 145 | 计算机 | 无人驾驶领域的可视化知识科普平台 | 金一帆 | 19301007 | 张明星(21241231), 李惜墨(20211406) | 周围 |
| 146 | 计算机 | ChatDiffusion: 基于知识库的文生图提示词生成系 | 褚江林 | 21281154 | 杨昊溪(21281174), 文博渊(21281173) | 黄晓雯 |
| 147 | 计算机 | 基于生成式语言模型的心理测评量表研发辅助工具 | 李佳鳌 | 22281069 | 孙成好(21281048), 徐嘉楠(22271051) | 王睿 |
| 148 | 计算机 | 基于深度学习的胶片风格模拟研究与实现 | 赵子浩 | 21281180 | 李振宇(21281164), 庄子君(21281239) | 张淳杰 |
| 149 | 计算机 | 结合大模型的药物重定位方法研究 | 陈乡 | 22281269 | 余承武(22281291) | 周雪忠 |
| 150 | 计算机 | 面向大规模图的高效MAB算法 | 杨泽宏 | 21271274 | 熊俊佳(21231336) | 刘钰 |
| 151 | 计算机 | 基于生理信号情绪识别的标签模糊问题研究 | 秦怀禹 | 21281167 | 洪敬(21281129), 王子扬(20281053) | 王晶 |
| 152 | 计算机 | 基于AI智能体的自动驾驶虚拟测试系统 | 谭支迪 | 20281050 | 胡欣涛(20281044), 王朋鹏(20281125) | 安高云 |
| 153 | 计算机 | 基于深度学习的可靠波束赋形传输方案 | 崔晶晶 | 21281002 | 谷晓兰(21281188) | 陆杨 |
| 154 | 计算机 | 基于规则约束的智能对话算法研究 | 李岳霖 | 21281104 | 柳青青(21281103), 林嘉祺(21281100) | 桑基韬 |
| 155 | 计算机 | 动态交通场景下的场景认知理解 | 李馥含 | 22281162 | 马嘉璐(22281168), 孙崧(22231098) | 马继昌 |
| 156 | 计算机 | 基于Transformer的腹部器官三维图像分割方法研 | 郝斌淇 | 21281067 | 时子易(21281078), 李灵哲(21281071) | 管庆吉 |
| 157 | 计算机 | 基于深度学习的小物体目标检测 | 张雨馨 | 21241104 | 黄吴铨(21231054), 陈午阳(21271147) | 王伟 |
| 158 | 计算机 | 片段抽取式机器阅读理解系统的设计与实现 | 孙艺璇 | 21241040 | 顾梓严(21281128), 吴林江(21281141) | 陈钰枫 |
| 159 | 计算机 | 基于深度学习天气分类的雾天公路安全行车诱导装 | 张钊 | 21281177 | 何佳亿(21281245), 史晓申(22281077) | 岑翼刚 |
| 160 | 计算机 | 法务文案主体抽取方法研究 | 吴俊毅 | 21281082 | 莫子衡(21281076), 郭彦含(21281066) | 卢思洋 |
| 161 | 计算机 | 基于多密钥同态计算的安全协同计算系统的设计与 | 师玄烨 | 21211420 | 张俊驰(21211344) | 刘吉强 |
| 162 | 计算机 | 面向纯视觉自动驾驶的虚拟演示系统 | 王政梁 | 20281126 | 马志威(20281117), 依木兰·依力木拉提 | 安高云 |
| 163 | 计算机 | 校园共享单车定位查询与追踪系统 | 吕洁雅 | 22281281 | 窦海城(22211251), 康睿(22251201) | 彭双和 |
| 164 | 计算机 | 亚米级光学遥感影像的精细化目标检测 | 赵特 | 21281118 | 吴圣进(21281112), 姚钧腾(21281146) | 贾彩燕 |
| 165 | 计算机 | 基于在线增量学习的图像识别算法研究 | 孙文博 | 21271076 | 果轶豪(21251037), 王宇政(21281053) | 王东 |
| 166 | 计算机 | 高效且鲁棒的图匹配问题研究 | 陈欣乐 | 20281069 | 崔钰茜(20281037), 郭鸣辉(21222039) | 刘钰 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|-----|------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 167 | 计算机 | 浮点数时间序列无损压缩算法研究 | 张桐玮 | 20281233 | 陈鸿(20281204) | 瞿有利 |
| 168 | 计算机 | 基于数字孪生技术的高铁沙盘系统 | 林子琦 | 21281102 | 刘涛(20241207), 郑恩发(21281119) | 高博 |
| 169 | 计算机 | 面向汽车前视摄像头的布局估计 | 江家玮 | 22281188 | 刘泱(19231013), 邓龙轩(22281182) | 林春雨 |
| 170 | 计算机 | 基于深度学习的BCI系统可解释性研究 | 李书涵 | 21281041 | 李柯局(21281040), 饶日迪(21281045) | 王晶 |
| 171 | 计算机 | 光场去雾数据集制作及算法研究 | 谢谨 | 21291152 | 唐诗杰(21281200), 任永康(21281199) | 张硕 |
| 172 | 计算机 | 基于VR的情绪识别系统设计和实现 | 杨易 | 20281192 | | 夏佳楠 |
| 173 | 计算机 | 基于陈氏定理的整数压缩方法 | 田三川 | 21281289 | 强巴顿珠(21281286) | 瞿有利 |
| 174 | 计算机 | 腰椎手术智能规划模块设计与实现 | 周硕 | 21281238 | 张中豪(21281237), 刘君琰(21222012) | 田丽霞 |
| 175 | 计算机 | 基于虚拟现实的手术导航系统 | 曹达锋 | 21281273 | 李泽宇(21281253), 黄俊豪(21281278) | 任爽 |
| 176 | 计算机 | 面向小区末端配送的智能小车 | 陈季康 | 21281063 | 尹金培(21281058), 吴天泽(21281056) | 安高云 |
| 177 | 计算机 | 大规模路网上高效的轨迹-地图匹配问题 | 桂竞馨 | 22281157 | 马金萍(22281192) | 刘钰 |
| 178 | 计算机 | 嵌入式环境下基于AT命令的MQTT设计与实现 | 辛少寒 | 21251141 | 石瀚文(21221268), 龙正贤(21281284) | 彭双和 |
| 179 | 计算机 | 基于深度学习和人脸图像的性格分析 | 何斌 | 21281036 | 朱秀培(21281061), 艾鑫(21281062) | 田媚 |
| 180 | 计算机 | 基于强化学习的智能推荐方法研究 | 马帅 | 22281015 | 吕亚霖(22281013), 马建麟(22281014) | 丁丁 |
| 181 | 计算机 | 基于大模型机器学习的新闻数据分析与可视化 | 逯艺 | 21281013 | 万陈晨(21241197), 娜荷雅(21281019) | 景丽萍 |
| 182 | 计算机 | 基于多模态生理信号的细粒度情绪识别方法研究 | 王禹博 | 21221117 | 王成凯(21281290), 吴桐(21281293) | 王晶 |
| 183 | 计算机 | 基于深度学习的动作识别 | 雷星宇 | 21281249 | 张向鑫(21281236), 祝国玺(21281240) | 王伟 |
| 184 | 计算机 | 基于深度跨模态融合的食品图像检索 | 高子兴 | 20281207 | 李松晏(20281215), 郭金浩(20281208) | 张淳杰 |
| 185 | 计算机 | 基于NeRF的光场图像视角仿真方法研究 | 孙万成 | 21281226 | 张亚飞(21271056), 丁嘉伟(21271032) | 张硕 |
| 186 | 计算机 | 基于源空间的大脑状态分类方法研究 | 高屹东 | 21281004 | 张展斌(21281031), 唐一钧(21281023) | 王晶 |
| 187 | 计算机 | 大语言模型(LLMs)的中文性能评测 | 陈培 | 21281152 | 王欣磊(21281171) | 黄晓雯 |
| 188 | 计算机 | 基于区块链的信息完备性的设计与实现 | 邢振邦 | 21211137 | 欧阳云(21231024), 张杨(21211113) | 彭双和 |
| 189 | 计算机 | 基于计算机视觉的虚拟试衣间 | 杨岩 | 21281206 | 郑宇煊(22301170), 马晓萍(21281197) | 张淳杰 |
| 190 | 计算机 | 面向4D毫米波雷达的目标检测 | 陈仲宸 | 21281153 | 史晓申(22281077) | 林春雨 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|-----|-------------------------|-----|----------|-----------------------------|------|
| 191 | 计算机 | 基于MINA框架开发的咸菜书铺 | 蔡杰 | 22281059 | 张星(22281085),魏振杰(20241068) | 贾彩燕 |
| 192 | 计算机 | 远小侵限物体识别算法模型研究 | 李镇烨 | 21281281 | 阮子涵(21281288),姜豪情(21281279) | 杨唐文 |
| 193 | 计算机 | 图文关系智能挖掘与分析系统 | 王云天 | 22281110 | 张鹏飞(22281116) | 任爽 |
| 194 | 计算机 | 网约车场景下基于兴趣点相似度匹配的隐私保护技术 | 叶子通 | 20281059 | 李书睿(20281245),于艾妮(20281232) | 常晓林 |
| 195 | 计算机 | 基于FPGA的可信执行环境的研制 | 曾伯文 | 21281123 | 真艺宣(21281150),杨磊(21281145) | 常晓林 |
| 196 | 计算机 | 基于深度学习的智能超表面传输方案 | 隋毅 | 21301077 | 孙齐(21281049),杨蓉韬(21301173) | 陆杨 |
| 197 | 计算机 | 联合的视频去雾霾和目标检测方法研究 | 单浩 | 21281003 | 李睿(21281008),李钊(21271241) | 裴艳婷 |
| 198 | 计算机 | 基于点对点模式的聊天软件 | 何俊尧 | 20291267 | 陈宇成(22221004),高乐瑶(21322043) | 彭双和 |
| 199 | 计算机 | 混合能量驱动的绿色传感器电路实现 | 李其轩 | 22301123 | 陈正昊(22211031),巩佳菁(22301119) | 王公仆 |
| 200 | 计算机 | 岁月如歌:智能歌声合成 | 蔡雪瑞 | 22251128 | 康瑞卿(21271151),甘群勇(21271174) | 刘健 |
| 201 | 计算机 | 基于SAM的铁路场景语义理解方法研究 | 李福泽 | 21281193 | 余旗涛(21281084),任星宇(21281198) | 黄雅平 |
| 202 | 计算机 | 开源代码仓库标签质量度量与分析 | 杨韵荻 | 21241224 | 樊智慧(21281065),黄怡霖(21221229) | 王博 |
| 203 | 计算机 | 基于知识图谱的药物发现和推荐系统 | 熊彬智 | 22281260 | 张鹏翼(22281265),王梓懿(22281287) | 原继东 |
| 204 | 计算机 | 人脸畸变矫正算法研究 | 黄兰 | 22281187 | 张博研(22281204),王子涵(22281197) | 林春雨 |
| 205 | 计算机 | 多船并停场景下的渡口超载预警方法 | 李春子 | 21241263 | 谢鑫柯(21261022),杨逸(21211367) | 贾彩燕 |
| 206 | 计算机 | 基于对比学习的轨迹表示学习方法研究 | 韦昌靖 | 20301025 | 侯琪政(20281180),韦宇朋(20281155) | 万怀宇 |
| 207 | 计算机 | 多机器人布局调整算法研究 | 史简 | 21231286 | 梁鑫(21281191),李浩瀚(21291138) | 董兴业 |
| 208 | 计算机 | 无人机空中自主起降系统设计 | 齐浩阳 | 21281021 | 西热扎提·穆合白提(21281083),董强强 | 安高云 |
| 209 | 计算机 | 基于TCP通讯协议的自动驾驶辅助系统 | 李清林 | 21281252 | 李桦炅(21281282),蒋正午(21211210) | 马继昌 |
| 210 | 计算机 | 比特币区块链典型攻击模拟系统 | 杨溢 | 20281057 | 杨杰崙(20281056),孙晶(20281017) | 常晓林 |
| 211 | 计算机 | 铁路轨道异物图像生成和检测 | 王少奇 | 21281139 | 蒋伟力(22301008),于昊永(21271054) | 魏云超 |
| 212 | 计算机 | 面向区块链教学的AIGC能力研究 | 钱进 | 22281221 | 武嘉旭(22281231),郑秉恒(22281237) | 李超 |
| 213 | 计算机 | 基于深度学习的文本匹配方法研究 | 谭兆清 | 22281106 | 谢嘉祥(22281112),杨子琦(22281114) | 徐金安 |
| 214 | 计算机 | 高考择校选专业好帮手 | 李宇宸 | 22271093 | 韩浩宇(22271005),洪远豪(22271088) | 王公仆 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|-----|-------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 215 | 计算机 | 面向即时配送服务路径预测的方法研究 | 李心昊 | 21281134 | 柯诗恩(21281132), 胡真(21281130) | 万怀宇 |
| 216 | 计算机 | 低照度图像目标识别算法研究 | 张逸驰 | 21281088 | 张长友(21281085), 廖智虎(21281070) | 杨唐文 |
| 217 | 计算机 | 代码优化驱动的编译器缺陷挖掘 | 李晨光 | 20281112 | 孙玮璇(22301021), 胡栩贤(20231159) | 王博 |
| 218 | 计算机 | 面向虚拟场景的高效智能体设计与实现 | 邹旦 | 20281269 | 张泰岩(20281263) | 安高云 |
| 219 | 经管 | 基于交大校徽月饼的校园文创产品的营销策略与市 | 郭佳欣 | 22241116 | 郭芯妤(21241007), 王盈心(22726066) | 祁继鹏 |
| 220 | 经管 | 投服中心持股会影响企业现金股利吗? | 刘慧 | 21241192 | 何欣然(21241087), 黄文婕(21241089) | 欧阳才越 |
| 221 | 经管 | ESG表现对企业品牌价值的影响研究 | 吴丹妮 | 21241076 | 张羽裳(21241079), 刘宝婷(21241291) | 李玉菊 |
| 222 | 经管 | 高铁站选址与城市土地供应: 基于空间视角的分析 | 李芷莹 | 21241033 | 曹龄之(21241028) | 吴淑萍 |
| 223 | 经管 | 基于资产收回风险视角的企业偿债能力评价指标构 | 方瑜 | 21241086 | 管杜宇(21231271), 刘博阳(21241091) | 张姗姗 |
| 224 | 经管 | 国有资本参股对民营企业避税的影响研究 | 谭斯原 | 21241297 | 向黛娜(21241302), 李梦琪(21291265) | 陆超 |
| 225 | 经管 | 基于多尺度分析的国家经济政策不确定性关联效应 | 耿新如 | 21241187 | 吴昱航(21241202), 黄雨瑞(21241189) | 赵晓军 |
| 226 | 经管 | 可持续发展报告鉴证质量对可持续发展投资效率的 | 李增灵 | 21241116 | 辛怡(21241123), 薛晨文(21241124) | 宋浩哲 |
| 227 | 经管 | 发展型绩效考核方式对员工工作投入的影响 | 车天乐 | 22241024 | 罗依宁(22241120), 何文馨(22241117) | 王莉 |
| 228 | 经管 | 基于创业板企业创新能力的多因子选股策略研究 | 贾培凝 | 21241242 | 千雪萌(21241250) | 方雯 |
| 229 | 经管 | 人工智能与企业经营绩效——基于运营能力视角 | 彭钊川 | 21231323 | 王界驹(21231332) | 杨叶飞 |
| 230 | 经管 | 不同产品类型商家回复差评策略对销量的影响研究 | 刘佳音 | 22241051 | 梅滢乾(22241056), 马城希(22241055) | 蔡娇丽 |
| 231 | 经管 | 科创债发行对企业科技创新能力影响的研究 | 李子翎 | 21241117 | 张子然(21241155) | 李远慧 |
| 232 | 经管 | 生态系统的治理机制研究 | 于一敏 | 21241281 | 齐艺凡(21241097), 夏米斯娅·玉苏甫江 | 张娜娜 |
| 233 | 经管 | 虚拟仿真模拟平台的课程-实验知识能力图谱构建 | 竺翔羽 | 22241066 | 王晓蕊(22241061), 侯嘉琪(22241068) | 张小威 |
| 234 | 经管 | 声誉对商业银行流动性风险的影响 | 魏稚贻 | 21241045 | 杨树进(21241023), 任泽宇(21241039) | 张晓明 |
| 235 | 经管 | 经济周期与金融周期的关系研究 | 罗方婕 | 21241269 | 严钰婷(21241225), 何宇航(21301095) | 赵晓军 |
| 236 | 经管 | 数字普惠金融对区域创新的影响 | 朱媛媛 | 22241088 | 张怡文(22241086) | 李卫东 |
| 237 | 经管 | 基于虚拟仿真平台的企业风险投资行为及其影响机 | 樊星月 | 22241046 | 祁俊南(22241057), 何雨琦(22241031) | 苟娟琼 |
| 238 | 经管 | 宽松退票政策对高铁乘客乘坐意愿的影响研究 | 孙竹林 | 21241016 | 马艺博(21271044), 万冰霞(21241148) | 刘海鑫 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|----------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 239 | 经管 | 中美贸易摩擦下加征关税对我国出口贸易的影响 | 王曼欣 | 21241199 | 王乐之(21241299), 闫璇(21241103) | 李远慧 |
| 240 | 经管 | 企业内部薪酬差距促进了社会责任履行吗? | 吴诗雨 | 21241223 | 张皖慧(21241026), 金日权(21241009) | 陈思琪 |
| 241 | 经管 | ESG报告鉴证对ESG评级差异的影响 | 孟杨睿 | 21241249 | 刘佳铃(21241010), 邓心怡(21241003) | 宋浩哲 |
| 242 | 经管 | 高管团队年轻化与企业创新绩效——基于我国上市 | 刘婧雨 | 21251215 | 李柯(21241244), 盖正华(21241239) | 童丽静 |
| 243 | 经管 | 工程建设行业供应链协同建模研究 | 周羽颜 | 21311074 | 池文静(21241110), 杨维轩(21231297) | 苟娟琼 |
| 244 | 经管 | 碳减排背景下新能源货车通行便利政策效应分析 | 王芋△ | 21241098 | 张明智(21241128), 宋晓阳(21241253) | 周辉宇 |
| 245 | 经管 | 碳减排政策对北京市通勤者通勤选择的影响——基 | 王琪 | 21241043 | 刘鹰(21241214), 李林雨(21241062) | 周辉宇 |
| 246 | 经管 | 共同威胁人类? 人工智能研发人员的道德威胁感知 | 张晗玥 | 21241050 | 高睿(21241111), 阿地莱(21241133) | 武文 |
| 247 | 经管 | 基于机器学习的网络舆论对企业股票市场的影响 | 范敬一 | 20241153 | 于娜(20241168), 马雨萌(20251162) | 周耀东 |
| 248 | 经管 | 二元视角下工程项目跨组织协作的影响机理研究 | 依馨莲 | 22241121 | 唐果(22241123) | 郭文倩 |
| 249 | 经管 | 基于消费体验的非遗旅游产品满意度研究 | 李欣阳 | 21241114 | 王佳林(21241219), 陶瑶(21241217) | 张娜 |
| 250 | 经管 | 绩效考核方式对员工工作投入的影响——基于虚拟 | 杨朋 | 20241287 | 玛合巴勒·巴合提江(20241299), 马骥 | 王莉 |
| 251 | 经管 | 我国保障性住房公募REITs推进政策研究 | 王熙悦 | 21241222 | 马浩然(21241014), 刘思逊(21241193) | 任旭 |
| 252 | 经管 | 基于中欧班列的公铁联运低碳运输实证研究 | 谭里玥 | 21241273 | 高蒙丽(21241240), 贾晨璐(21241061) | 周建勤 |
| 253 | 经管 | 北京市货车停车位需求分析和策略研究 | 林子芃 | 21241213 | 张冉(21241305), 李佳音(21241031) | 魏文超 |
| 254 | 经管 | 机器学习在库存管理与决策中的应用 | 熊朝阳 | 21241049 | 张竣瑜(21281087), 韩伟伟(21281098) | 张菊亮 |
| 255 | 经管 | 超大城市电动自行车交通行为安全评估及不安全骑 | 周倩如 | 22241153 | 刘丹(22241187), 赵宇璐(22241021) | 冯华 |
| 256 | 经管 | 城区建成环境改造对贫富阶层的多方面影响——基 | 张越艺 | 21241130 | 赵钊帆(21241131), 杨奕萌(21241127) | 肖玲玲 |
| 257 | 经管 | 在线零售平台人工智能推荐系统影响消费者幸福感 | 李佳鑫 | 21241243 | 李梦(21241265), 刘娟(21241245) | 左莉 |
| 258 | 经管 | 食品行业上市公司利润质量评价与分析 | 吴诺鑫 | 21241178 | 李娅瑞(21241174), 李心怡(21241173) | 李玉菊 |
| 259 | 经管 | 人工智能是助力还是夺权? 人工智能-领导者共 | 马婧蓉 | 21241176 | 胡笑语(21241060), 马恺(21241177) | 武文 |
| 260 | 经管 | 基于Human-AI协同的企业现金流管理优化模拟研究 | 杨明欢 | 21241022 | 葛皓宇(21241289), 赵一霖(20271145) | 苟娟琼 |
| 261 | 经管 | 新银行资本管理办法下资本充足率对商业银行盈利 | 张一博 | 20241264 | 林晓龙(20241272), 钟明宇(20241265) | 刘恩 |
| 262 | 经管 | 数字化转型对企业管理效率的影响研究——基于中国 | 赵秀 | 21241105 | 刘宏静(21241092), 杨霞(21241126) | 张娜 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|------------------------|-----|----------|----------------------------------|------|
| 263 | 经管 | 竞争环境与社会需求双重约束下的体检中心选址研 | 吴开邦 | 22241143 | 孟博宇(22241188) | 魏文超 |
| 264 | 经管 | 企管虚拟平台行为数据分析与应用研究——企业 | 唐润璇 | 22241101 | 简康(22241225) | 苟娟琼 |
| 265 | 经管 | 货车队列对节能减排的影响以及调度优化 | 陈纪奎 | 21241029 | 马彦伟(21281223) | 魏文超 |
| 266 | 经管 | 关于老年人、残疾人城市公共交通出行需求的研究 | 杜静滢 | 21241162 | 段盈帆(21241161),阿丽耶·买合木提(21251176) | 祁继鹏 |
| 267 | 经管 | 城市交通的碳减排策略研究 | 李欣宇 | 21241247 | 路子丹(21241248) | 周辉宇 |
| 268 | 经管 | 娱乐直播中虚拟主播对用户打赏行为影响研究 | 李天宇 | 21231062 | 崔湧现(21241084),陈嘉杰(21241082) | 栾静 |
| 269 | 经管 | 新设高铁站点城市共享房源的影响——以小猪民 | 袁郅翔 | 21241228 | 刘雨航(21241246) | 杨叶飞 |
| 270 | 经管 | 人工智能可能夺取我的饭碗!员工对人工智能威胁 | 王乙丞 | 21241044 | 张译水(22271082),王琛(21241017) | 武文 |
| 271 | 经管 | 数字化能力对企业绿色创新绩效的影响 | 刘硕婷 | 21241011 | 王佳美(21241198),蒋颜(21241008) | 荆竹翠 |
| 272 | 经管 | 媒体关注与企业创新 | 侯佳乐 | 22241134 | 艾尼哈尔·库尔班(20241197) | 童丽静 |
| 273 | 经管 | 基于虚拟仿真平台利用文本挖掘方法进行的行为智 | 刘逸凡 | 22241161 | 李雅慧(22251202),马轩(22241162) | 穆文歆 |
| 274 | 经管 | 物流绩效对中国农产品进出口贸易的影响——基于 | 范忠坚 | 20249018 | 魏欣颖(21241301),阮氏玉(21249028) | 李琳 |
| 275 | 经管 | 金融业与实体经济间的风险溢出效应研究 | 姚楠 | 21241180 | 沈晓云(21221374) | 柯金川 |
| 276 | 经管 | 后疫情时代大学生旅游现状及影响因素分析——以 | 卓悦 | 21241233 | 李雅睿(21241141),姜颖(21241241) | 曹文蕊 |
| 277 | 经管 | 北京市新能源汽车现状及发展建议研究 | 官钦 | 20241007 | 王茂松柏(21241042),肖文杰(21241303) | 肖翔 |
| 278 | 经管 | 虚仿模拟经营行为数据分析与对比:实验改进与行 | 黄湛然 | 22241048 | 李溪璐(22241049),黄嘉禾(22271036) | 王莉 |
| 279 | 经管 | 京津冀建立数字医疗体系对污染气体排放减少的影 | 陈煜杭 | 22241091 | 黄佳薇(21241164),张可盈(22241085) | 蔡娇丽 |
| 280 | 经管 | 京津冀交通一体化发展存在问题及优化对策研究 | 李子吟 | 21241034 | 陈星霖(21221129),张西月(21321015) | 肖翔 |
| 281 | 经管 | 中国消费者行为与品牌策略创新研究 | 李梦婷 | 21241090 | 陈梦瑶(21241083),阿雷日国(22211029) | 高宏伟 |
| 282 | 经管 | 利用城市轨道交通发挥货运功能的可行性研究 | 周思曼 | 21241308 | 张文琳(21241208),郭雪晴(21281156) | 王超 |
| 283 | 经管 | 考虑需求校准和删失数据的新产品需求预测方法研 | 刘斯蔓 | 21241093 | 刘欣苗(21241094),韦冰黎(21241276) | 黄安强 |
| 284 | 经管 | 预算管理对企业绩效影响的实证研究——基于虚 | 陈红丽 | 21241056 | 伍长淇(21241046),张依婷(21241053) | 苟娟琼 |
| 285 | 经管 | 外来资本对农民民宿的影响机制研究——基于扎根 | 巫青萍 | 21241020 | 贺磊(21241261),黎力玮(21241063) | 殷平 |
| 286 | 经管 | 期货衍生品的发展机制与创新性产品研究——以生 | 邱韵洁 | 21241096 | 滕书禾(21241071),王邵奕冉(21241073) | 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 |
|-----|----|-------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 287 | 经管 | 共同富裕的测度研究 | 刘隆德 | 22241227 | 仇子涵(22241203), 陈思然(22241201) | 佟琼 |
| 288 | 经管 | 基于机器学习与深度学习的数字经济政策文本分析 | 江博 | 21241112 | 宋阳(21241070), 徐熠扬(21241179) | 张雄 |
| 289 | 经管 | “一带一路”倡议对中越农产品贸易的影响 | 阮芳草 | 22249007 | | 魏文超 |
| 290 | 运输 | 面向碳普惠的低碳出行方式选择及路径规划 | 雷笑天 | 21251041 | 吴绍平(21251022), 江培源(21251040) | 董春娇 |
| 291 | 运输 | 基于深度学习的城市轨道交通新线引入决策平台 | 赵丽君 | 21251253 | 胡玉秀(21251094), 陈长威(21211378) | 郭欣 |
| 292 | 运输 | 基于龙门架检测数据的高速公路交通状态评估及安 | 路浩然 | 21252045 | 王名扬(21252052), 王晔杭(21252053) | 吴先宇 |
| 293 | 运输 | 供需随机条件下应急设施多模式动态选址及物资分 | 郭雨桐 | 22251295 | 何莉(22251297), 杨华斌(22301053) | 刘康琳 |
| 294 | 运输 | 基于数字孪生的隧道交通流识别和监控系统设计 | 张凌锐 | 21231168 | 王倚天(21251167), 陈瑾(21251004) | 王江锋 |
| 295 | 运输 | 高速公路时空演化的区域社会经济影响机理研究 | 桂宇扬 | 21251208 | 熊峰(21251079), 李天翔(21251214) | 刘志勇 |
| 296 | 运输 | 铁路货运全生命周期碳排放测算技术 | 冯智超 | 22251099 | 崔浩然(21251277), 万莉(21291091) | 蒋健 |
| 297 | 运输 | 新技术条件下重载铁路移动装备配置优化研究 | 王欣杨 | 20251295 | 刘逸(20291274), 陈俊宇(20241289) | 张进川 |
| 298 | 运输 | 基于土地利用信息的公交频域出行模式分析与建模 | 田名鑫 | 21252021 | 乔雨林(21252016), 卢江琳(21252013) | 奇格奇 |
| 299 | 运输 | 地铁共线拖挂模式下的地下-地面协同货物运输组 | 高薪芸 | 21252007 | 任雪旗(21261080), 李洁(21281038) | 商攀 |
| 300 | 运输 | 基于强化学习的道路交叉口动态信号控制算法研究 | 吴静怡 | 22251056 | 徐子翔(22251057), 吴锦鹏(22251211) | 陈荣升 |
| 301 | 运输 | 铁路商品车运输空车调配优化方法研究 | 曹子健 | 21251033 | 徐洪扬(21231124), 李琛(21251097) | 王莹 |
| 302 | 运输 | 线网级轨道交通客流大数据分析 | 英昌昊 | 20251312 | 刘冠杰(20251186), 杨啟鹏(20251198) | 唐金金 |
| 303 | 运输 | 一种新型托盘——带支撑托盘的设计与经济效益分 | 蓝鑫桦 | 21251238 | 苏廷乐(21251290), 刘洋(21251283) | 王沛 |
| 304 | 运输 | 基于GPS数据的公交加燃站点新增策略与结构优化 | 曹琳琪 | 21251178 | 沈益达(21221338), 董艳(21251006) | 奇格奇 |
| 305 | 运输 | 考虑潜在错误驾驶行为的连续流交叉口效能优化研 | 沈雪晴 | 21251051 | 胡子一(21252037), 姜浩天(21252038) | 罗斯达 |
| 306 | 运输 | 恶劣天气重点路段交通事故致因分析与精益化管控 | 王子康 | 21398028 | 罗荣(21221334), 崔泽桐(21398020) | 沈孟如 |
| 307 | 运输 | 基于视频的城轨客流逆行检测 | 王可姣 | 21251225 | 李嘉奕(21251124), 张铮宇(21251272) | 谢征宇 |
| 308 | 运输 | 基于虚拟仿真技术的铁路机车交互实验平台 | 刘兴平 | 21251044 | 张金阳(21251082), 董佳森(21251092) | 罗昊 |
| 309 | 运输 | AI驱动的智慧城市车辆自动驾驶路径优化研究 | 张靖坤 | 21211289 | 扶尚宇(21251060), 俞天泽(21252057) | 陈军华 |
| 310 | 运输 | 基于FSN分类的某公司物流量预测 | 杨媛 | 21251112 | 王佳林(21251021), 王子龙(21251293) | 员丽芬 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 311 | 运输 | 基于动静态检测数据融合的高速铁路轨道结构检测 | 苏一鸣 | 21252050 | 陶新阳(21252051), 张钰佳(21251028) | 徐鹏 |
| 312 | 运输 | 新能源汽车补能行为机理挖掘与诱导策略生成 | 蔡昊辰 | 21398049 | 田佳文(21301018), 王一凡(21252025) | 王云 |
| 313 | 运输 | 自动驾驶货运编队对高速公路混合交通流影响研究 | 陈奕超 | 22251291 | 陈新怡(22241202) | 王江锋 |
| 314 | 运输 | 基于自主移动机器人的行李分拣系统仿真与运行优 | 孙靖杰 | 21251191 | 吕劲达(21251129), 张媛媛(21301029) | 刘志硕 |
| 315 | 运输 | 城市轨道交通线路运营中断下列车运行智能调整方 | 刘冬明 | 21251184 | 何思帆(21251256), 曾新童(21251150) | 郭建媛 |
| 316 | 运输 | 地铁列车节能型运行图优化系统研究 | 雍喆尧 | 20251313 | 李昭成(21251101), 李嘉诚(20271010) | 柏赟 |
| 317 | 运输 | 考虑不同运输需求的车辆编队行驶优化问题研究 | 荣昊洋 | 20252048 | 任展飞(20252047), 张素瑗(20252059) | 杨扬 |
| 318 | 运输 | 京津冀地区数字经济评价指标体系构建及应用研究 | 蒋铮 | 21251095 | 郭瀚阳(21398022), 苏廷乐(21251290) | 沈孟如 |
| 319 | 运输 | 机动车辆能源结构与城市交通碳排放演化系统 | 熊家豪 | 20271193 | 张鑫(21271114), 甘斯宇(20301035) | 鲍月 |
| 320 | 运输 | 基于车体振动的钢轨设备质量智能监测 | 吕尚灿 | 21251072 | 张含骏(21251311), 胡若禹(21251067) | 唐源洁 |
| 321 | 运输 | 利用地铁平峰期富余能力开展物流运输的可行性研 | 马硕 | 21231022 | 洪程旺(21251154), 郎超棋(21251155) | 王云 |
| 322 | 运输 | 面向突发事件的城市道路交通情景推演系统 | 曾美莹 | 21231221 | 于佩冰(21251026), 王梦臣(21221024) | 李新刚 |
| 323 | 运输 | 智慧应急虚拟社区平台构建 | 王哲 | 21251138 | 史嵘(21251190), 徐嘉(21251109) | 朱广宇 |
| 324 | 运输 | 无感安检条件下高铁车站旅客进站效率提升的研究 | 吴东隽 | 20251219 | 孙腾(21251105), 徐向鹏(20251267) | 李得伟 |
| 325 | 运输 | 基于实时客流的列车运行速度曲线优化模型 | 石硕 | 21221242 | 汪岩(21281052), 黄嘉禾(21271008) | 刘军 |
| 326 | 运输 | 多线路公交时刻表协同优化研究 | 邓文颖 | 19252005 | 蒋希平(20252007), 汤进鹏(21251052) | 黄爱玲 |
| 327 | 运输 | 基于轨道历史数据对轨道劣化趋势的建模研究 | 刘宇凡 | 21251285 | 吴俊葆(21251170), 黄凯(21271064) | 唐源洁 |
| 328 | 运输 | 高铁快运城市末端配送路径优化研究 | 胡津源 | 18221255 | 郝丽雯(21251153), 吴政达(19221052) | 王莹 |
| 329 | 运输 | 中欧班列集结中心选址与网络优化研究 | 张桐瑶 | 21251084 | 刘晓骐(21251069), 马文雅(21251047) | 张琦 |
| 330 | 运输 | 信号交叉口公交优先策略及其组织优化方法研究 | 马兰英 | 20251106 | 王骥遥(21211132), 李知寒(20251103) | 魏丽英 |
| 331 | 运输 | 多元数据驱动的城市交通区域划分与功能特征识别 | 刘润航 | 21251043 | 王铭葆(21251248), 王文渊(21251106) | 高亮1 |
| 332 | 运输 | 北下关街道某区域快递末端配送体系优化研究 | 李之航 | 21251263 | 唐林峰(21221208), 胡惠龙(21251066) | 李宝文 |
| 333 | 运输 | 考虑公平因素的城市地铁客流单线优化及车站管控 | 陈孟骐 | 21398041 | 陈皓希(21398047), 关钰杰(21398037) | 四兵锋 |
| 334 | 运输 | 基于神经网络的大型港口营收能力评价指标体系构 | 刘赫 | 21251010 | 于文吉(21251081), 陈昊(21251119) | 沈孟如 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|----------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 335 | 运输 | 城市轨道交通突发状况下多模式出行方式选择研究 | 王如钰 | 22251277 | 乔韵然(22398050), 杨智秋(22251282) | 王云 |
| 336 | 运输 | 基于多层耦合网络的空域结构特性分析 | 石文欣 | 21251245 | 严丽娟(21251143), 马悦(21251048) | 任广建 |
| 337 | 运输 | 基于模拟的北京河流泛滥交通影响研究 | 张雨晨 | 21251313 | 禹瑞鹏(21251200), 鲍其远(21252001) | 高亮1 |
| 338 | 运输 | 空铁联运旅客出行方案匹配设计研究 | 陈铭浩 | 21251179 | 樊庆郅(21251233), 于书冉(21251114) | 蒋永雷 |
| 339 | 运输 | 北京地铁货运的网络布局和节点选址问题 | 吴恒一 | 20252021 | 孙力(20252016), 桑雁翎(20252015) | 商攀 |
| 340 | 运输 | 基于Anylogic的高速铁路车站三维建模与作业仿真 | 张珈硕 | 21231255 | 霍鑫源(21251093), 李佳辉(21251098) | 张红亮 |
| 341 | 运输 | 基于自主移动机器人的行李分拣系统及装备的设计 | 李正阳 | 21221370 | 路恒玮(21251286), 刘耀郴(21251012) | 刘志硕 |
| 342 | 运输 | 基于预约出行的公交专用道优化利用研究 | 王郁蒸 | 21291248 | 肖与时(21251140), 陆昱衡(21241175) | 李宝文 |
| 343 | 运输 | 基于韧性评估指标的交通网络灾后修复策略优化方 | 曾新童 | 21251150 | 于洋(21251174), 杨晨(21251195) | 赵婷婷 |
| 344 | 运输 | 面向公交优先的新型交叉口优化设计与仿真研究 | 雷翀骁 | 21252040 | 韩嘉轩(21252035), 朱令闻(21252060) | 罗斯达 |
| 345 | 运输 | 铁路大面积晚点客流及车站客运组织优化策略的研 | 谷一 | 20251205 | 浦绍猛(20251130), 李鑫(20251206) | 李得伟 |
| 346 | 运输 | 数据驱动下铁路集装箱空箱调配关键参数动态标定 | 李则辉 | 22251044 | 翁欣(22251055), 王瑜(22251053) | 黎浩东 |
| 347 | 运输 | 基于车站结构及配套设施的13号线知春路站安全改 | 周庭烨 | 21271142 | 康兆龙(21251212), 蓝天翔(21251213) | 宋丽英 |
| 348 | 运输 | 城市道路网络路缘时空资源配置优化方法研究 | 邢德苓 | 21251250 | 田航博(21251223), 申奥(21231324) | 刘志勇 |
| 349 | 运输 | 基于MaaS的城轨站点周边多种接驳方式协同优化研 | 杨晓瑞 | 21251111 | 周妍雨(21251088), 宋琪(21251220) | 罗斯达 |
| 350 | 运输 | 基于分级轴辐式结构的高铁快运物流节点功能设计 | 郭雪利 | 20271237 | 王曦晗(20252020), 唐英淇(20252017) | 王莹 |
| 351 | 运输 | 基于手机信令数据的交通大数据分析研究 | 郑思敏 | 22251095 | 袁明方(22251025), 古恩欣(22251100) | 王福田 |
| 352 | 运输 | 基于yolov5算法的交通标志识别研究 | 王睿 | 20251023 | 任何(20251045), 程文杰(20251032) | 梁艳平 |
| 353 | 运输 | 城市轨道交通大客流管控和停站方案协同优化 | 朱雨婷 | 20251227 | 连羽超(20251183), 杨静森(22301166) | 陈垚 |
| 354 | 运输 | 基于深度学习的铁路集装箱合理分配方法研究 | 童帅 | 21251053 | 邹岩博(21251059), 孟凡钦(21251074) | 黎浩东 |
| 355 | 运输 | 数据驱动的智能汽车ACC研究 | 魏佳玮 | 21311068 | 刘心悦(21292010) | 严瑞东 |
| 356 | 运输 | 智能化商贸物流仓库规划设计与模拟仿真优化研究 | 高晟铨 | 21251061 | 路恒玮(21251286), 徐理想(21251295) | 王沛 |
| 357 | 运输 | 多维能力制约下中欧班列国内段运输网络优化设计 | 全汇楠 | 21252047 | 刘可筠(21252042), 刘少闯(21252043) | 黎浩东 |
| 358 | 运输 | 基于提升安全化、人性化的天通苑站台设施优化方 | 曹磊 | 21251089 | 张洁(21251116), 吴慧琴(21251169) | 宋丽英 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 359 | 运输 | 西直门交通转换中心周边的慢行交通布设优化研究 | 朱胤合 | 21251146 | 师玄烨(21211420), 强佑铭(21211161) | 卫振林 |
| 360 | 运输 | 基于ArcGIS的轨道交通线网、枢纽评价与演示系统 | 林赫瑶 | 21251240 | 刘孟佳(21251241), 龚志逸(21281216) | 张红亮 |
| 361 | 运输 | 道路交通系统韧性提升决策支持平台 | 雷佳程 | 21251239 | 张佳文(22281084), 罗晓强(21251160) | 赵婷婷 |
| 362 | 运输 | 对海底捞中央配送厨房的供应链管理研究 | 李浩然 | 20252010 | 贺钰升(20252005) | 王沛 |
| 363 | 运输 | 基于机器视觉的智能交通仿真平台自适应定位方法 | 马一文 | 21231072 | 胡骋(21231103), 王昕远(21271216) | 严瑞东 |
| 364 | 运输 | 基于分组列车编组计划编制方法的普速铁路旅客列 | 张锦 | 21251201 | 杨文娟(21251251), 钟文佶(21221092) | 康柳江 |
| 365 | 运输 | 基于Gams的大型技术站编组计划建模优化 | 栾浩 | 20251014 | 孙巨琦(20251020), 任航(20251017) | 康柳江 |
| 366 | 运输 | 轨道交通综合交通枢纽协同调度优化方法研究 | 卢江琳 | 21252013 | 孙佳露(21251133), 王雅娟(21251055) | 张红亮 |
| 367 | 运输 | 对市郊铁路客货协同运输的设计——以北京S2线为 | 李蒙 | 20251237 | 李欣然(20251257), 牟琪(20251290) | 王志美 |
| 368 | 土建 | 地震作用下文物展柜加速度放大效应测试分析 | 王晨璐 | 21231028 | 谭诗雅(21231246), 李晋宇(21231015) | 刘佩 |
| 369 | 土建 | 基于桥梁结构应力应变监测和有限元仿真的数字孪 | 施程恩 | 21231243 | 郑睿博(21271057), 谢煜(21231165) | 黄海明 |
| 370 | 土建 | 基于图像识别的TBM隧道围岩感知技术研究 | 朱玉圣 | 21231218 | 姜宏阳(21231185) | 谭忠盛 |
| 371 | 土建 | 桥梁梁体高性能混凝土用密实改性材料研究与应用 | 李晨飞 | 21231186 | 左淋伊(21231219), 段绍涛(21231182) | 张艳荣 |
| 372 | 土建 | 装配式轨道支柱疲劳性能研究 | 姜昊昕 | 21231224 | 李苏诚(21231228), 廖万鹏(21231226) | 刘明辉 |
| 373 | 土建 | 渣土综合利用研究 | 赵家琦 | 20231121 | 刘超帅(20231252), 敖圣杰(21231220) | 袁泉 |
| 374 | 土建 | 交通振动影响下古代石拱桥动力性能试验研究 | 黄舒培 | 20231186 | 罗文笛(20231193), 叶名涛(20231208) | 张楠 |
| 375 | 土建 | 地下构筑物对隧道-土层传递函数特性的影响研究 | 胡炜康 | 21231313 | 宫钰滢(21231311), 李汶畅(21231191) | 刘卫丰 |
| 376 | 土建 | 基于机器学习的深部页岩地层力学参数空间展布预 | 陈立冲 | 21231137 | 丁翼飞(21231138), 梁延龙(21231058) | 张鹏伟 |
| 377 | 土建 | 粉煤灰地聚物的制备和研究 | 邓添柱 | 21231267 | 李佳毅(21231283), 刘晏辰(21231230) | 井国庆 |
| 378 | 土建 | 声学超构表面声屏障结构设计及降噪性能研究 | 李晓宇 | 21231067 | 卢柯含(21231193), 王浩楠(21231029) | 秦晓春 |
| 379 | 土建 | 盘扣式脚手架节点半刚性性能研究 | 徐云昕 | 21231296 | 魏海凌(21231293), 张镜辉(21231302) | 伍敏 |
| 380 | 土建 | 工字形GFRP-混凝土组合梁抗低速冲击性能研究 | 姚一博 | 21231342 | 孙佳兴(21231116), 陈秋明(21231093) | 杨丽辉 |
| 381 | 土建 | 不同预制裂缝条件下TBM隧道滚刀破岩规律研究 | 丁科帆 | 21231181 | 赵庆豪(21231216) | 谭忠盛 |
| 382 | 土建 | 重组竹轨枕动力学试验 | 王誉达 | 22231219 | 金冉(22231202) | 井国庆 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 383 | 土建 | 基于机器学习的高原隧道火灾烟气蔓延规律快速预 | 刘严蔚 | 21231317 | 张昊(21231345), 张彧喆(21231348) | 朱亚迪 |
| 384 | 土建 | 自复位支撑布置形式对框架结构抗震韧性的影响 | 李沐骐 | 21231316 | 马雪婷(21231322), 曹洋骐(21231001) | 卢啸 |
| 385 | 土建 | 城市轨道交通周期性排桩减隔振设计 | 马证 | 21231023 | 闫思霖(21231041), 毛青海(21231021) | 曹艳梅 |
| 386 | 土建 | 高压高温环境隧道动水注浆封堵机理研究 | 王佳帅 | 21231331 | 王煜萱(21231200), 马英(21231237) | 周振梁 |
| 387 | 土建 | 基于机器学习的分层地层中单桩设计及承载力预测 | 郭熙 | 21231053 | 李积鑫(21231227), 朱同乐(21231217) | 陈曦 |
| 388 | 土建 | 基于RS与GIS的复杂艰险山区铁路泥石流地质灾害 | 李长春 | 21231013 | 何与同(21231009), 陈昌红(21231003) | 谭衢霖 |
| 389 | 土建 | T型声屏障顶端结构优化设计与降噪效果研究 | 谭佳龙 | 21231079 | 周赵博(21231089), 彭志凯(21231074) | 秦晓春 |
| 390 | 土建 | 一种轻质维形树脂基热防护材料的制备与表征 | 谢煜 | 21231165 | 李好(21231281), 王志浩(21231160) | 黄海明 |
| 391 | 土建 | 厚钢板芯表层静力性能差异研究 | 丁睿琦 | 21231096 | 李林娜(21231187), 庞佳宇(21231112) | 卢文良 |
| 392 | 土建 | 基于游戏引擎的超大直径盾构隧道结构近接扰动响 | 张宁远 | 20231027 | 祝鑫喆(20231271), 李晓枫(20231283) | 程盼盼 |
| 393 | 土建 | 基于BIM+GIS的铁路线路数字工程实景三维展示系 | 程昊 | 21231179 | 余鑫鑫(21231344), 黄新凯(21231184) | 谭衢霖 |
| 394 | 土建 | 轨道交通车站TOD评价体系及可视化系统研究 | 王梓 | 21231292 | 张鲲鹏(21231303), 俞书靖(21231299) | 朱亚迪 |
| 395 | 土建 | 高性能竹木复合材料加固砖砌体的组合性能研究 | 蔡佳翔 | 21231047 | 庄云龙(21231044), 张明智(21231043) | 周长东 |
| 396 | 土建 | 湿热条件对胶拼混凝土构件胶接缝强度影响的试验 | 张强 | 20231297 | 罗鑫(20231075), 张在航(20231299) | 卢文良 |
| 397 | 土建 | 盾构同步改性双液注浆试验及分析研究 | 赵启博 | 22231153 | 朱安然(22231154) | 张德华 |
| 398 | 土建 | 超疏水土耐寒耐热耐酸耐盐耐碱性能研究 | 韦扬晨 | 22231294 | 王凯轩(22231290), 咸宇杰(22231296) | 李旭 |
| 399 | 土建 | 喷射混凝土回弹控制研究和关键设备研发 | 胥孟龙 | 21231254 | 何阳(21231223), 周先童(21231261) | 张艳荣 |
| 400 | 土建 | 光伏板防风固沙功能的风洞模拟研究 | 董永泽 | 21231269 | 黄兆宇(21231276), 丁嘉俊(21231268) | 师海 |
| 401 | 土建 | 基于计算机视觉的结构模式识别 | 孙裕博 | 21231328 | 孙世宽(21231327), 范志雄(21231350) | 白凡 |
| 402 | 土建 | 传递矩阵法在钢~混组合梁力学性能分析中的应用 | 李云飞 | 20231225 | 冯纓喃(20231218), 杜俊钊(20231037) | 孙琪凯 |
| 403 | 土建 | 北京地铁车站温热环境的调查及半解析 | 唐牧麒 | 21231078 | 李嘉庚(21231059), 刘宏宇(21231063) | 郭璇 |
| 404 | 土建 | 基础大变形自动调整式无砟轨道及其模型试验 | 杨怡阳 | 21231039 | 谢宇琛(21231335), 代秋菊(21231050) | 钟阳龙 |
| 405 | 土建 | 加筋挡土墙碳排放计算方法与格宾生态挡墙优化设 | 赖奕佳 | 21211243 | 陈兴慈(21231265), 曹智伟(21211320) | 王涛 |
| 406 | 土建 | 屋面光伏系统智能抗风 | 宋英泽 | 21231287 | 石育铭(21231325), 鲁洋洋(21231321) | 白凡 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|-------------------------|-----|----------|-----------------------------|------|
| 407 | 土建 | 氯盐环境下再生骨料混凝土梁受弯性能退化试验研 | 董科言 | 21231139 | 韩毅(21231142),李玺坤(21231106) | 杜进生 |
| 408 | 土建 | 盾构刀盘推力与扭矩分析的模型试验研究 | 黄科 | 21231010 | 李金燃(21231014),丁希源(21231005) | 李兴高 |
| 409 | 土建 | 海洋地基场地地震动可视化计算平台开发 | 杨靖 | 21231166 | 孙诚祥(20231052),李兴朝(21231154) | 李伟华 |
| 410 | 土建 | 重组竹复合轨枕力学特性研究 | 柯鑫凯 | 22231203 | 雷霆(22231205) | 井国庆 |
| 411 | 土建 | 深度学习下道路场景要素自动识别及空间场景解析 | 李亚东 | 21231107 | 刘雨桐(21281160),李彦君(21231108) | 秦晓春 |
| 412 | 土建 | 故宫某处砌筑灰浆配合比复原及粘结性能研究 | 普俊博 | 21231242 | 陈芳竹(21231136),袁朔星(21231343) | 韩松 |
| 413 | 土建 | 厚钢板芯表层疲劳性能差异研究 | 李星谕 | 21231284 | 徐康乔(21231295),张利琴(21231346) | 卢文良 |
| 414 | 土建 | 砂卵石地层盾构隧道开挖面失稳机制模型试验研究 | 丁泽亚 | 21231309 | 徐成宇(21231253),汪俊宇(21231247) | 李巍 |
| 415 | 土建 | 基于深度学习的轨检数据和波形图轨道病害识别系 | 闫威振 | 20231085 | 徐仁宇(20231083),唐贵森(20231078) | 谭衢霖 |
| 416 | 土建 | 川藏铁路隧道碳排放评价方法及预测模型研究 | 刘娇 | 21251260 | 张尊尧(21231129),韩子童(21231099) | 师海 |
| 417 | 土建 | 高性能竹木复合材料加固混凝土构件的组合性能研 | 杨旺旺 | 21231341 | 李镇远(21231319),杨柏舟(21231340) | 周长东 |
| 418 | 土建 | 耐候钢-混凝土组合桥梁锈蚀栓钉连接件力学性能 | 陈文杰 | 21231049 | 班琦(21231046),王维盛坤(21231081) | 苏翰 |
| 419 | 土建 | 砂卵石地层盾构隧道开挖面失稳机制数值模拟研究 | 马清 | 20231047 | 姜佳骏(21231279),李泽帅(21231233) | 李巍 |
| 420 | 土建 | 运营隧道衬砌病害视觉识别及轻量化管理平台开发 | 余文博 | 21231167 | 张朋远(21231169),李培申(21231150) | 史小萌 |
| 421 | 土建 | 某地铁车站渗漏预测模型 | 刘鹏 | 21231064 | 杜兴武(21231349),孔维铎(21231057) | 彭华 |
| 422 | 土建 | 工程爆破开挖对围岩的损伤与机理研究 | 吕欣桐 | 21231196 | 张泽康(21231215),吴限(21231251) | 陈祥 |
| 423 | 土建 | 基于复合材料蜂窝夹层结构的航天轻量化结构设计 | 吴靖 | 21231122 | 庞自泰(21231073),祁浩(21231113) | 李玮洁 |
| 424 | 土建 | 一种采用根桩的轻型桥台 | 王迪 | 21231117 | 唐滨娴(21231244),魏繁宇(21231121) | 倪永军 |
| 425 | 土建 | GFRP加固木枕力学性能研究 | 聂玉杰 | 22231209 | 宋炳奇(22231214),段博(22231197) | 井国庆 |
| 426 | 土建 | 饱和土弹黏塑性本构模型的参数辨识优化 | 孟冠宇 | 21231240 | 谢艾龙(21231206),曹峻玮(21231306) | 李舰 |
| 427 | 土建 | 北京典型地区砂土液化特性动三轴试验研究 | 丁晨 | 20231036 | 高晨皓(19231055),张发辉(20231148) | 李巍 |
| 428 | 土建 | 铁路建设工程安全事故成因网络演化及管理体系统研 | 谢子豪 | 21231084 | 张帅辉(21231086),韩明书(21231274) | 姚锦宝 |
| 429 | 土建 | 高性能竹木复合材料加固钢结构的组合性能研究 | 姜钰博 | 20231098 | 王江恒(21231080),冉义法(21231114) | 周长东 |
| 430 | 机电 | 多功能蔬菜种植机器人 | 陈昕桐 | 21221323 | 李行健(22211382),王冬阳(22221134) | 高波 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------------------|------|----------|-------------------------------|------|
| 431 | 机电 | 公铁两用车 | 陈放 | 21221292 | 槐小树(21398010), 赵茂瑞(21398012) | 徐宁 |
| 432 | 机电 | 全地型多功能足履一体化机器人 | 于有千 | 22221249 | 胡凯瑞(22221317), 王学智(22398031) | 陈光荣 |
| 433 | 机电 | 智能无人配送物流车 | 罗琳 | 21221239 | 陈于扬(21221354) | 刘阶萍 |
| 434 | 机电 | 基于时差检测的层析成像损伤结构波速场重构方法 | 王天良 | 21221050 | 黄金洲(21221360), 焦世春(21221197) | 齐红元 |
| 435 | 机电 | 一种基于新型完全解耦并联机构的高速3D/4D打印 | 贾坤 | 21221039 | 葛兆政(22221175), 张曦文(22221169) | 李振坤 |
| 436 | 机电 | 双条杉天牛幼虫取食和爬行的振动信号特征 | 周昊 | 21221257 | 赵晨洋(22222027) | 杨江天 |
| 437 | 机电 | 基于人因信息控制的情感反馈机器人 | 闫悦 | 21221058 | 王笑笑(21312070), 李隽祺(21221075) | 李晔卓 |
| 438 | 机电 | 基于模块化设计的可重用火箭发射系统 | 黄瑞松 | 22291289 | 袁兴辉煌(22291307), 魏文阳(22291306) | 李洪萌 |
| 439 | 机电 | 便携式电动汽车电驱动硬件在环实验台 | 邵政棋 | 21221108 | 张善超(21221351), 任昊(21221307) | 张宝迪 |
| 440 | 机电 | 助力兴农机械-牛粪压块机 | 余伟鑫 | 21221316 | 郭艺铭(21291199), 任洪欣(22231016) | 高波 |
| 441 | 机电 | 智动追影: 基于图像处理的多功能目标追踪装置 | 尹周昊天 | 21221155 | 李佳伟(21221138), 董凡荣(22221312) | 沈海阔 |
| 442 | 机电 | 工业机器人虚拟认知与拆装实习系统 | 张婧怡 | 21221031 | 张传伟(21221061), 李家盛(21221233) | 王强 |
| 443 | 机电 | 基于光电和波浪能的一种新型海水淡化装置 | 孔令妍 | 22221263 | 龙天凤(22221267), 王睿(22221272) | 王超俊 |
| 444 | 机电 | 基于越野环境及无人车通过性的全局路径规划研究 | 孙祥培 | 22221240 | 王宏川(22221241) | 吕明 |
| 445 | 机电 | 基于视觉的多功能机械手 | 李先兆 | 21221012 | 刘立文(21221010) | 张英 |
| 446 | 机电 | “交龙一号”火箭的发射与返回 | 耿一楠 | 22221260 | 武语凝(22221192), 金墨涵(22221318) | 李洪萌 |
| 447 | 机电 | 平板热管耦合微通道的相变热管理技术。 | 廖鑫宇 | 21221332 | 汤智超(21221340) | 党超 |
| 448 | 机电 | 基于物联网智慧农业韭菜收割机 | 黄奕臻 | 22221009 | 赵行(22221026), 刘庆峰(22221010) | 陈亚琼 |
| 449 | 机电 | 智能无人驾驶车 | 牛军军 | 21221019 | 石博凡(21221020), 何锦程(21221004) | 高波 |
| 450 | 机电 | 液体射流超声控制方法 | 梁珉硕 | 22222010 | 关苏伦(22222008) | 贾伯琦 |
| 451 | 机电 | 安全防爆角磨机的研发 | 杨义轩 | 21271251 | 张卓(21271254), 毛岭宇(21271125) | 鲍培玮 |
| 452 | 机电 | 等离子体-催化协同合成氨实验研究: CH ₄ 为氢源 | 晁雨婷 | 21221291 | 金怡宸(21272011), 杨翔(21221152) | 陈琪 |
| 453 | 机电 | 四足机器人脊柱机构设计 | 张子扬 | 21221090 | 李漾(21221105), 段天琦(21221131) | 张秀丽 |
| 454 | 机电 | 基于激光三角测量原理的低成本3D表面成像技术 | 张乐奇 | 22221168 | 万文嘉(22221159), 刘紫岩(22221155) | 张少康 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|------------------------|-----|----------|-----------------------------|------|
| 455 | 机电 | 用于往复式热回收新风系统的高效蓄热换热芯开发 | 蹇潇雨 | 21221329 | 王志凯(21221184),王增文(21221183) | 杨立新 |
| 456 | 机电 | 多智能材料4d打印仿蜗牛机器人制作 | 陈念博 | 22222034 | 朱泽凯(22222060),余佳骏(22222057) | 李振坤 |
| 457 | 机电 | 面向地外行星探测的磁控软体机器人 | 刘智腾 | 21221141 | 吴怀庆(21221247),李星灿(21221142) | 李振坤 |
| 458 | 机电 | 棘轮补偿结构的拓扑分析与轻量化设计 | 亓泰宁 | 21221047 | 李明(21221043),琚辰帆(22221234) | 张乐乐 |
| 459 | 机电 | 概念电子终端产品创新设计 | 陈佳辉 | 21221293 | 李典(21311060),刘浠誉(21221366) | 陆一平 |
| 460 | 机电 | 多功能智慧轮椅 | 黄彪 | 21221196 | 刘佳明(21221174),陈浩然(21221193) | 李志强 |
| 461 | 机电 | 基于形状记忆合金的亚厘米微小型管道机器人设计 | 曹振泽 | 22221059 | 马浩志(22221071),宋士举(22221073) | 窦伟元 |
| 462 | 机电 | 基于声波的氢气泄漏传感器 | 仇新东 | 21221036 | 车志鹏(21221130) | 刘杰 |
| 463 | 机电 | 适用于柔性电子设备热管理的柔性热管 | 钱效成 | 21222016 | 赵子涵(22221226) | 银了飞 |
| 464 | 机电 | 气动式受流器受流质量仿真与试验研究 | 李业正 | 21221201 | 袁福祥(22221197),辛鹏(22221195) | 柳拥军 |
| 465 | 机电 | 面向多任务的六自由度并联机械手 | 郭锦泽 | 21221167 | 常盼阳(21221161),付蒙涛(21221165) | 靳晓东 |
| 466 | 机电 | 基于磁畴方向编程的体素化打印头及其工艺研究 | 韩耀萱 | 21221003 | 马耀轩(21221017),陆国兴(21221014) | 崔红超 |
| 467 | 机电 | 面向救援场景的机器人自主目标识别定位系统 | 姜玮 | 21221101 | 江馨怡(21221071),曹玉璇(21221064) | 董立静 |
| 468 | 机电 | 变形轮式移动机器人 | 刘宗远 | 21221175 | 李彦博(22221037),毕卓航(20221342) | 刘超 |
| 469 | 机电 | 基于OneNET云平台的智慧教室远程控制系统 | 黄薇雯 | 21221361 | 王欣怡(21222021),姜姿君(21222009) | 万里冰 |
| 470 | 机电 | 一种可拆箱环保式出库仪——现有自助出库仪的改 | 朱康硕 | 21222029 | 董思泽(21231097),邹俊宇(21222030) | 马严玮 |
| 471 | 机电 | 磁性液体音响设计 | 陈胡韬 | 20221035 | 徐廷杰(21221026) | 胡洋 |
| 472 | 机电 | 机械手的外骨骼跟随和拓展 | 曹雨妍 | 21221033 | 高炀松(21231310),谢晓慧(21221054) | 田颖1 |
| 473 | 机电 | 模块化仿生机器人 | 刘烨凡 | 21222045 | 刘越阳(21222047),刘宇东(21222046) | 温伟刚 |
| 474 | 机电 | 基于磁流变原理的磨抛一体化智能加工装置 | 李沛霖 | 22221066 | 卢德丽(22281012),周振旭(22221086) | 李振坤 |
| 475 | 机电 | 面向5G设备散热的超薄均热板 | 吴昌泰 | 21221051 | 欧阳昌国(21221046) | 银了飞 |
| 476 | 机电 | 智能便携式信号检测分析仪 | 吴昊诺 | 22221139 | 卞雨辰(22221117),曹凯伦(22221119) | 黄静 |
| 477 | 机电 | 桃红颈天牛幼虫取食和爬行的振动信号特征 | 合杨 | 21221357 | | 杨江天 |
| 478 | 机电 | 面向视觉定位技术的规则图形中心识别方法 | 刘宇琪 | 21221076 | 陈科岐(21221065),于欣渤(21221060) | 蒲茜 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 479 | 机电 | 实验室用表面涂层自动喷涂机 | 邓清亮 | 21221162 | 房玲升(21221163), 张昆黎(21221125) | 王斌 |
| 480 | 机电 | 基于matlab的锂电池的电热模型 | 张人圣 | 21221283 | 吴克权(21221343) | 岳美玲 |
| 481 | 机电 | 用于往复式热回收新风系统的高效低噪可逆风扇开 | 马可馨 | 22221269 | 金朝辉(22221262), 李高翔(22221264) | 杨立新 |
| 482 | 机电 | 磁控光固化水凝胶智能结构的增材制造 | 魏兵 | 22221244 | 崔一博(22221229), 朱嘉曦(22221087) | 崔红超 |
| 483 | 机电 | 智能物流搬运机器人 | 许永行 | 21221249 | 王晨宇(21211191), 刘秀文(21221263) | 宋志坤 |
| 484 | 机电 | 具备自我感知能力的仿阿米巴虫智能软体机器人 | 赵桐 | 22211027 | 杨秉文(22291164), 张健群(22211052) | 李振坤 |
| 485 | 机电 | 智能网联汽车设计 | 杨涛 | 22301078 | | 宋志坤 |
| 486 | 机电 | 硼酸与甘油聚醚混合溶液的摩擦学研究 | 向彩笑 | 21221311 | 张书铭(21221318) | 王仲楠 |
| 487 | 机电 | 超弹仿生青蛙 | 张宇鑫 | 21221284 | 王俊涵(21211424), 马宫宁(21221203) | 刘中磊 |
| 488 | 机电 | 基于自带供电线缆无人机的农业植保应用方法研究 | 姚云舒 | 21221251 | 郑睿(21221221), 曹宸(21281272) | 巩思茜 |
| 489 | 机电 | 基于机器视觉的高度阀装配作业防错系统 | 吴镇韬 | 22221194 | 刘文博(22221180), 赵鑫怡(21281179) | 王强 |
| 490 | 机电 | 基于意图识别的智能协助无人车 | 辛浩 | 21221186 | 肖值(21221185) | 谭启凡 |
| 491 | 机电 | 多级火箭的发射过程 | 张鹏程 | 22221277 | 徐子陌(22221050), 张孝言(22221279) | 李洪萌 |
| 492 | 机电 | 基于图像识别的机制砂球体类似度的检测系统设计 | 刘铭 | 21222043 | 陈昊腾(21398015), 孙延(22221074) | 兰惠清 |
| 493 | 机电 | 无人方程式赛车线控系统控制系统设计 | 叶思源 | 20221337 | 廖谨祥(21221302), 巴今汉(20271203) | 耿聪 |
| 494 | 机电 | 基于小型机械臂的航空薄壁叶片加工辅助夹装置 | 杨骏宇 | 21221250 | 朱文锦(21222059), 赵心扬(21222057) | 王海同 |
| 495 | 机电 | 新型茄子自动采摘装置 | 黄义维 | 21221038 | 吉祥(21221040), 曾俊杰(21221034) | 李锐明 |
| 496 | 机电 | 基于微反应器的泰勒气泡吸收传质与流型转变机理 | 沈益达 | 21221338 | | 党超 |
| 497 | 机电 | 磁控智能材料自组装结构的流变原位表征研究 | 谭予哲 | 21221022 | 童邹(21221023), 杨文达(21221027) | 李振坤 |
| 498 | 机电 | 基于楼道环境的老旧小区楼宇升降系统 | 李泰 | 21221262 | 马权(21221306), 王俊博(22222052) | 何涛 |
| 499 | 机电 | 车辆冲击仿真软件研发 | 李梓赫 | 21221266 | | 丁莉芬 |
| 500 | 机电 | 基于注意机制的小样本故障诊断 | 李瑞鑫 | 20221357 | 沈欣鹏(20211177), 史帛桐(20291246) | 史红梅 |
| 501 | 机电 | 球自平衡PID控制 | 闵诗昂 | 20221017 | 贾兴宇(20221008) | 万里冰 |
| 502 | 机电 | 物流搬运机器人 | 邓松轩 | 22222004 | 周路凯(22222030), 夏晨树(22222019) | 许西宁 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 503 | 机电 | 基于铁路车辆用奥氏体不锈钢复合材料关键技术研 | 徐涛 | 21221279 | 王子恒(21221274), 聂倩宇(21311038) | 张敏 |
| 504 | 机电 | 一种复合材料加工过程不确定性分析方法 | 娄茗豪 | 22222045 | 周宇轩(22222059), 陈勇弘(22222035) | 梅嘉炜 |
| 505 | 机电 | 垂直构筑物倾斜检测系统设计 | 张祥 | 21221256 | 郭伟(21291007), 熊文俊(21291029) | 陈广华 |
| 506 | 机电 | 导轨式铁路巡检机器人 | 黄期欣 | 21221100 | 高洛(21221097), 高祥(21221098) | 朱力强 |
| 507 | 机电 | 陶瓷/金属生物仿生复合材料结构设计性能调控 | 赵井谕 | 21221353 | 蔡沛霖(22231040), 邓晗(21221066) | 胡文强 |
| 508 | 机电 | 基于多磁源共同作用下磁性液滴机器人驱动系统设计 | 孙庆萌 | 21221146 | 邢利承(21221055), 兰雅涵(21221172) | 李振坤 |
| 509 | 机电 | 折叠飞行机器人 | 杨弘钦 | 21221215 | 杨秉颖(21221214), 金博睿(21221171) | 刘中磊 |
| 510 | 机电 | 图书馆智能引路机器人 | 龚渝峰 | 21221227 | 苏浩宇(21221243), 陈子阳(21221225) | 王尧 |
| 511 | 机电 | 星火燎原 | 赵伟豪 | 22221307 | 田旭日(22211364), 冯堰(22251098) | 李洪萌 |
| 512 | 机电 | 新型非机械传动高能能量采集装置 | 罗智成 | 21221304 | 程良睿(20311048), 闫申博(21221123) | 姚杰 |
| 513 | 机电 | 无人驾驶自行车 | 王昱栋 | 21221182 | 侯统民(21221135) | 许西宁 |
| 514 | 机电 | 基于物理信息神经网络的辐射特性计算模型 | 葛浩辰 | 22221259 | 闫尚华(22221275), 曾志豪(22221256) | 王超俊 |
| 515 | 机电 | 仿生弹跳机器人 | 武中华 | 21221248 | 叶江红(21221252) | 刘伟4 |
| 516 | 机电 | 小型四足机器人 | 钟军凯 | 22211374 | 赵海淳(22211373), 曹沛然(22211376) | 许西宁 |
| 517 | 机电 | 新型智能垃圾分类装置研究 | 卢雅卓 | 22221070 | 莫雨曦(22221238), 龙翔东(22241251) | 宋志坤 |
| 518 | 机电 | 基于边界元法的磁流体悬浮现象的直接数值模拟方 | 邓龙锋 | 20221192 | 葛蔚然(22221147) | 胡洋 |
| 519 | 机电 | 胡萝卜菠菜间种播种小车 | 刘逸扬 | 20221289 | 李辰垚(22211007), 李泽康(22211009) | 李锐明 |
| 520 | 机电 | 预防波磨的轨面清扫器 | 李世魁 | 21221199 | 董骏(21221194) | 宋雷鸣 |
| 521 | 机电 | 火灾巡检智能车 | 闫炎 | 21221350 | 张祖荣(21221352) | 宋志坤 |
| 522 | 机电 | 自展开高收纳比小型太阳能电池阵设计 | 张锦登 | 21221219 | 杨裕强(21221217) | 张乐乐 |
| 523 | 机电 | 飞行器仿真 | 郑旭妍 | 22221114 | 徐子陌(22221050) | 宋志坤 |
| 524 | 机电 | 基于锂电池等效模型的电池故障分析 | 刘峰 | 21211124 | 郑馨怡(21222058), 束叶(21222017) | 岳美玲 |
| 525 | 机电 | 选区激光熔化GH3230微观组织及高温拉伸力学性能 | 何星岐 | 21222006 | 单承禹(21222003), 徐重天(21222027) | 刘元富 |
| 526 | 机电 | 自主巡航捡球机器人 | 黄健 | 21221358 | 陈相杰(21221322), 李金尧(21221364) | 马严玮 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 527 | 机电 | 具有光热转换的半导体涂层材料在飞机防冰中的应 | 刘亦祺 | 20251124 | 郭海鹏(20251092), 马沛璘(20251209) | 杨立新 |
| 528 | 机电 | 用于微流控芯片的微型液体驱动泵 | 臧子凡 | 21221253 | 黄家豪(21221261), 余涛(21221282) | 姚杰 |
| 529 | 机电 | 软体磁性爬壁机器人 | 于文字 | 21221317 | 王馨(21221310), 周晨政(21221321) | 付国强 |
| 530 | 机电 | 钢轨焊缝不平顺自动检测机器人 | 王嘉睿 | 21222019 | 王元野(21222023), 林思雨(21222010) | 刘月明 |
| 531 | 机电 | 足桨式水陆两栖机“蟹”兽 | 王海力 | 21222050 | 王楠楠(21222052), 戴晨堃(22221257) | 陈亚琼 |
| 532 | 机电 | 仿生青蛙 | 王达豪 | 22221016 | 孙雨月(22221015), 王润泽(22221019) | 陈亚琼 |
| 533 | 机电 | 基于复杂时间序列分析的滚动轴承故障诊断研究 | 杨鑫宇 | 21221216 | 余海银(21221218) | 殷怡 |
| 534 | 机电 | 基于光电导航的太阳能搬运车 | 杨景瑞 | 21221056 | 张东坡(21221062), 盛博凡(21221048) | 宋志坤 |
| 535 | 机电 | 可以4d打印末端软体夹持器的多功能机械手 | 黄周祥 | 22221286 | 杨涛(22301078), 孔钦鑫(22221235) | 李振坤 |
| 536 | 机电 | 高速公路隧道通风、照明智能化节能系统设计 | 乔文栋 | 21221206 | 鲁晨昊(21221202), 姚永兴(21221187) | 孙艳华 |
| 537 | 机电 | 面向高热流密度装备热管理的小型轻量化主动式储 | 王家辉 | 21221341 | 王立坤(21221375) | 银了飞 |
| 538 | 机电 | 飞行器设计仿真的研究 | 黄仁伟 | 22221177 | | 宋志坤 |
| 539 | 机电 | 智能浇花插件 | 陈星宇 | 22221003 | 杜嘉城(22221005), 范磊(22221006) | 刘中磊 |
| 540 | 机电 | 铁路隧道自主巡检无人机 | 郭泽宸 | 22221203 | 赵丞达(22221224), 赵宇阳(22211191) | 朱力强 |
| 541 | 机电 | 基于大规模语言模型的燃料电池知识对话系统 | 宋岱霖 | 22222014 | 丛培骏(22222003), 马焯宏(22222047) | 岳美玲 |
| 542 | 机电 | 多功能三指机械手 | 陈志衍 | 21222032 | 丁梓峰(21222033), 杜家乐(21222035) | 靳晓东 |
| 543 | 机电 | STM32平台上复杂的图形用户界面设计的探索 | 周鸿祥 | 21221222 | | 刘如九 |
| 544 | 机电 | 茶饮机器人 | 高雅 | 22221061 | 赵根(22221083), 汪祖怡(22221047) | 宋志坤 |
| 545 | 机电 | 可爬行与跳跃的机器人 | 周瑞健 | 21221128 | 牛忠源(22221041), 袁志伟(21221156) | 付国强 |
| 546 | 机电 | 双轮自平衡车 | 何敏渝 | 21221099 | 毛雅群(21221107), 田浩(22221296) | 许西宁 |
| 547 | 机电 | 一种基于小型传感器的加工过程监测方法 | 苗梓轩 | 22222048 | | 梅嘉炜 |
| 548 | 机电 | 智能手术辅助机器人 | 杨敦方 | 21222055 | 赵子璇(21291284), 乔宇(22222049) | 何涛 |
| 549 | 机电 | 智能水面清洁机器人 | 顾喆 | 21221228 | | 智少丹 |
| 550 | 机电 | 基于人工智能的医疗行为视觉检测平台研制 | 韩其昌 | 21222040 | 关皓然(21222037), 朱胤杭(21222060) | 王耀东 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|------------------------|------|----------|-----------------------------|------|
| 551 | 电气 | 基于多传感器融合的感知任务 | 王欣卓 | 21221211 | 韦帝帝(21221213),刘一默(21291111) | 刘彪 |
| 552 | 电气 | 基于振动信号的牵引电机故障诊断系统 | 苏皓波 | 21398059 | 覃芷萱(21291271),朱家明(21291159) | 洪剑锋 |
| 553 | 电气 | 基于小车的智能环卫系统 | 曾熠栋 | 21291228 | 张伟荣(21291156),张洋(21291157) | 赵与辉 |
| 554 | 电气 | 智能避障循迹小车 | 巴合提奴 | 21291097 | 阿尔斯旦别克·赛尔江(21291255),董昊君 | 徐建军 |
| 555 | 电气 | 基于脑电信号的上课专注度评估 | 程思铭 | 21291033 | 王子峥(21291027),钱锡亮(21291021) | 杜欣 |
| 556 | 电气 | 基于单片机原理的智能快递小车 | 聂帅 | 21292012 | 聂嘉辉(21292011),靳飞鹏(21292007) | 王磊 |
| 557 | 电气 | 羽毛球训练辅助器 | 王翔 | 21291247 | 张健瑜(21291252),高启元(21292029) | 赵与辉 |
| 558 | 电气 | 基于NB-IOT的无人水质检测船 | 沈宿利 | 21291244 | 王子奇(21291249),靳晓婷(22211230) | 霍静怡 |
| 559 | 电气 | 智能实验台电源控制器设计 | 周婉婷 | 21291031 | 侯振兵(21291010),刘丹利(21291014) | 倪平浩 |
| 560 | 电气 | 全方向WPT电磁耦合系统下的装置设计 | 巫子越 | 22291109 | 赵昱丞(22291112),周昀辉(22291114) | 杨俊峰 |
| 561 | 电气 | 红外巡线小车的开发与改进 | 曹正栋 | 21398061 | 胡松甫(21291169),肖锐锋(21398062) | 吴俊勇 |
| 562 | 电气 | 全位移机器人平台设计 | 郭豫轩 | 21291008 | 秦昊哲(21291022),田前凯(21291025) | 马韬 |
| 563 | 电气 | 落叶清扫深度处理小车 | 赵雪莉 | 22291082 | 高迎雪(22291063),左磊(22281208) | 霍静怡 |
| 564 | 电气 | 基于双碳背景下的二手书循环利用系统 | 孙文骏 | 21292016 | 徐振宇(21292021),王铭阳(21292018) | 霍静怡 |
| 565 | 电气 | 便携式臭氧消毒盒 | 王浩翔 | 21291145 | 王财贤(21291144),丁伟(21291129) | 荆龙 |
| 566 | 电气 | 宠物生活管理系统 | 任靖 | 21291243 | 何锦涛(21291231),张骏恒(21398060) | 赵与辉 |
| 567 | 电气 | 校园外卖的食盒分离与垃圾处理装置 | 万清颖 | 21292019 | 赵子璇(21291284),赵晓丹(21291283) | 霍静怡 |
| 568 | 电气 | 基于直线感应电机的地铁智能控制系统的硬件算法 | 邢正扬 | 21311069 | 张伯伟(22291024),李姿怡(22251138) | 张立伟 |
| 569 | 电气 | 便捷式握力发电充电宝 | 项姝涵 | 21291053 | 邓玥(21291101) | 张大海 |
| 570 | 电气 | 基于脑电信号分析的司机疲劳驾驶检测系统 | 魏嘉忆 | 21291213 | 史宗欣(21211281),刘佳明(21221174) | 杜欣 |
| 571 | 电气 | 光伏板的智能清洁装置 | 吴伟亮 | 22291021 | 唐文浦(22291019),颜畅(22291022) | 徐建军 |
| 572 | 电气 | 智慧安防系统设计与实现 | 邓昕妍 | 22291172 | 郭佳贝(22291174),马一晴(22291183) | 刘彪 |
| 573 | 电气 | 基于寄件、收件、回收一体化的校园无人快递车设 | 赖诚 | 22291121 | 李莹莹(22291176),池欣源(22291144) | 王磊 |
| 574 | 电气 | 动车组避雷器绝缘状态在线监测技术研究 | 闫旖芮 | 21292048 | 梁鸿馨(21211211) | 田付强 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|------------------------|-----|----------|--------------------------------|------|
| 575 | 电气 | 一种用于电机驱动的高效、低纹波三相逆变器拓 | 陈帅龙 | 21292002 | 宋吉福(21292014), 范义程(21292055) | 李虹 |
| 576 | 电气 | 便携式心电采集显示系统研制 | 杨青琦 | 20291287 | 武淳正(20291283), 李彦锟(20291275) | 霍静怡 |
| 577 | 电气 | 基于STM32的智能控制小车 | 张宇涛 | 20291130 | 董浩(20291134), 张赛(20291129) | 徐建军 |
| 578 | 电气 | 2轮平衡车 | 张庭峰 | 20291289 | 马芮婷(20291277), 于正泰(20291288) | 徐建军 |
| 579 | 电气 | 扫地机器人电机控制优化设计 | 张芮豪 | 21292023 | 钟志鹏(21292025), 赵伟东(22291197) | 修三木 |
| 580 | 电气 | 高活性弥散等离子体的生成及其在水处理中的应用 | 王储君 | 21291182 | 徐睦堯(21291154), 姜森(21291262) | 刘文正 |
| 581 | 电气 | 碳化硅MOSFET数字孪生解决方案 | 吴冰 | 21291149 | 谭俊杰(21291143), 王梓鑫(21291148) | 邵天骢 |
| 582 | 电气 | 教室人流监控系统 | 刘育齐 | 21292052 | 赵育隆(21292053), 崔洋柘(21292054) | 鲍谚 |
| 583 | 电气 | 开关电源模块并联供电系统的设计 | 何思进 | 21291167 | 刘庆龙(21291174) | 荆龙 |
| 584 | 电气 | 基于阻抗检测的锂离子电池健康状态估计方法 | 朱登炜 | 21292050 | 冯钰梁(21291163) | 张彩萍 |
| 585 | 电气 | 基于故障指示器的配电网故障诊断系统 | 王谨扬 | 21291051 | 卿宇舰(21291048), 黄艳(21291038) | 罗国敏 |
| 586 | 电气 | 高空作业无人机设计 | 任珈乐 | 22221254 | 吴林蔚(21222026), 毛振宇(22231249) | 霍静怡 |
| 587 | 电气 | 群体机器人编队控制 | 杨阳 | 21291187 | 杨子琦(21291123), 阿尔成·玛吾力提汗 | 杜欣 |
| 588 | 电气 | 智慧多功能路灯 | 王欣悦 | 21292042 | 李柏菡(21292031), 付明周(21291069) | 徐建军 |
| 589 | 电气 | 内置式永磁同步电机转子拓扑优化 | 王佳驰 | 21291245 | 明鹏博(22291074), 祖鲁格日乐(21291128) | 邸珺 |
| 590 | 电气 | 基于图优化的激光SLAM算法研究 | 王羽丰 | 20291282 | 詹凯程(20291290), 王浩(20291280) | 刘彪 |
| 591 | 电气 | 灾后救援探测小车 | 陈建飞 | 21291003 | 陈济泰(21291004), 刘涵(21231189) | 徐建军 |
| 592 | 电气 | 司机盲区自动检测报警器 | 台少东 | 21292039 | 轩佳佳(21291250), 李晨希(21292032) | 倪平浩 |
| 593 | 电气 | 区域内共享储能辅助新能源场站调频监控平台研发 | 蒲宇 | 20291182 | 殷雪琛(20291190), 马琛原(20291177) | 谢桦 |
| 594 | 电气 | 铣刀的寿命预测 | 张俊 | 22291281 | 郭子昱(22291262), 罗传义(22291266) | 郭文勇 |
| 595 | 电气 | 可感知光照和湿度的自动升降式智能晾衣架 | 李炜 | 20292016 | 宋丹宁(20292019), 丁铭(20292003) | 续文政 |
| 596 | 电气 | 高速服务区的智能照明装置 | 鲁宛妮 | 22291157 | 聂文瑾(22342015), 莫祥山(20251291) | 徐建军 |
| 597 | 电气 | 基于视觉处理的自动捡发乒乓球小车 | 师庆阳 | 21292037 | 陈景祁(21292026) | 刘亚静 |
| 598 | 电气 | 面向V2G充电模块的谐振变换器参数设计软件 | 苗庆 | 21291140 | 舒昊喆(21291141), 罗才波(21291017) | 邵天骢 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|--------------------------|-------|----------|------------------------------|------|
| 599 | 电气 | 寻迹小车 | 居来提·吾 | 21291039 | 阿米尔·阿卜杜克热木(21291160), 夏以买尔 | 徐建军 |
| 600 | 电气 | 步态健康监测系统 | 李文博 | 21291079 | 夏恺阳(21291215), 高骏(21291036) | 霍静怡 |
| 601 | 电气 | 光环境自适应花盆 | 王一凡 | 21291147 | 周佳怡(21291158), 邹焱钊(21291064) | 邸珺 |
| 602 | 电气 | 基于单片机的酒驾自动锁车报警系统 | 孙希凯 | 21291142 | 冀晓鹏(19291205), 陈沛宁(18291004) | 王保华 |
| 603 | 电气 | 水肥一体化智慧灌溉系统 | 张艺 | 22291138 | 南艺(22291127), 鞠登旭(22291292) | 王磊 |
| 604 | 电气 | 基于非接入分布式测量的所内高压设备故障预测 | 田森 | 21291181 | 惠昕阳(20281212), 殷宇轩(21291188) | 孙继星 |
| 605 | 电气 | 基于CD4046的射频电源研究 | 李屹轩 | 22291007 | 谢瑞(22291079), 陈辛杰(22291002) | 张立伟 |
| 606 | 电气 | 多功能恒温箱 | 张子琛 | 20292055 | 王世航(22291248), 史文博(22291161) | 霍静怡 |
| 607 | 电气 | 近磁场耦合无线电能与信息同时传输技术SWPDT | 田江海 | 21292040 | 李昊(21292009), 邹安祺(21291190) | 续文政 |
| 608 | 电气 | 基于stm32单片机的大棚环境参数无线蓝牙检测 | 赵欣灵 | 22291141 | 程琳(22291116), 杨卓亚(22291137) | 王磊 |
| 609 | 电气 | 基于51单片机的全地形避障车 | 郑帅 | 20292057 | 李辰(21291042), 冯浩然(21291035) | 霍静怡 |
| 610 | 电气 | 跨座式单轨接触轨的除冰装置 | 张婧怡 | 22291026 | 唐雅枫(22291048), 吕天翔(22291014) | 张立伟 |
| 611 | 电气 | 轨道交通供电低碳化技术研究——一种超导输电方 | 田璐 | 21291024 | 林鑫宇(21291012), 迪力夏提·阿卜杜麦提 | 王邦柱 |
| 612 | 电气 | 汽车车内遥控预热系统 | 王宇硕 | 21291211 | 白煜(21291161), 李思言(21292051) | 鲍谚 |
| 613 | 电气 | 风电变频器关键器件特性测试脉冲信号发生器 | 郑昱哲 | 22291057 | 李佩姿(22291038), 付楷迪(22291032) | 黄先进 |
| 614 | 电气 | 直线同步电机牵引性能分析 | 曾雅琦 | 21291227 | 隆楚卉(21291238), 逯一川(21291240) | 邸珺 |
| 615 | 电气 | 太阳能自动巡检机器人 | 武祺尧 | 21292043 | 杨潇(21292045) | 杨晓峰 |
| 616 | 电气 | 地铁列车虚拟编组控制器设计研究 | 范伟 | 21291131 | 闫航池(20291189) | 张立伟 |
| 617 | 电气 | 公交充电站储能配置方案设计 & 运行监控平台开发 | 段治甲 | 21292004 | 董奕彤(21292028), 马辉(20291210) | 谢桦 |
| 618 | 电气 | 基于stm32的智慧节能隧道控制系统 | 曹庄瑜 | 21291193 | 王冰茹(22291103), 郑德凯(22211165) | 徐建军 |
| 619 | 电气 | 便携空气质量监测器 | 黄鑫鑫 | 21291037 | 唐肖肖(21291050), 王露颖(21231119) | 霍静怡 |
| 620 | 电气 | 碳纤维车体的磁悬浮列车电磁屏蔽装置 | 张东强 | 22291025 | 张俊作(22291027) | 张立伟 |
| 621 | 电气 | 基于stm32的现代无轨列车多轴驱动控制 | 李佳欣 | 21291011 | 毕博文(21291001), 朱洪保(21291032) | 张立伟 |
| 622 | 电气 | 电网故障自适应重构技术研究 | 夏松岩 | 21291151 | 徐乐(21291153), 陈东辉(22291256) | 郭文勇 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------|-------|----------|------------------------------|------|
| 623 | 电气 | 打工人餐食软件 | 黄昌炜 | 20291039 | 林骏威(20291042), 杨宗燕(20292051) | 霍静怡 |
| 624 | 电气 | 电动汽车用永磁电机编码器算法设计 | 李文岩 | 22291122 | 刘怡帆(22398033) | 张立伟 |
| 625 | 电气 | 养猪场自动化模块设计 | 乌力杰巴特 | 20291156 | 程琳(20291133), 姚泽盟(21291058) | 徐建军 |
| 626 | 电气 | 基于最大功率追踪的太阳能背包 | 李欣垚 | 22291296 | 宋怡琳(22291301), 岳佳颐(22281236) | 徐建军 |
| 627 | 电气 | 电力变压器的状态在线检测 | 易良鹏 | 22291054 | 郑凯丹(22291056) | 黄先进 |
| 628 | 电气 | 基于快递分拣的循迹避障小车 | 窦子洋 | 22221202 | 张鑫浩(22221144), 张为(22221143) | 徐建军 |
| 629 | 电气 | 基于智能电网及远距离输电对电网系统优化的研究 | 海日瀚 | 20292008 | 范峻宁(20292005), 姜勃宇(20292012) | 刘慧娟 |
| 630 | 电气 | 太阳能自动扫地机器人 | 郭文昕 | 20291139 | 郭锴麒(20291138) | 徐建军 |
| 631 | 电气 | 小用户分布式光伏发电监测控制系统 | 曾正 | 20291132 | 胡宇涵(20291172), 贺艳梅(22291288) | 徐建军 |
| 632 | 电气 | 基于电力载波的用户用电信息采集系统 | 崔冰一 | 20291071 | 陈传家(20291069) | 徐建军 |
| 633 | 电气 | 光伏光热供暖系统设计 | 陈传家 | 20291069 | | 徐建军 |
| 634 | 电气 | 太阳能驱动的高效海水淡化装置 | 陈默然 | 20292001 | 陈鹏飞(20292002), 刘蓓蓓(20291078) | 徐建军 |
| 635 | 电气 | 循环种养, 节能增效-数字化水产养殖与水耕种植引领 | 张文娇 | 20291029 | | 霍静怡 |
| 636 | 电气 | 基于共轴麦轮的全向移动方案与优化控制 | 庄梓伸 | 20291226 | | 徐建军 |
| 637 | 数统 | 基于图小波神经网络的半监督分类算法研究 | 娄畅 | 20211012 | 许嘉扬(20231141), 张木华(20211421) | 廉巧芳 |
| 638 | 数统 | 基于图表达学习的医疗知识图谱构建 | 刘奕 | 21271070 | 王莹莹(21271109), 饶梓新(22271096) | 刘玉婷 |
| 639 | 数统 | 带变异的分支过程及其在流行病传染中的应用的研 | 薛寒 | 21271163 | 张凯欣(21271165) | 刘荣丽 |
| 640 | 数统 | 突发与紧急情形拥堵路段的疏导模型与优化 | 曹缘浩 | 21271145 | 郭翔裕(21221168) | 吕兴 |
| 641 | 数统 | 基于SARIMA模型的城市轨道交通进站量的预测与应 | 宁晓辉 | 21271243 | 孟祥玉(21271015), 龙章杰(21271266) | 吕兴 |
| 642 | 数统 | 基于融合的XGBoost算法的短期交通流预测 | 王雁 | 21271079 | 宋小敏(21271103) | 吕兴 |
| 643 | 数统 | 本科毕业设计课题师生双选的稳定匹配算法 | 邱子惠 | 21251049 | 褚雅琴(22271086), 郑天扬(22271109) | 罗俊杰 |
| 644 | 数统 | 基于数据分析的拓展期权定价模型研究与应用 | 潘昱旭 | 21271158 | 张唯一(21271166), 王一琦(21271162) | 吕兴 |
| 645 | 数统 | 传染病模型中人口流动对传播速度和范围的影响 | 张雅璇 | 22271055 | 彭启航(22271042), 刚子珊(22271031) | 吕兴 |
| 646 | 数统 | 基于区块链技术的进出口贸易物流供应链金融模式 | 滕洋 | 21271105 | | 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 |
|-----|----|--------------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 647 | 数统 | 基于实时路况分析的自动驾驶导航路径算法研究与 | 汪睿阳 | 21271107 | 王霸(21271106), 龚岐(21271149) | 吕兴 |
| 648 | 数统 | 基于稀疏低秩张量回归的时空交通流预测 | 王湘怡 | 21271078 | 孟祥琪(21271073) | 罗自炎 |
| 649 | 数统 | 社会舆论动力学的控制理论与应用研究 | 翟子玉 | 21271055 | 刘弘泽(21271040) | 苏伟 |
| 650 | 数统 | 基于张量分解与组SLOPE惩罚的稀疏高阶投资组合 | 黄鑫 | 20251301 | | 罗自炎 |
| 651 | 数统 | 随机指标分支过程偏差问题的研究 | 段玥彤 | 21271148 | 陈诗怡(21271201), 张文欣(21271168) | 刘荣丽 |
| 652 | 数统 | 面向隐私数据的智能学习优化方法 | 郑阳 | 21271086 | 王雁(21271079), 方岩松(21271061) | 孔令臣 |
| 653 | 数统 | EL模型下温度扰动对液晶方程及其解的存在性的影 | 吴予泽 | 21271082 | 孙煜(21271248), 程潇(21271059) | 李一梅 |
| 654 | 数统 | 有色金属加工贸易链条的融资风险点分析 | 黄阅涵 | 21271037 | 余梓媛(21271193) | 吕兴 |
| 655 | 数统 | 基于F分数模型分析法的物流企业资产证券化风险 | 肖博予 | 21271134 | 赵天意(21271141) | 吕兴 |
| 656 | 数统 | 局部祖源推断的模型和方法研究 | 卢嘉泰 | 21271097 | 张文清(21271167), 许仕杰(21271191) | 倪旭敏 |
| 657 | 数统 | 一类Green-Naghdi方程的精确解及特性研究 | 曹峰 | 21271144 | 朱梓岩(21271143) | 吕兴 |
| 658 | 数统 | 统计原理与技术若干交通领域问题中的应用 | 蒋音康 | 20271090 | 崔同乐(20271062) | 吕兴 |
| 659 | 数统 | 大宗商品贸易等物流数字化转型的数学问题研究 | 李佳人 | 22271009 | 郭微微(22271004) | 吕兴 |
| 660 | 数统 | 智慧交通系统与交通流模型中蕴含的数学原理 | 郭利雨 | 22271032 | 胡傲峰(22271035) | 吕兴 |
| 661 | 物工 | 多层极性PdSe ₂ 的体光伏效应研究 | 祖春强 | 21271227 | | 郭亚光 |
| 662 | 物工 | 基于光电传感的酒精浓度非接触测量 | 田茗慧 | 21271213 | 邱可心(21271211) | 何启欣 |
| 663 | 物工 | 柔性透明电极的制备及应用研究 | 饶世超 | 20211147 | | 閻哲 |
| 664 | 物工 | 地外可循环生保系统关键技术综述 | 冯可 | 21271204 | 李玥(21271265), 李环宇(21271237) | 晏琼 |
| 665 | 物工 | 基于表面波超材料的波动能量收集研究 | 王成稀 | 21221273 | | 马天雪 |
| 666 | 物工 | 十字光条图像处理算法研究 | 张桐 | 21271113 | 黄雨昕(21271150), 邱可心(21271211) | 郑发家 |
| 667 | 物工 | 基于LabVIEW的氧气浓度在线测量研究 | 方思程 | 21271033 | 张茜(21271224), 杨一亦(21271111) | 何启欣 |
| 668 | 物工 | 机器学习驱动分解持久性有机污染物的二维光催化 | 韩子璟 | 22342036 | 丁天承(22342032), 王轩廷(22342051) | 丁克俭 |
| 669 | 物工 | 血液生物标志物谱在AD早期诊断中的精准性研究 | 云博燕 | 22341044 | 周丽(22341048), 毕少琼(22271057) | 张莹 |
| 670 | 物工 | 列车车体结构防撞优化设计研究 | 王文琦 | 21251054 | 曾凡宝(21251205) | 姚凯 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 671 | 物工 | 基于神经网络的钢轨波磨识别与预测研究 | 王正帅 | 21271272 | 林昱彤(21271263), 吴瑞(21271273) | 郑发家 |
| 672 | 物工 | 科普短视频的制作和传播 | 关欣 | 22341106 | 郑雅方(22341100), 张佳棋(22341097) | 周晓亮 |
| 673 | 物工 | 用于还原硝酸盐的TiO ₂ 光催化剂的设计与合成研究 | 汤子城 | 22342047 | 史家杰(22342045), 陈奕帆(22342031) | 吕乾睿 |
| 674 | 物工 | 动物高原适应研究的知识图谱分析 | 伍天睿 | 21271189 | 候煜(21271258) | 徐青 |
| 675 | 物工 | 液态金属的Benard-Marangoni对流研 | 廖望 | 22341032 | | 陈恩惠 |
| 676 | 物工 | 基于FDTD的电磁场的仿真模拟 | 商宇 | 21271268 | 贺辉祥(21271205), 王昊冉(21271214) | 牛英利 |
| 677 | 物工 | 可见光通信 | 张沐璟 | 22341124 | 杨昊霖(22341018), 黄浩琪(22301064) | 刘斌 |
| 678 | 物工 | TPE-二巯基荧光探针对Ag ⁺ 识别的探索 | 罗宇颀 | 20271185 | | 李智 |
| 679 | 物工 | 探究肝癌的预后因子及其风险评分模型的构建 | 秦子凡 | 21271101 | 陈浩志(21241260) | 徐寒黎 |
| 680 | 物工 | 多个等倾干涉图像重叠时图像变换的图像识别程序 | 贾宗儒 | 21271206 | 薛雨乐(22341041), 赵云瑄(22341075) | 赵宇琼 |
| 681 | 物工 | 基于二氧化钒微结构的光学调控性能研究 | 张钧 | 22341022 | 李磊(21271262), 杨文俊(22341019) | 朱亚彬 |
| 682 | 物工 | 锁定放大器的特性研究 | 孔一禾 | 22341136 | 李佳宇(22341137), 廖望(22341032) | 刘斌 |
| 683 | 物工 | 液体光纤演示仪 | 宋祖哲 | 21271018 | 田子瑞(21271128), 王鑫(21271022) | 孟令川 |
| 684 | 物工 | 钒氧化物电极材料的改性研究 | 周弘扬 | 22341101 | 张云鹏(20271258) | 康晓红 |
| 685 | 物工 | 睡眠障碍与骨代谢及肥胖之间关系的横断面流行病学 | 谭雅木 | 21271077 | 谷文凯(22341005) | 张丽姝 |
| 686 | 物工 | 红外成像系统MRTD的智能测试技术研究 | 史永康 | 21271246 | 张承龙(21271278), 丁涛(21271256) | 李家琨 |
| 687 | 物工 | 基于三棱镜的白光色散实验演示装置的研制 | 杨昊霖 | 22341018 | 王佳鹏(21272051), 王昊(22341039) | 孟令川 |
| 688 | 物工 | 人脸识别门禁 | 彭梓晨 | 22341035 | 宁笑晗(22341034), 吴浩天(20231139) | 秦亮 |
| 689 | 物工 | 稀土离子掺杂钙钛矿量子点发光特性研究 | 吕靖宇 | 22342040 | 杨心仪(22342055), 徐雨晴(22342054) | 由芳田 |
| 690 | 物工 | 基于全水相乳液体系进行聚-N-异丙基丙烯酸酯基 | 潘裕文 | 22342016 | 廖镔然(22342009), 林炳含(22342010) | 胡远渡 |
| 691 | 物工 | 高原与平原奶牛肠道微生物差异分析 | 陈籽言 | 21272002 | 孟祥颖(21272016), 邱宇新(20301051) | 徐青 |
| 692 | 物工 | 基于超声波的迈克尔逊干涉演示实验装置研制 | 李海源 | 22341109 | 刘正张宇(22341111) | 王亚平 |
| 693 | 物工 | 基于光电效应的光谱响应演示装置的研制 | 薛雨乐 | 22341041 | 尤凌磊(22341095), 周弘扬(22341101) | 孟令川 |
| 694 | 物工 | 电磁辐射的反问题 | 刘奕贝 | 21271123 | 蔡佳宏(21271089), 张洋(21231304) | 马力 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|-------------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 695 | 物工 | 双层蓝磷同质结和黑磷蓝磷异质结的单质极化及体 | 吕佳晟 | 21271156 | | 郭亚光 |
| 696 | 物工 | ANF/MXene/PDMS电磁屏蔽复合材料的制备及性能研 | 张云鹏 | 20271258 | 孟嗣尧(20272043), 张茜婷(21271195) | 梁本亮 |
| 697 | 物工 | 基于大数据的新冠病毒暴发与散发流行进化模式比 | 经晓蓉 | 21271179 | 张阅然(21271169) | 虞结梅 |
| 698 | 物工 | 角度编码器演示实验装置 | 史昕月 | 22341141 | 朱家怡(22341152) | 秦亮 |
| 699 | 物工 | 基于数字化虚拟仪表的测试装置的研发 | 陈思言 | 21271228 | 葛子豪(21271034), 陈逸涵(21271031) | 孟令川 |
| 700 | 物工 | 电容式MEMS生化传感器及检测系统研制 | 郑国涛 | 22341127 | 陈至乐(21271091), 钱程铭(21271183) | 刘斌 |
| 701 | 物工 | 基于五边形结构的二维铁电材料的设计与物性研究 | 姜赞鹏 | 21271155 | | 郭亚光 |
| 702 | 物工 | 窄发光光谱Ag-Ga-Zn-S纳米晶的构筑及发光性能的 | 刘家豪 | 22342038 | | 贾浩然 |
| 703 | 物工 | 缺氧诱导因子HIF-1的遗传多态与奶牛低氧应激反 | 罗鑫 | 22221268 | | 徐青 |
| 704 | 物工 | 乙醇水溶液浓度与折射率关系的探究 | 张俊 | 22341045 | 袁博(22341043), 夏光文(22341040) | 张斌 |
| 705 | 物工 | 基于半导体温差效应的降温背心的研制 | 陈琪琪 | 21271003 | 王莹雪(21271217) | 孟令川 |
| 706 | 物工 | 适用于感算一体架构的新型光电晶体管 | 周嘉树 | 21272030 | 罗晓宇(21272015), 吕佳晟(21271156) | 王颖 |
| 707 | 物工 | 中红外光参量振荡过程的动力学研究 | 高一诺 | 22341003 | 恒艺澄(21272036), 王语宁(22341017) | 苏鑫杨 |
| 708 | 物工 | 抗冻表面的制备与性能研究 | 张皖翔 | 22341098 | 喻锦程(22341121), 张海波(22341149) | 戴春爱 |
| 709 | 物工 | TMZ-脂质体-ZIF8复合纳米递送载体的构建和评价 | 王若岚 | 22342020 | 赵心萌(22342026) | 晏琼 |
| 710 | 物工 | 利用涂布法制作大面积柔性钙钛矿电池及其应用 | 赵智愚 | 22342057 | 杜帅(22341002), 朱弘毅(22342058) | 于浩淼 |
| 711 | 物工 | 小孔成像演示实验装置的研发 | 秦忠瑞 | 22341036 | 黎杰武(22341030), 刘博(20271071) | 孟令川 |
| 712 | 物工 | 奇特强子物质的电磁辐射特征 | 宋修齐 | 21251077 | 刘垚鑫(21251070) | 马力 |
| 713 | 物工 | 电化学晶体管光电探测器 | 李文旋 | 21271071 | 李岚逸(21271066) | 胡煜峰 |
| 714 | 物工 | 给-受体型有机半导体在场效应晶体管器件中的应 | 王浩泽 | 22342048 | 李嘉鹏(22342037), 费梓洛(22342034) | 崔秋红 |
| 715 | 物工 | 宏基因组可视化整合分析平台探索研究 | 张芯瑜 | 22342024 | 龚思宇(21272004), 胡益铭(22342006) | 成喜雨 |
| 716 | 物工 | 安培力演示装置 | 高源 | 22341056 | 汤嘉坤(22341066), 周润煌(22341050) | 马力 |
| 717 | 物工 | 红外控制液晶演示装置的制作 | 周宇轩 | 22342028 | 汤嘉坤(22341066), 陶韵颖(22341115) | 周晓亮 |
| 718 | 物工 | 基于惯性测量单元(IMU)及激光三角位移三维重建 | 邵浔淳 | 21271160 | 刘宝琳(21271096), 张译文(21271253) | 高瞻 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|-------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 719 | 物工 | 用水做电解液的锂电池的制作 | 江宇宸 | 22341134 | 孙傲博(22341143), 刘正(22341139) | 周晓亮 |
| 720 | 物工 | 胶体金的可控制备 | 王良哲 | 22341145 | 宋晨(19272050) | 段晓霞 |
| 721 | 物工 | 基于GWAS数据和孟德尔随机化的复杂疾病研究 | 刘兴蔚 | 21271068 | 周梓桐(21271170), 晏子潇(21271136) | 徐寒黎 |
| 722 | 物工 | 面向人脸识别的结构光衍射系统 | 李坤霖 | 22341110 | 高天琦(22341105), 张韬(22341024) | 王颖 |
| 723 | 物工 | 风冷威尔逊云室 | 张泽旭 | 22341046 | 陈晖屹(22341052), 周鹏飞(22341049) | 秦亮 |
| 724 | 物工 | n杆摆系统的混沌理论 | 张恒业 | 22341096 | 邵浔淳(21271160) | 马力 |
| 725 | 物工 | 增益管理非线性放大技术的理论模拟研究 | 魏然 | 21271249 | 冯建辉(21271230), 胡建国(21271233) | 苏鑫杨 |
| 726 | 物工 | 用于合成磁性单孔中空颗粒的微反应器设计与制备 | 彭贝铭 | 22342017 | 赵文研(22342025) | 吕乾睿 |
| 727 | 物工 | 低噪声平衡探测器电路设计与测试 | 周益阳 | 22341151 | 高子亮(22341004), 荆熿(22341135) | 刘斌 |
| 728 | 物工 | 涡流管分离冷热空气演示装置的研制 | 丁振博 | 21271006 | 邵真福(21271017), 王浩(21271021) | 孟令川 |
| 729 | 物工 | 激光外差探测的特性研究 | 白灵 | 22341077 | 朱子逸(22341076) | 刘斌 |
| 730 | 物工 | 有机无机杂化钙钛矿铁电体的第一性原理研究 | 李东达 | 20271273 | 闫亿(20271282) | 李丹 |
| 731 | 物工 | 二乙烯基蒽衍生物的合成与性能研究 | 褚靖博 | 22342003 | 刘阔(22342011), 刘一苇(22342012) | 崔秋红 |
| 732 | 物工 | 测量聚乙烯的导电特性, 测量聚乙烯用于电缆保护 | 李佳宇 | 22341137 | 孔一禾(22341136) | 刘斌 |
| 733 | 物工 | 使用人工智能机器学习的方法探测环境的微小变化 | 桑艺萍 | 22341140 | 邓煜凡(22341132) | 周晓亮 |
| 734 | 物工 | 使用植物叶片等进行能量储存的探索 | 王雨晴 | 22251117 | 邱奕霖(22251113), 宋子铤(22251116) | 周晓亮 |
| 735 | 物工 | 利用微流控法制备AIE有机微球实现微纳激光器 | 蔡东辰 | 22342030 | 金怡宸(21272011), 何杭(21272035) | 崔秋红 |
| 736 | 物工 | 旋转系统中小球的运动情况 | 李茗荟 | 21271152 | | 丁优 |
| 737 | 物工 | 基于范德瓦尔斯异质结的气体传感器搭建与性能调 | 朱子逸 | 22341076 | 白灵(22341077) | 张小娴 |
| 738 | 物工 | 交通路口智能管理评价方法研究 | 陶研智 | 21251309 | 熊宇昊(21251294), 赵生辉(21251029) | 孟令川 |
| 739 | 物工 | 物理实验虚拟仿真 | 刘祉成 | 22342039 | 牛瑾瑶(22342044), 蔡东辰(22342030) | 牛英利 |
| 740 | 物工 | 纤维增强复合材料中导波传播规律研究 | 张昕 | 21291219 | 姚本真(21211226), 许泽宇(21231125) | 税国双 |
| 741 | 物工 | 基于图神经网络知识图谱的靶向药物预测和筛选 | 朱家怡 | 22341152 | 裴新跃(22341114), 马杭岐(22341112) | 徐寒黎 |
| 742 | 物工 | 高精度MEMS热式微流量传感器研制 | 韩京谕 | 22341080 | 邵衡之(22341090) | 刘斌 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|----------------------------|-----|----------|-------------------------------|------|
| 743 | 物工 | 相控阵技术定向传声 | 李嘉伟 | 21271065 | 西贝与非(21271083), 王云召(21301139) | 秦亮 |
| 744 | 物工 | 罗兰圆盘衍射 | 陆家福 | 22341033 | 艾丽菲然·艾克拜(21211376), 殷晓彤 | 张斌 |
| 745 | 语言 | 基于Mediapipe的视觉实时动作捕捉技术在网络直 | 韩熔 | 20301036 | 陈杰(20301033), 何毅(20301038) | 陈杰 |
| 746 | 语言 | 博物城, “据”体说——基于北京推进博物馆之城 | 任辰熙 | 21322061 | 王锦添(21322062), 吴佳慧(21322066) | 李冰 |
| 747 | 语言 | 一体化在线课程制作系统研发与运营 | 侯昕彤 | 21322007 | 韩捷雨(21322006), 包鋈丽(21322002) | 范书成 |
| 748 | 语言 | “互联网+城乡教育兴”——基于网课平台的乡村特 | 韩子涵 | 22322034 | 张思锐(22322058), 庄敏(22322030) | 晏齐宏 |
| 749 | 语言 | 基于双视角下的残障人士生活体验游戏开发 | 张阳 | 21322032 | 魏万利(20311017), 张婧(21322030) | 王晓培 |
| 750 | 语言 | 网络影视海外传播受众研究 | 李思佳 | 21322011 | 李雨鑫(21322012), 杨心迪(21322071) | 凌绮 |
| 751 | 语言 | 安阳市人民大道小学品牌形象设计和传播策略研究 | 张瑞 | 20321046 | 李梓菀(21271072), 刘奕萱(22271068) | 卢明玉 |
| 752 | 语言 | 校园移动微空间的设计与运营 | 闵嘉仪 | 21322057 | 王中胜(21322063), 李如玉(21311035) | 王晓培 |
| 753 | 语言 | 中医类女性健康调理服务平台 | 庞伊淼 | 21322018 | 贺航冰(21322048), 肖斌(21301021) | 晏齐宏 |
| 754 | 语言 | 陪诊宝——陪同就诊一站式平台 | 郎晴 | 20322044 | 张婧瑶(20322029), 蔡家佳(20322002) | 刘凯 |
| 755 | 语言 | 行路有艺——戏剧在交通强国文化宣传中的价值研 | 朱思帆 | 21321085 | 张欣雨(21321081), 赵雨时(21321083) | 章睿君 |
| 756 | 语言 | 京津冀饮食文化研究 | 郭芯妤 | 21241007 | 戚紫莺(20322055), 李亚(21231192) | 王靖雨 |
| 757 | 语言 | 跨文化交际视野下在京高校留学生认知与适应效果 | 夏荣鑫 | 22321015 | 张斐(22321089), 谢建双(22322023) | 赵挺 |
| 758 | 语言 | 食在中国, 传于世界——中国饮食文化申遗的典型 | 张超冶 | 21322029 | 孙涵淳(22322018), 张清扬(21322031) | 王晓培 |
| 759 | 语言 | 基于数字虚拟人的慕课视频制作解决方案研究 | 田佳妮 | 22322050 | 林蓉(21321007), 李洁如(22322009) | 陈杰 |
| 760 | 语言 | 国家话语体系下主旋律电影中女性角色塑造的局限 | 李佳聪 | 21321026 | 卢思宇(21321030), 谭景薇(20322058) | 刘晓晖 |
| 761 | 语言 | 非正式的交大学子人生观与价值取向调研报告 | 王春蕊 | 21321053 | 刘雨(21221140), 陈星霖(21221129) | 刘莹 |
| 762 | 语言 | 健康类信息的搜索路径及影响机制 | 邹静雯 | 21322037 | 何一凡(20251063), 郑楠(20251057) | 晏齐宏 |
| 763 | 软件 | 基于预训练大模型的企业数据治理关键技术研究 | 赵雨滔 | 22301030 | 梅思宇(22301016), 黎泳钰(22301012) | 吴雨婷 |
| 764 | 软件 | 基于分块处理的图像去雾研究 | 张铭暄 | 21301027 | 张凯歌(21301026), 王彦博(21301019) | 张健 |
| 765 | 软件 | 基于语言大模型的数字人视频生成 | 林乘吉 | 22301095 | 栗兆洋(22301093), 卢万波(22301098) | 车啸平 |
| 766 | 软件 | 基于深度学习的弓网故障检测算法研究 | 杨文德 | 21301056 | 朱金涛(21301059), 陈昶衡(21301060) | 马翼萱 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|-------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 767 | 软件 | 基于音乐特征匹配的编舞生成系统 | 陈锦璇 | 21301119 | 李子衡(22341085), 张胤麟(22301174) | 苏景昕 |
| 768 | 软件 | 基于AR的博物馆文物展示系统 | 沈天边 | 20301017 | 徐锦华(20301027), 刘一伟(20301011) | 邸晓飞 |
| 769 | 软件 | 基于多源结构的代码相似度检测方法研究 | 马海博 | 22301154 | 彭靖哲(22301158), 刘艺凡(22301153) | 车啸平 |
| 770 | 软件 | 空间转录组数据的质量控制方法研究 | 叶颖芝 | 20301029 | 王馨怡(20301021), 李韵冰(20301013) | 李翔宇 |
| 771 | 软件 | 基于图像处理的地铁智能弓网检测算法研究 | 刘美何 | 21301129 | 梁馨尹(21301097), 刘映廷(21301130) | 马翼萱 |
| 772 | 软件 | 智能简历解析系统 | 张学琛 | 22301168 | 赵纾熲(22301169), 武迪(22301164) | 赵宏 |
| 773 | 软件 | 学生综合素质信息管理系统 | 吴兴东 | 21301171 | 姜天亦(22301149), 顾钰凯(22301173) | 宋原 |
| 774 | 软件 | 基于Web的VR及AR内容开发原型平台 | 杨昊骏 | 20231056 | 陈作豪(20301157) | 刘海明 |
| 775 | 软件 | 便捷式家庭智能心电监护系统 | 葛洪宇 | 21301123 | 何欣潮(21301125), 许翰元(21301110) | 高睿鹏 |
| 776 | 软件 | 多源跨项目即时软件缺陷预测方法研究 | 贺昱欣 | 21301152 | 时蓉蓉(21301163), 刘荧(21301160) | 童浩楠 |
| 777 | 软件 | 针对XR场景的晕动症检测及优化平台 | 周英 | 22301114 | 安海溟(22301001), 张秋池(22301111) | 车啸平 |
| 778 | 软件 | 基于数字孪生的中央厨房仿真模拟 | 刘嘉昕 | 22301097 | 谢雨桐(22301103) | 车啸平 |
| 779 | 软件 | 基于多传感器融合的高精度列车里程计设计与实现 | 朱金涛 | 21301059 | 徐泽成(21301055), 师君豪(20211262) | 张大林 |
| 780 | 软件 | 基于版式分析的电子书知识抽取系统 | 申子涵 | 20301018 | 廖振宇(20301163), 何军梵(20301159) | 苏景昕 |
| 781 | 软件 | 基于动态图的时序图网络在APT攻击检测中的应用 | 贺天骐 | 21301151 | 郑美仑(21301175), 王子骏(21301168) | 王楠 |
| 782 | 软件 | 活点地图: 基于跨摄像头多目标追踪的室内定位系 | 卢杰文 | 21301131 | 刘明鑫(21301159), 林楷(21301157) | 苏景昕 |
| 783 | 软件 | 多源异构遥感影像的融合和解释 | 王天宇 | 20301173 | 史庄毅(20301170), 杨健豪(20301180) | 郝思媛 |
| 784 | 软件 | 基于数字孪生技术的智慧数字化“孪生公园” | 林家旺 | 21301156 | 齐家昕(21301161), 胡扬儿(21301155) | 吴睿智 |
| 785 | 软件 | 基于人体关键点检测的跑步姿态评价 | 王逸杰 | 20301023 | 方博(20301004), 袁国缙(18301175) | 苏景昕 |
| 786 | 软件 | 论文格式自动审查系统的设计与实现 | 张艺于 | 21301087 | 王闻冲(22301076), 付云祥(21301035) | 宋原 |
| 787 | 软件 | 学生去向追踪系统 | 王兆翔 | 22301049 | 吴子岳(22301051), 徐胡熙(22301052) | 宋原 |
| 788 | 软件 | 基于XR的信息导航系统 | 魏义卓 | 21301169 | 党博(20301066) | 车啸平 |
| 789 | 软件 | 基于token及树的代码相似度研究及平台开发 | 姚苏眩 | 22301055 | 谢雨桐(22301103), 余旺(22301056) | 宋原 |
| 790 | 软件 | 基于神经网络图像识别的垃圾分类系统 | 靳原 | 20301074 | 侯卓甲(20301070) | 陈旭东 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------|-----|----------|-----------------------------|------|
| 791 | 软件 | 基于YOLO与ReID的课堂教学质量分析助手 | 王瑞鑫 | 20301020 | 毛景辉(20301015),秦于书(20301016) | 苏景昕 |
| 792 | 软件 | 基于对比学习的工业控制系统异常检测算法研究 | 王思栋 | 21301081 | 王增超(21301082),钟杨琦(21301088) | 王楠 |
| 793 | 软件 | 基于视频分析的车辆轨迹提取与交通安全事件识别 | 饶毓 | 21301076 | 王海健(21301079),王迅(21271108) | 陈旭东 |
| 794 | 软件 | 基于生成模型的在线劳动力市场任务推荐算法研究 | 王迦铎 | 21301080 | 李冉(21301071),张亦馨(21301086) | 马翼萱 |
| 795 | 软件 | 基于AR眼镜的文博元宇宙 | 邢子天 | 22301104 | 武路凯(22301102),王捷(22301100) | 邸晓飞 |
| 796 | 软件 | 医学检验报告内容识别与解读应用开发 | 杨临悠 | 21301111 | 杨洋(21241204),刘宇清(21321029) | 刘海明 |
| 797 | 软件 | 地铁智能弓网检测系统的设计与实现 | 谢昊成 | 21301083 | 杨彬铁(22301106),高健程(21301064) | 马翼萱 |
| 798 | 软件 | 基于深度学习和程序谱的软件缺陷定位方法研究 | 刘欣悦 | 21301100 | 杨亚菲(21301023),索昊(21301016) | 童浩楠 |
| 799 | 软件 | 大学生旅游拼车系统的设计和运营 | 皮诗宇 | 22301017 | 李典(21311060),张思宇(22301058) | 陈旭东 |
| 800 | 软件 | 基于TypeScript的浏览器视频插件开发 | 林朋跃 | 22301096 | 梁曦霖(22301094),戚舫溪(22312040) | 陈旭东 |
| 801 | 软件 | 基于多源信息融合的船舶状态分析系统 | 刘润泽 | 21301073 | 霍明宣(21301066),陈昱鑫(21301063) | 吴睿智 |
| 802 | 软件 | 基于多设备的路面障碍检测平台 | 胡涵哲 | 21301040 | 梁增权(21301042),刘麦(21301043) | 邸晓飞 |
| 803 | 软件 | 基于知识图谱的推荐系统 | 周娟 | 21301146 | 张祎晨(21301144),牛梦玥(21301133) | 冀振燕 |
| 804 | 软件 | 考研信息分享平台设计与实现 | 胡博凡 | 20301160 | 吕伟(20301165),聂祎(20301166) | 苏景昕 |
| 805 | 软件 | 高铁弓网动态检测系统的设计与实现 | 饶珈畅 | 21301046 | 武纪伟(21301051),韩新阳(21301150) | 马翼萱 |
| 806 | 软件 | 基于无人机的绿色通信研究 | 郭羽桓 | 21301124 | 贾东原(21301128),王焯(20211298) | 邸晓飞 |
| 807 | 建艺 | “华夏龙女”一妈祖文化现代服饰类数字藏品设计 | 贾曼 | 21312036 | 李铭岳(21312061),丰灿(21312005) | 刘晴 |
| 808 | 建艺 | 面向老年群体的VR虚拟社交平台设计研究 | 张晶晶 | 21312052 | 王笑笑(21312070),梁森(21281250) | 姚远 |
| 809 | 建艺 | 森林漫游-儿童诊疗空间与服务设计研究 | 刘佳轩 | 22312036 | 陆妍廷(22312039) | 唐然 |
| 810 | 建艺 | 北京市域(郊)铁路的轨道生活圈特征及面向青年 | 荀佳悦 | 20311064 | 鲁毓进(20311058),林泰宇(20311056) | 张纯 |
| 811 | 建艺 | 大数据与人工智能(AIGC)驱动的可持续空间设计方 | 宋思雨 | 21311016 | 钟灵(21311026),郑艺晗(21311025) | 万博 |
| 812 | 建艺 | 社区的微型康复空间设计 | 张彩丽 | 20311046 | 高圣晴(20311052),许春驰(20311043) | 陈泳全 |
| 813 | 建艺 | 外卖骑手城市交通空间调研与研究 | 白慕瑶 | 21311001 | 李鑫鑫(21311009),杨睿涵(21311020) | 徐然 |
| 814 | 建艺 | 中俄钾盐战略合作下满洲里物流厂房优化研究 | 刘琼琼 | 20311057 | 佟瑶(20311062),张昱萌(20311067) | 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 |
|-----|----|------------------------------|-----|----------|-----------------------------|------|
| 815 | 建艺 | 基于两步移动搜索法(2SFCA)的不同年龄组公 | 于子越 | 21311023 | 冯吴蔚(21311028),李伊婷(21322056) | 王鑫 |
| 816 | 建艺 | WooooAI社区——助力AI发展的AIGC互助交流社区 | 孙诗媛 | 22312070 | 叶书华(22312077),张可(20312023) | 易雨潇 |
| 817 | 建艺 | 生生不息——国家重点保护野生动物形象的视觉化 | 贾开萱 | 21312011 | 冯薪竹(21312006),党晓凡(21312002) | 董月夕 |
| 818 | 建艺 | 基于社团文化的IP设计研究与文创产品运用——以 | 黄芷欣 | 22221150 | 刘皓然(22291097),李铭岳(21312061) | 易雨潇 |
| 819 | 建艺 | 存量更新时代社区闲置设施的再利用 | 陈诗霖 | 21311002 | 石宁(21321079) | 陈泳全 |
| 820 | 建艺 | 光伏停车场复合式空间设计 | 白珈铭 | 20311047 | 韩欣怡(21311057),车奕霖(21311027) | 张文 |
| 821 | 建艺 | 多平台互动校园情绪空间监测与疏导系统 | 胡依琳 | 21311005 | 鞠金萍(21311006),陈宇洁(21311004) | 王鑫 |
| 822 | 建艺 | 美育GO——乡村美育智能一体化平台 | 奚佳译 | 22312074 | 陈业榕(22312055),张馨舒(22312079) | 易雨潇 |
| 823 | 建艺 | 老旧小区建设社区“微菜园”的可行性调查研究 | 赵麒涵 | 22311019 | 滕逸群(22311034),吴浩非(22311014) | 蒙小英 |
| 824 | 建艺 | “訪”——方言文化地图数字化展示 | 丰灿 | 21312005 | 杜灵君(21312003),崔先邑(21312001) | 董月夕 |
| 825 | 建艺 | 历史文化遗产保护与景观设计 | 师浩瑜 | 21312014 | 战文艺(21312053) | 魏泽崧 |
| 826 | 法 | 《民法典》视野下未签约MCN机构的自媒体用户侵 | 雷子瑶 | 21261071 | 贾伊凡(21261069),刘金琳(21261076) | 王毅纯 |
| 827 | 法 | 《法官法、裁判冲突与统一法律适用的若干问题研 | 王佳欢 | 21261083 | 万利(21261086),高锦妍(21261067) | 徐晓峰 |
| 828 | 法 | 生成式人工智能赋能数字政府的逻辑与路径研究 | 王菲 | 21261016 | 王嘉谊(21261055) | 郑飞 |
| 829 | 法 | 企业合规视野下的单位犯罪量刑问题研究 | 曾静怡 | 21261001 | 杜婷婷(21261005) | 王熠珏 |
| 830 | 法 | 个人破产免责中的信用规制路径研究 | 李嘉妮 | 21261074 | 郑晚秋(21261065),周宇晴(21261066) | 范志勇 |
| 831 | 法 | 我国互联网法院专门管辖权问题的实证研究 | 池晓露 | 21261036 | 单雨欣(21261037) | 裴洪辉 |
| 832 | 法 | 儿童座椅的推广与立法倡导 | 王一然 | 21261056 | 王法(21261054),沈语蒨(21261052) | 李巍涛 |
| 833 | 法 | NFT数字作品的权利归属和法律风险 | 杨星语 | 21261026 | 李昕源(21261077) | 吴文婧 |
| 834 | 法 | 顺风车平台的法律地位与义务边界研究 | 张佳瑶 | 21261028 | 裴文婷(21261013),王婧(21261017) | 袁琳 |
| 835 | 法 | 网络舆论霸凌的刑事治理 | 陈其琦 | 20321025 | 何琪琪(21261068),王景轩(20321037) | 王熠珏 |
| 836 | 法 | 数字平台企业基于公共数据的垄断行为及其规制 | 王歆韵 | 21261084 | 李舟(21261078),王雨菲(21261085) | 范志勇 |
| 837 | 法 | 浅析债务加入与第三人负担合同的制度构造差异 | 晁朵朵 | 21261002 | 杨晶雅(21261025),张琛苑(21261027) | 吴文婧 |
| 838 | 法 | 民法典离婚经济补偿制度研究 | 杨琴 | 21261091 | 李君瑜(21261008),武燕川(21261021) | 黄赤橙 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|--------------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 839 | 法 | 虚拟数字人的法律责任问题研究 | 齐旭 | 21261014 | 李文畅(21261011) | 郑飞 |
| 840 | 法 | 足球青训领域格式合同问题实证研究 | 廖启翔 | 21261045 | 赵曼君(21261030) | 王侯璇 |
| 841 | 法 | 生育权保障范式的转型：从消极自由向积极自由 | 赵斯琦 | 22261066 | 杨泽婷(22261065), 颜坤玥(22261061) | 尹婷 |
| 842 | 法 | 国家责任方面的国家继承 | 梁耀兴 | 21261072 | 刘羽(21261128) | 吕宁宁 |
| 843 | 环境 | 中国汽车能源结构调整减污降碳潜力与经济成本研 | 姜侯竹 | 22351009 | 田新玉(22351018), 徐浩棚(22351026) | 李俊杰 |
| 844 | 环境 | 校园典型功能区大气颗粒物污染特征 | 敖若溪 | 22351001 | 陈宏伟(22351002) | 王晴晴 |
| 845 | 环境 | 铁路车站碳排放核算及绿色发展策略 | 韦柳凤 | 21231161 | 侯恺青(22351005), 顾欢(22351004) | 周岩梅 |
| 846 | 环境 | 北京交通大学温室气体校园排放清单 | 高志坚 | 22351003 | 卢艺滨(22351015), 赵佳柠(22351029) | 吴婧 |
| 847 | 环境 | 不同工艺组合的理论与实际隧道施工废水处理效果 | 蓝海傑 | 21231314 | 柴铭泽(22222032), 刘雨琪(22351014) | 周岩梅 |
| 848 | 环境 | 基于跌水曝气-光电氧化的仿景观式低碳净水装置 | 杜马 | 20231183 | 粟兴喆(22351017), 王斌昊(22351019) | 王爱民 |
| 849 | 环境 | 基于卫星遥感的中国高时空分辨率生物质燃烧排放 | 徐炜 | 21231338 | 罗灏宇(21231320) | 邱雄辉 |
| 850 | 环境 | 基于微生物燃料电池的磺胺甲恶唑废水处理系统研 | 王创辉 | 22351020 | 高震凯(22211087), 谢蕊阳(22271103) | 鲁垠涛 |
| 851 | 环境 | 基于新型结合相的梯度薄膜扩散技术原位监测土壤 | 朱芷玮 | 21231305 | 皇甫凯(21231144), 盛珊珊(21241069) | 陈蕊 |
| 852 | 环境 | 基于双碳背景的D-AMBR装置 | 赵骥 | 21231260 | 徐燕茹(21231339), 宋宇轩(21231026) | 于海琴 |
| 853 | 威海 | 个性化大语言模型本地训练技术研究 | 万修平 | 21722064 | 宋易泽(21722021), 孙天胤(21722024) | 刘海洋 |
| 854 | 威海 | 基于改进Deformable DETR与聚类算法的微小尺度踩 | 王溢清 | 21723025 | 赵臻祎(21723038), 孙铭泽(21723023) | 周航 |
| 855 | 威海 | 厨余垃圾堆肥在盐碱地改良中的应用 | 谷金 | 22723051 | 曾红楠(22723041), 赵楚钰(22723077) | 蔡伟伟 |
| 856 | 威海 | 高浊度尿液驱动的可持续净水与产电系统开发：自 | 杨亦欣 | 20723033 | 陈柏森(20723002), 李婧(20723016) | 李新洋 |
| 857 | 威海 | 投资者负面情绪对企业避税行为的影响——基于我 | 朱木子 | 22725040 | 郭千逸(22725009), 郭知泓(21725006) | 童丽静 |
| 858 | 威海 | 关键审计事项披露与审计质量——基于我国上市公 | 吴扬 | 21726068 | 陈宣伊(21726003), 罗淇薰(21726015) | 童丽静 |
| 859 | 威海 | 从照片到角色: ai虚拟世界构建 | 李同轩 | 21722052 | 邹增(21722040), 雷子墨(21722051) | 刘海洋 |
| 860 | 威海 | 基于深度学习的AI生成图像检测与应用 | 王书涵 | 22722106 | 陈子衿(22722044), 叶士豪(22722075) | 原继东 |
| 861 | 威海 | 基于机器学习的区块链共识机制的设计 | 贺梓航 | 22711046 | 高铭锋(22711087), 孔维昊(22711016) | 夏梅梅 |
| 862 | 威海 | 合作偏好的“南北”差异：基于实验经济学的研究 | 段宇阳 | 22711008 | 朱木子(22725040), 仇见萌(22726003) | 付婷婷 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|---------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 863 | 威海 | 基于双目视觉和深度学习的盲人出行辅助设备 | 孙大一 | 21721020 | 李想(21721013) | 张立伟 |
| 864 | 威海 | 用于提高运动成绩的姿态分析方法 | 周励鹏 | 21721039 | 李新龙(22721059), 郭卡卡(22721007) | 周航 |
| 865 | 威海 | A1-空气电池驱动的自供电与高效产H2O2系统及新 | 唐艺绮 | 22723065 | 马金豪(22723064), 王祖培(22723021) | 李新洋 |
| 866 | 威海 | 基于生化修复法的黑臭水体泥水共治研究 | 熊兀 | 21723029 | 赵书婷(21723036), 杨春泽(21723068) | 周岩梅 |
| 867 | 威海 | 智慧化家用净水器及其远程实时监测系统开发 | 杜贤伟 | 21723008 | 马宇泽(21723059), 吕品(21723058) | 吴欢欢 |
| 868 | 威海 | 生态系统视角下的后发企业追赶机制研究 | 李昱瑾 | 21723057 | 郭冠麟(21726007), 高扬(21726006) | 张娜娜 |
| 869 | 威海 | 绿色债券与企业ESG表现 | 张悦 | 21725038 | 毛子妍(21726056), 熊俊哲(22725029) | 童丽静 |
| 870 | 威海 | 基于深度学习的家庭环境暴力行为检测系统 | 卢佳音 | 21722056 | 黄叶恺(21722050), 宋宛霖(21722101) | 原继东 |
| 871 | 威海 | 基于知识图谱的药物推荐 | 刘骏阳 | 21722094 | 谢鸿硕(21722066), 黄玮琪(21723012) | 原继东 |
| 872 | 威海 | 数字经济与企业生产效率 | 刘卓栋 | 22711104 | 胡绍华(22711091), 党逸伦(22711005) | 徐晓莉 |
| 873 | 威海 | 基于神经网络的MR图像脑微出血点分割与计算 | 谢婉蕾 | 21722067 | 陈润佳(21722043), 吕品(21723058) | 刘杰 |
| 874 | 威海 | 自动无人巡检系统 | 李靖桥 | 22722054 | 谢冰清(22721070) | 余赋祿 |
| 875 | 威海 | “零间距”新概念提出与超低电压臭氧曝气电机组 | 石峻轩 | 22723015 | 何厚琴(20723013), 张琪玥(21723035) | 李新洋 |
| 876 | 威海 | 铝空电池自净水系统中多孔碳阴极开发: 催化层制 | 陈科伊 | 22723002 | 董墨(22723048), 付一涵(22723006) | 李新洋 |
| 877 | 威海 | 空气集水器装置的研制 | 周煜喆 | 21723078 | 张柯涵(21723034), 李敬哲(21723050) | 田秀君 |
| 878 | 威海 | 数字化下企业供应链韧性改善机制研究 | 张奈熙 | 21726034 | 王乾宇(21726021), 王可欣(22711110) | 张娜娜 |
| 879 | 威海 | 文旅局长短视频营销的网络社会反响 | 杨爽 | 22711034 | 孙蕊玉(22726061), 乔麟舒(22725062) | 殷平 |
| 880 | 威海 | 供应商集中度和企业产品质量 | 槐立琳 | 21726050 | 谢昕睿(21723028), 张紫琦(20726036) | 童丽静 |
| 881 | 威海 | 基于数字孪生的智慧汽车系统 | 刘怡萱 | 21723054 | 苏资博(21722061), 金珈卉(22722012) | 高博 |
| 882 | 威海 | 基于计算机视觉的人体运动姿态识别 | 付鹏达 | 21722048 | 申荣天(21722019), 马昕蓬(21711057) | 刘海洋 |
| 883 | 威海 | 农业转移人口市民化与区域经济增长 | 冯昱豪 | 22711086 | 李翹企(22711099) | 徐晓莉 |
| 884 | 威海 | 我国人口结构变化对居民储蓄和消费行为的影响 | 彭盈颖 | 22711058 | 张宇萱(21711119), 肖琛(21725073) | 付婷婷 |
| 885 | 威海 | 基于注意力机制的遥感图像检测 | 卢述 | 21721060 | 王萌(21723063), 李钰琛(21721015) | 周航 |
| 886 | 威海 | 基于惯性导航与UWB融合算法的集群相对定位研究 | 麻春琳 | 22721024 | 李云鹏(21721058), 吴焯阳(22721036) | 梁亚楠 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|--------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 887 | 威海 | 基于知识蒸馏的跨模态医疗影像生成 | 管洲 | 21723045 | 蒋瀚祺(20722010), 曾铖(20726043) | 刘杰 |
| 888 | 威海 | 基于神经网络软约束门控的RGB-D显著目标检测 | 邱腾 | 21726062 | | 刘杰 |
| 889 | 威海 | 躯干交界处血管组织的三维重建与分割 | 翁家毅 | 21711068 | 徐应麟(21726074), 邹思哲(21722080) | 李静 |
| 890 | 威海 | 基于5G的植物生长环境监控系统设计的研究 | 崇华轩 | 21723043 | 何皓贤(21723047), 刘子钰(21723055) | 田秀君 |
| 891 | 威海 | 食堂厨余垃圾堆肥资源化技术与应用 | 蔺廷皓 | 19723040 | 郑力场(20723080), 姜文博(20723051) | 田秀君 |
| 892 | 威海 | 钠离子电池负极材料制备及其电化学性能研究 | 陈祎康 | 20723006 | 胡静雯(20723049), 王译禾(22723019) | 田秀君 |
| 893 | 威海 | 商誉暴雷对企业融资约束的影响——基于我国上市 | 王彦茹 | 21725069 | 刘之暄(21725060), 段诏曦(22725051) | 张姗姗 |
| 894 | 威海 | 企业地理分散对会计信息质量的影响——基于中国 | 普欣然 | 21725021 | 丁雅清(21725004), 张欣洁(21725037) | 童丽静 |
| 895 | 威海 | 机会窗口视角下后发企业追赶机制研究 | 詹文千 | 22726037 | 于士珈(22726036), 马圣雯(22726023) | 张娜娜 |
| 896 | 威海 | 基于深度学习的多目标监控视频的人体运动轨迹整 | 李想 | 21721013 | 孙大一(21721020), 蔡开垚(22722082) | 周航 |
| 897 | 威海 | 膜浓水驱动铝空气电池装置与新功能: 发电/净水/ | 孙鼎伦 | 21723022 | 岳昭月(21723032), 过骏驰(21723046) | 李新洋 |
| 898 | 威海 | 基于磁絮凝技术的高浊度废水处理技术研究 | 张文杰 | 20723037 | 姚滢城(20723034), 吴俊逸(20723072) | 田秀君 |
| 899 | 威海 | 基于LDA主题模型的ChatGPT研究分析 | 赵方舟 | 21711039 | 赵家豪(21711040), 吴帆(21711069) | 栾静 |
| 900 | 威海 | 机器学习方法在金融市场中的应用 | 周彤 | 22725079 | 衣珈宁(22725074), 张颖颐(22711075) | 付婷婷 |
| 901 | 威海 | 个人所得税改革对居民消费行为的影响 | 薛开元 | 21711072 | 廖文鹏(21711092), 郝蕴(21711090) | 付婷婷 |
| 902 | 威海 | ESG对企业对外投资的影响 | 付姜童 | 21726048 | 李雯珊(21722096) | 原继东 |
| 903 | 威海 | 数字化背景下企业社会责任履责机制研究 | 郭焱翰 | 22726005 | 王雨绮(22726067), 李雨航(22725016) | 张娜娜 |
| 904 | 威海 | 管理学习视角下的后发企业追赶过程研究 | 徐浩涵 | 22726030 | 羊麒安(22726074), 闫珂宇(22726033) | 张娜娜 |
| 905 | 威海 | 商誉减值参数披露——基于上市公司的实证研究 | 郭知泓 | 21725006 | 孙诗淼(21711108), 周励鹏(21721039) | 张姗姗 |
| 906 | 威海 | 碱蓬湿地生态功能及其储碳机制研究 | 刘铮 | 20723020 | 薛欣巳(21723030), 许竣飞(20723031) | 田秀君 |
| 907 | 威海 | 有机胺强化反渗透浓水捕集CO2性能的影响机制研 | 史鹏程 | 20723024 | 胡可人(20723014), 王霖霖(20723027) | 吴欢欢 |
| 908 | 威海 | 智慧化电-臭氧高效除污/消毒设备开发与优化 | 陈昊宇 | 21723004 | 邵泽涵(21723020), 夏永康(21723067) | 李新洋 |
| 909 | 威海 | 基于虚拟现实(vr)技术的教学实验系统 | 白云鹏 | 22722001 | 杨浩(22722032), 孙培耀(22722026) | 刘海洋 |
| 910 | 威海 | 基于烹饪知识图谱的智能问答系统 | 路浩然 | 21722098 | 魏铭聪(21722113), 王昱昕(21722030) | 原继东 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|-------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 911 | 威海 | 基于机器学习的新型污染物-活性物种反应活性预 | 邓煜翰 | 21722083 | 李明臻(21723051), 孙嘉善(21722022) | 原继东 |
| 912 | 威海 | 基于深度学习和图像识别的独居老人的“守护神” | 李季研 | 22721055 | 郭子暄(22721050), 乔鲁生(22721066) | 朱伟鑫 |
| 913 | 威海 | 基于物联网的数字新风系统 | 程思锦 | 22722085 | 郭嘉硕(22722087), 邓皓文(22722086) | 谢晓庆 |
| 914 | 威海 | 计算机视觉对细胞的识别与分类 | 熊雨桐 | 22722109 | 蔡开垚(22722082), 王杉羽(21726024) | 刘杰 |
| 915 | 威海 | “智能罗盘”——基于差分GPS技术的高精度泊停 | 丛超博 | 21722004 | 吕浩然(21722017), 张子宸(21726078) | 胡秉谊 |
| 916 | 威海 | 如何提高个体慈善捐赠? 基于公共品实验的研究综 | 张誉馨 | 21711079 | 陈熙砚(21711084), 李彦妮(21711100) | 付婷婷 |
| 917 | 威海 | YOLOv5优化算法下的铁轨障碍物识别 | 李洋 | 21723056 | 卢泽昕(21723017), 钱正赫(21723019) | 周航 |
| 918 | 威海 | 基于工业建筑固废基低碳水泥的植生混凝土研究 | 王建欣 | 21723062 | 王子泰(19723063), 刘铮(20723020) | 任福民 |
| 919 | 威海 | 基于深度学习的NAO辅助治疗机器人 | 邱锦康 | 21722058 | | 朱伟鑫 |
| 920 | 威海 | 城际铁路站点建设评估模型研究——以京津冀地区 | 孙诗淼 | 21711108 | 郭奕鑫(21711089), 张棣鑫(21711116) | 胡俊 |
| 921 | 威海 | 图像之间的重叠、比对和相似度评估算法 | 关达伟 | 22721006 | 林欣平(22721018), 张昊一(22721074) | 周航 |
| 922 | 威海 | 基于图元匹配的可视化方法选择算法研究及其应用 | 裴逸楠 | 22725021 | 李宜霏(22723008), 张淼(22722078) | 胡俊 |
| 923 | 威海 | 《个体慈善捐赠行为的影响因素研究》 | 张语嫣 | 21725039 | 周奕含(21726039), 林雨晗(21723053) | 付婷婷 |
| 924 | 威海 | 关于北京交通大学自然风貌的博物学探索及其相关 | 李易彤 | 22726011 | 王诚皓(21725023), 梁瀚(22218264) | 田秀君 |
| 925 | 威海 | 基于零信任网络架构下的适老守护平台设计 | 赵子阔 | 21722039 | 薛从冉(21722032), 洪俊杨(21722007) | 刘海洋 |
| 926 | 威海 | 国家重大题材设计: 文史资料的收集与修复工程及 | 王小佳 | 21711031 | 梁瀚(22218264), 杨柏翰(21722070) | 原继东 |
| 927 | 全重 | 基于人工智能的轨道电路故障诊断方法 | 贞增琦 | 21211309 | 李潇涵(21211298), 张凌煜(21211312) | 宿帅 |
| 928 | 全重 | 不同场景下丽泽枢纽的客流分析及应急疏散策略研 | 赵可 | 21251087 | 曲芮娴(21251050), 陈美玲(21251090) | 许心越 |
| 929 | 全重 | 考虑次/衍生灾害的隧道塌方情景构建与推演研究 | 王其凤 | 22251209 | 廖洋娟(22251205), 邵婧颖(22251208) | 李曼 |
| 930 | 全重 | 低成本无源新型态标签设计 | 赵书禾 | 21211174 | 王欣雨(21211193), 孙茁众(21211130) | 许荣涛 |
| 931 | 全重 | 基于射线跟踪的定位算法研究与实现 | 张嘉晟 | 21211170 | 张翊宁(21211171), 王帅(21211166) | 何丹萍 |
| 932 | 全重 | 考虑拓扑结构和客流特性的地铁网络韧性分析 | 张锦渝 | 21251312 | 周恒毅(21251030), 王雅琦(21251292) | 许心越 |
| 933 | 全重 | 考虑职业健康与人员画像的司机健康状态检测防治 | 刘丹迪 | 21251009 | 雷佳瑞(21271095), 刘涵(21231189) | 李曼 |
| 934 | 全重 | 恶劣条件下基于轻量化深度学习的轨道异物入侵检 | 刘乘风 | 22211280 | | 王峰 |

| 序号 | 学院 | 项目名称 | 负责人 | 学号 | 其他成员信息 | 指导教师 |
|-----|----|-------------------------|-----|----------|------------------------------|------|
| 935 | 全重 | 地铁站乘客上下车微观行为建模与仿真研究 | 谷思骐 | 21231008 | 许富林(21251172), 郭强(21251063) | 徐杰 |
| 936 | 全重 | 高速移动场景下基于RIS的新型覆盖技术研究及系 | 王星赫 | 21211105 | 李昀臻(21211099), 徐靓(21211079) | 费丹 |
| 937 | 全重 | 城轨车辆系统仿真与人机交互设计 | 傅泽 | 20251253 | 张瑞豪(20231268) | 宿帅 |
| 938 | 全重 | 小样本约束下基于YOLO-v8的高铁行车障碍 | 卢元烁 | 22211282 | 刘城宇(22211281) | 王峰 |
| 939 | 全重 | 深度学习和数值模拟融合的三臂凿岩台车施工质量 | 郑义川 | 22211295 | 赵一豪(22211433), 王润普(22231259) | 王峰 |
| 940 | 全重 | 非常规事件下城市轨道交通客流疏散组织优化研究 | 张智源 | 21231259 | 张梓航(21231174), 廖晓阳(21251008) | 吴建军 |
| 941 | 全重 | 基于机器学习框架的汽车价格预测系统开发 | 黄全栋 | 20211343 | 刘梦蝶(20211140), 苏怡博(20211383) | 朱力 |
| 942 | 全重 | 高铁货运集装器在途固定安全监测技术 | 张懿 | 21251203 | 祁雯璟(21251017), 王媛(21251137) | 蔡国强 |
| 943 | 全重 | 考虑行人流线的地铁站设施布局方案优化 | 卢婷婷 | 21251015 | 张欣悦(21251202), 王语嘉(21251107) | 屈云超 |
| 944 | 全重 | 城市轨道交通网络协同管控与仿真系统 | 邓文彪 | 21252033 | 江锦铭(21251305), 陈曦(21252031) | 杨立兴 |
| 945 | 全重 | 基于yolov5的低成本道路病害识别系统 | 赵锦轩 | 21251117 | 王彤灿(21251135), 柳百川(21251158) | 蔡国强 |
| 946 | 全重 | 突发大客流条件下的城轨列车运行调整方法 | 韩子琦 | 22251102 | 高子路(22251292), 冯祉睿(22251272) | 宿帅 |
| 947 | 全重 | 高铁车站基于5G专网的视频监控系统设计及性能评 | 叶方舟 | 21251296 | 孙嘉宁(21211015), 罗辰昊(21211159) | 许荣涛 |

2023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 | 校园食品自动售卖机 | 创业训练项目 | 朱一凡 | 22711120 | 高天润(22711088), 江一霖(22711093) | 付婷婷 |
| 2 | 基于特色农产品的社区电商模式研究及其平台实现 | 创业训练项目 | 侯雨晴 | 21398024 | 任汝青(21251265), 张妮(21398043) | 沈孟如 |
| 3 | 聊天机器人工厂 | 创业训练项目 | 方语 | 22301004 | 木拉提江·依斯拉木(20281252), 何炫锜(22301006), 郭睿祥(22301005), 崔向东(22301003) | 侯亚欣 |
| 4 | AgeLink-提供志愿服务和社交平台的社区养老APP | 创业训练项目 | 张典 | 21722118 | 兰逸凡(21723049), 彭春晓(21711101), 刘庭瑞(21711051), 刘子乐(21722095) | 童丽静 |

| 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 |
|----|--------------------------|--------|-----|----------|--|------|
| 5 | 共享农园模式研究及其产品实现 | 创业训练项目 | 刘苗 | 21251261 | 郭鉴逸(21252008), 张文宇(21251271) | 沈孟如 |
| 6 | 乡村中的新型环境教育基地 | 创业训练项目 | 单芷嫣 | 20311049 | 杨语心(20311045), 吕萌(20311059), 程晓华(20311025) | 潘曦 |
| 7 | 面向智慧机场的无人驾驶运载系统 | 创业训练项目 | 赵宇轩 | 21723074 | 林号川(21723052), 姚佳怡(21723072), 彭睿欣(21723018), 王乾宇(21726021) | 张娜娜 |
| 8 | 显示各功能性场所人流量系统的设计与运营 | 创业训练项目 | 刘奕鑫 | 22301070 | 肖勋鹏(22301165), 郑茜(22301084), 杨盈盈(22301138), 翟新格(22301080) | 包尔固德 |
| 9 | 光伏逆变器直流侧电容便携式检测研究 | 创业训练项目 | 余亚玲 | 22291055 | 鲁嘉豪(22291043), 唐钰喜(22291049), 刘夏(22291042) | 黄先进 |
| 10 | 基于产地仓的特色农产品供应链模式及其设计与实现 | 创业训练项目 | 周亦青 | 21398035 | 徐韬涵(21398030), 赵欣奕(21281090) | 沈孟如 |
| 11 | 基于华北牲畜交易市场的电商平台设计及其实现 | 创业训练项目 | 赵宇轩 | 21398034 | 周君屹(21251145), 阿丽耶·买合木提(21251176) | 沈孟如 |
| 12 | 基于华北牲畜交易市场的电商平台设计及其实现 | 创业训练项目 | 赵宇轩 | 21398034 | 周君屹(21251145), 阿丽耶·买合木提(21251176) | 沈孟如 |
| 13 | 科学家精神沉浸式教育体验平台 | 创业训练项目 | 苏兰馨 | 21271019 | 李书涵(21281041), 唐诗尧(21252018) | 罗昊 |
| 14 | 以艺术疗愈为视阈的儿童就诊空间设计实施与推广 | 创业训练项目 | 许力文 | 22312047 | 张馨月(20312026) | 曲丹儿 |
| 15 | 城轨日历 | 创业实践项目 | 林紫涵 | 21251157 | 邢卓阳(21251171), 董菲(21251180) | 鲁放 |
| 16 | 基于ChatGPT一带一路铁路商务信息调研 | 创业实践项目 | 刘增浩 | 21231231 | 冉欣予(22231211), 汤明宇(21231245) | 井国庆 |
| 17 | 基于《孔雀东南飞》改编的剧情互动类游戏小程序开发 | 创业实践项目 | 李梓萌 | 21322015 | 李紫寒(21322014), 李皓颖(21322009), 陈靖如(21322003) | 王靖雨 |
| 18 | Archoffee校园咖啡厅创业实训项目 | 创业实践项目 | 张敏 | 21312077 | 石昱(21311041) | 李萌 |