

## 附件2

## 天津市研究生科研创新项目（服务产业专项）立项名单

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022BKYZ001	戴力	天津大学	博士项目	高端装备	油井外流式微波传感器持水率测量方法研究
2022BKYZ002	姚思涵	天津大学	博士项目	高端装备	五轴数控机床空间位姿误差全局测量与补偿方法研究
2022BKYZ003	吴志鹏	天津大学	博士项目	集成电路	面向深度学习领域定制加速器敏捷设计的关键技术研究
2022BKYZ004	钟力嘉	天津大学	博士项目	汽车和新能源汽车	湍流射流点火氢燃料发动机高效清洁燃烧机理试验研究
2022BKYZ005	赵康宁	天津大学	博士项目	汽车和新能源汽车	基于云边协同的电动汽车充放电智能控制技术研究
2022BKYZ006	芦楠	天津科技大学	博士项目	轻工	4-羟基异亮氨酸生产菌的代谢工程研究
2022BKYZ007	唐平	天津科技大学	博士项目	轻工	高温大曲风味物质成分对酱香型白酒特征风格的影响
2022BKYZ008	王晓娟	天津科技大学	博士项目	轻工	生物质资源转化绿色化学品2,3-丁二醇的研究
2022BKYZ009	谭海广	天津科技大学	博士项目	轻工	清香型白酒的辅料在酿造过程对基酒风味的影响机制研究
2022BKYZ010	袁媛	天津科技大学	博士项目	轻工	赭曲霉11 $\alpha$ 羟化反应优良菌株的创建
2022BKYZ011	李雯	天津大学	博士项目	生物医药	基于内源性干细胞调控的关节软骨缺损治疗及相关机制研究
2022BKYZ012	孙瑞骐	天津大学	博士项目	生物医药	表达猪多亚型干扰素酿酒酵母的构筑
2022BKYZ013	李博文	天津大学	博士项目	生物医药	基于微藻生物活性微针贴片的研制及在改善乏氧性疾病中的应用
2022BKYZ014	王子瑄	天津大学	博士项目	生物医药	理性设计可调节的肽基仿病毒特洛伊木马用于恶性肿瘤的治疗

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022BKYZ015	吴嘉良	天津大学	博士项目	生物医药	苯磺顺阿曲库铵的合成方法研究
2022BKYZ016	申晓天	天津大学	博士项目	生物医药	基于千兆赫兹声流体效应的液滴微流控抗体药物筛选研究
2022BKYZ017	李影	天津大学	博士项目	生物医药	翻白草降糖活性成分（群）及其作用机制研究
2022BKYZ018	魏敏华	天津科技大学	博士项目	生物医药	基于进化工程的L-高丝氨酸高效菌株合成生物学选育及其代谢调控机制研究
2022BKYZ019	胡海杰	天津科技大学	博士项目	生物医药	基于单核细胞分化探讨L.plantarum CGMCC8198（LEV）激活巨噬细胞M2极化改善放射性肠炎的机制研究
2022BKYZ020	高雯	天津科技大学	博士项目	生物医药	松茸多糖对神经退行性疾病帕金森病的干预及机制研究
2022BKYZ021	张磊	天津师范大学	博士项目	生物医药	问题性手机使用个体负性情绪（焦虑）对自我调节学习的特异性影响
2022BKYZ022	杨磊	天津师范大学	博士项目	生物医药	轻轻触摸手，温暖老人心——老年人生活质量的触摸干预方案构建
2022BKYZ023	潘海燕	天津医科大学	博士项目	生物医药	改进型菲立莫妥用于肿瘤PD-L1的靶向PET/MR成像及疗效预估
2022BKYZ024	庞翼林	天津医科大学	博士项目	生物医药	优选人脐带间充质干细胞亚群移植修复脊髓损伤的实验研究
2022BKYZ025	张杨	天津医科大学	博士项目	生物医药	血清来源外泌体在黑色素瘤个体化免疫治疗研究
2022BKYZ026	高文隆	天津医科大学	博士项目	生物医药	基于工程菌的前列腺癌新抗原筛选及免疫治疗相关研究
2022BKYZ027	王一涵	天津医科大学	博士项目	生物医药	基于黑猩猩腺病毒载体的广谱新冠疫苗研发及免疫策略优化
2022BKYZ028	包立业	南开大学	博士项目	新材料	减碳降污重要小孔分子筛材料的设计与工业化制备技术开发
2022BKYZ029	蔡全玲	天津大学	博士项目	新材料	技术-组织-环境条件组态对我国低碳城市建设绩效的联动效应研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022BKYZ030	宋春宇	天津大学	博士项目	新材料	应力调控的高性能狄拉克半金属紫外——近红外宽谱偏振探测器研究
2022BKYZ031	钱震	天津理工大学	博士项目	新材料	新型红外非线性光学晶体Ba <sub>2</sub> Ga <sub>8</sub> S <sub>x</sub> Se <sub>14-x</sub> (0<x<14)晶体生长及性能研究
2022BKYZ032	李招贤	天津师范大学	博士项目	新材料	联苯芳烃分子笼的合成及其吸附分离性能研究
2022BKYZ033	张动	南开大学	博士项目	新能源	自主仿生波动鳍两栖机器人研究
2022BKYZ034	李冠争	天津大学	博士项目	新能源	电动汽车动力电池荷电状态概率估计与安全预警新技术
2022BKYZ035	何泽兴	天津大学	博士项目	新能源	基于PEM大电流电解水制氢催化剂的研究
2022BKYZ036	李苏扬	天津理工大学	博士项目	新能源	风力发电系统的混沌行为分析
2022BKYZ037	孙相如	天津师范大学	博士项目	新能源	新型静电纺丝隔膜的制备及其在高压锂离子电池中的应用研究
2022BKYZ038	张玉晴	南开大学	博士项目	信息技术应用创新	基于同态加密的遥感影像安全检索方案
2022BKYZ039	靳小琴	南开大学	博士项目	信息技术应用创新	机器学习增强的INS/GNSS组合导航技术研究
2022BKYZ040	廉亚红	南开大学	博士项目	信息技术应用创新	推荐系统中的动态过程建模若干问题研究
2022BKYZ041	付忠霖	天津大学	博士项目	信息技术应用创新	群智设计生态系统的演化研究
2022BKYZ042	胡凯	天津大学	博士项目	信息技术应用创新	基于类脑感知的视频低码高清技术
2022BKYZ043	李懿	天津理工大学	博士项目	信息技术应用创新	高性能动态分片区块链模型研究
2022BKYZ044	张航	天津理工大学	博士项目	信息技术应用创新	“东数西算”背景下面向算力网络的安全算力调度研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022BKYZ045	吕焱斌	天津理工大学	博士项目	信息技术应用创新	基于安全多方计算技术的多源数据融合技术研究
2022BKYZ046	李波漩	天津中医药大学	博士项目	中医药	基于BDNF/TrkB介导的突触长时程增强探讨针刺对卒中后失语的脑可塑性调控作用及神经影像学机制研究
2022BKYZ047	李晴	天津中医药大学	博士项目	中医药	养阴舒心方治疗射血分数保留心衰核心配伍筛选与药效验证
2022BKYZ048	杨金山	南开大学	博士项目	航空航天	空地异构多智能体的翼伞无损回收控制研究
2022BKYZ049	张家琛	南开大学	博士项目	航空航天	基于无人机的风力发电机智能巡检系统
2022BKYZ050	黄杨清	天津工业大学	博士项目	航空航天	飞行员头盔连续纤维3d打印路径规划研究
2022BKYZ051	韩景	天津工业大学	博士项目	航空航天	具备频率选择特性的三维纺织超材料设计及电磁特性研究
2022BKYZ052	余军杨	中国民航大学	博士项目	航空航天	迎角-侧风对短舱-风扇一体化性能影响数值研究
2022BKYZ053	郭帆	天津大学	博士项目	车联网	面向雨雪天气无信号交叉路口环境的自动驾驶车辆博弈决策规划方法研究
2022BKYZ054	凌坤	天津工业大学	博士项目	车联网	基于人机交互的多无人车系统的协同控制
2022SKYZ001	许世钰	南开大学	硕士项目	高端装备	基于气体缓冲的视网膜静脉精准稳定注射控制研究
2022SKYZ002	孙健文	南开大学	硕士项目	高端装备	机器人铣削动作规划及铣削状态控制方法的研究
2022SKYZ003	秦庆斌	天津科技大学	硕士项目	高端装备	基于数字孪生的应力测试教学仪器研制
2022SKYZ004	王春柳	天津理工大学	硕士项目	高端装备	面向机器人自动磨削过程的彩色光栅投影动态三维测量关键技术研究
2022SKYZ005	李刘涛	天津理工大学	硕士项目	高端装备	基于磁流变液的触觉/力反馈血管介入手术机器人

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ006	李之涵	天津农学院	硕士项目	高端装备	自主移动生猪巡检消毒机器人研究与设计
2022SKYZ007	郝远辉	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	基于BP神经网络自适应控制的焊缝跟踪技术研究
2022SKYZ008	魏自浩	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	航空复合材料自动刮胶机器人工作站集成关键技术研究
2022SKYZ009	胡浩浩	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	永磁同步电机驱动的多轴数控系统轮廓误差预测控制研究
2022SKYZ010	王旭	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	储能飞轮高速电机关键技术研究
2022SKYZ011	奚浩然	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	高速多轴数控插齿机渐开线花键导轨油膜承载与热特性分析及优化
2022SKYZ012	魏龙飞	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	基于ROS的移动机器人通用底盘系统关键技术研究
2022SKYZ013	焦宇泽	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	高性能多轴数控插齿机静压主轴动态回转误差形成机理研究
2022SKYZ014	马帅昭	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	工业机器人智能球形关节控制方法研发
2022SKYZ015	刘明华	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	切削液多传感器在线监测技术及高效循环利用评价标准研究
2022SKYZ016	谢佳平	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	面向触觉感知的柔性电阻式传感器开发
2022SKYZ017	逯俊体	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	二维椭圆振动辅助切削装置研究
2022SKYZ018	张昊	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	基于偏振光原理的线结构光测量系统标定方法研究
2022SKYZ019	倪远超	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	针齿壳内圆弧齿刚齿加工机理与参数优化方法研究
2022SKYZ020	夏宇	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	基于多机器人协作的装配平台设计与实现

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ021	袁明致	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	城市综合管廊智能巡检机器人研究与开发
2022SKYZ022	夏利	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	基于ROS移动复合机器人研究
2022SKYZ023	赵壮壮	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	基于柔索驱动的可穿戴式手部康复机器人研究
2022SKYZ024	刘云龙	天津职业技术师范大学	硕士项目	高端装备	棒材捆扎机器人控制系统关键技术研究
2022SKYZ025	于彪	天津商业大学	硕士项目	高端装备	多模态陆空两栖搜救机器人研发
2022SKYZ026	高晓清	天津商业大学	硕士项目	高端装备	摆式音圈电机驱动的空间角振动激励源研究
2022SKYZ027	杨景景	天津城建大学	硕士项目	高端装备	时变刚度作用下机床直线进给系统误差稳定性机理
2022SKYZ028	屈子毅	天津城建大学	硕士项目	高端装备	面向平地机驾驶舱的焊接机器人焊接工艺优化与路径规划
2022SKYZ029	杨家炳	天津城建大学	硕士项目	高端装备	滨海地区桥梁平行钢丝绳热力磁耦合探伤机制与智能检测预警装备平台
2022SKYZ030	梁敏卓	天津城建大学	硕士项目	高端装备	滨海地区桥梁平行钢丝绳体水分渗透传输机理与试验研究
2022SKYZ031	张友权	天津城建大学	硕士项目	高端装备	履带式灌浆机器人结构研发与路径规划
2022SKYZ032	钟文	天津城建大学	硕士项目	高端装备	多工况切削过程刀具状态无监督在线监测研究
2022SKYZ033	奥日格拉	天津城建大学	硕士项目	高端装备	基于融合智能算法的消毒防疫及辅助医护移动机器人路径规划研究
2022SKYZ034	胡田祥	天津城建大学	硕士项目	高端装备	装配式桁架梁路基边坡开槽机动态特性测试与模态分析
2022SKYZ035	王世林	天津城建大学	硕士项目	高端装备	建筑施工环境中轮式机器人导航方法研究及应用

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ036	施德凯	天津科技大学	硕士项目	集成电路	生物芯片检测系统的设计
2022SKYZ037	张杨畅	天津科技大学	硕士项目	集成电路	高性能AI智能处理器测试平台
2022SKYZ038	文里昂	天津理工大学	硕士项目	集成电路	基于自抗扰控制理论的数字控制电源管理芯片研究
2022SKYZ039	刘小康	天津职业技术师范大学	硕士项目	集成电路	金刚石线切割单晶硅温度场与硅片翘曲影响关系研究
2022SKYZ040	娄钰鑫	天津城建大学	硕士项目	集成电路	基于微波晶体管统计模型的功率放大器成品率优化研究
2022SKYZ041	赵喆	南开大学	硕士项目	绿色石化	多级孔缺陷金属有机框架吸附脱氮技术的开发
2022SKYZ042	武甫亮	南开大学	硕士项目	绿色石化	基于热光-质谱法PM2.5中OC化合物物种分布特征研究
2022SKYZ043	刘洁怡	天津大学	硕士项目	绿色石化	镍-分子筛催化剂加氢脱氧聚碳酸酯废塑料制备航空燃料
2022SKYZ044	徐馨喆	中国民航大学	硕士项目	绿色石化	基于 FLEET 模型的可持续航空燃油碳减排潜力评估
2022SKYZ045	赵雪宁	天津城建大学	硕士项目	绿色石化	分级功能化活性炭制备及SO2/VOCs协同吸附强化机制
2022SKYZ046	袁红星	南开大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	基于矩阵半张量积的完全信息和不完全信息博弈的研究及应用
2022SKYZ047	刘江	天津师范大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	硅碳材料的低温性能研究
2022SKYZ048	张龙旭	天津师范大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	自动驾驶中视觉智能感知算法开发与部署
2022SKYZ049	张林	天津师范大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	多孔硅的制备及其碳包覆的研究
2022SKYZ050	王怀民	天津师范大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	硅碳负极材料界面的调控与改性研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ051	王贺雨	天津职业技术师范大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	电动汽车双电机驱动系统模型预测转矩分配与协同控制
2022SKYZ052	张扬	天津职业技术师范大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	考虑车辆操纵稳定性的电池包耐撞性优化设计研究
2022SKYZ053	朱豪杰	天津职业技术师范大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	新能源汽车永磁同步电机磁路优化研究
2022SKYZ054	王清	天津职业技术师范大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	基于复合控制策略的纯电动汽车制动能量回收研究
2022SKYZ055	冯宇宸	天津职业技术师范大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	电动汽车双电机系统电磁噪声的仿真优化和试验研究
2022SKYZ056	管超	天津商业大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	基于阴极仿生流场板的高性能质子交换膜燃料电池研究
2022SKYZ057	王语欣	天津商业大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	新能源汽车充电设施布局优化技术——以天津市为例
2022SKYZ058	刘峰	天津商业大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	基于光电原理的汽车空调智能除霜策略研究
2022SKYZ059	黄新雨	天津城建大学	硕士项目	汽车和新能源汽车	氢燃料电池压缩机
2022SKYZ060	李坤琦	南开大学	硕士项目	轻工	周边离焦镜片设计
2022SKYZ061	孙彤	天津科技大学	硕士项目	轻工	无PAM序列限制的大肠杆菌基因组碱基编辑器的研究
2022SKYZ062	王炼清	天津科技大学	硕士项目	轻工	高温大曲中霉味的产生及其机制
2022SKYZ063	王菲	天津科技大学	硕士项目	轻工	橡胶木水解液协同乙酸钠高效合成生物可降解高分子材料PHA
2022SKYZ064	别文萱	天津科技大学	硕士项目	轻工	预处理协同表面活性剂强化木质生物质厌氧发酵合成短链脂肪酸的研究
2022SKYZ065	李超敏	天津科技大学	硕士项目	轻工	不同预处理对燕麦籽粒中淀粉性质的影响

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ066	陈升凡	天津科技大学	硕士项目	轻工	稻壳和谷糠中的农药残留分析及其在清香型白酒酿造中的迁移研究
2022SKYZ067	强晓	天津科技大学	硕士项目	轻工	枸杞果醋的营养功能因子分析及护肝活性成分挖掘
2022SKYZ068	薛政隆	天津科技大学	硕士项目	轻工	可降解天然纤维膜壳型抑尘剂开发及产业化应用
2022SKYZ069	方世泽	天津科技大学	硕士项目	轻工	基于纳米纤维素的摩擦纳米发电机与超级电容器柔性可穿戴自充电系统
2022SKYZ070	冯明文	天津理工大学	硕士项目	轻工	基于深度强化学习的中央空调系统运行优化研究
2022SKYZ071	陈瑞	天津农学院	硕士项目	轻工	黑比诺混酿干红葡萄酒
2022SKYZ072	蒋成	天津农学院	硕士项目	轻工	黄果梨茉莉花茶果酒的研发
2022SKYZ073	何金见	天津农学院	硕士项目	轻工	$\beta$ -葡萄糖苷酶功能性转化大豆异黄酮的研究
2022SKYZ074	解冰祎	天津农学院	硕士项目	轻工	玫瑰蓝莓复合低糖饮品
2022SKYZ075	李默菲	天津农学院	硕士项目	轻工	玫瑰苹果复合酵素的研发
2022SKYZ076	许丹璐	天津师范大学	硕士项目	轻工	PVC环保墙纸国风设计元素研究
2022SKYZ077	韩思远	天津师范大学	硕士项目	轻工	天津时尚流行趋势信息采集发布的实践性探究
2022SKYZ078	朱弘弟	天津师范大学	硕士项目	轻工	矿业工人模块化功能性服装创新设计研究
2022SKYZ079	谢晓定	天津商业大学	硕士项目	轻工	物流运输振动对哈密瓜的机械损伤和品质影响及绿色包装优化研究
2022SKYZ080	张燕	天津商业大学	硕士项目	轻工	生物质厌氧发酵耦合水热炭化制备生物炭基菌肥

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ081	张得光	天津商业大学	硕士项目	轻工	蔗糖磷酸化酶催化效率强化的半理性改造及其在曲二糖合成中的应用
2022SKYZ082	赵嘉敏	天津美术学院	硕士项目	轻工	传播学视域下的网红商业空间特征与价值分析
2022SKYZ083	范维新	天津城建大学	硕士项目	轻工	环境中微塑料的识别技术及其与神的植物效应研究
2022SKYZ084	王洁	南开大学	硕士项目	生物医药	血管化胰岛类器官的构建及功能评价
2022SKYZ085	李子楨	南开大学	硕士项目	生物医药	基于双光子显微图像的大脑皮层三维重建研究
2022SKYZ086	王亚欣	南开大学	硕士项目	生物医药	肽基自组装递药系统的构建及其介导肿瘤光热免疫治疗的研究
2022SKYZ087	王粲	南开大学	硕士项目	生物医药	面向肿瘤异种移植的斑马鱼在体自动化显微注射方法研究
2022SKYZ088	倪雅婧	南开大学	硕士项目	生物医药	PARP14抑制剂的计算机预测及实验认定
2022SKYZ089	范百杰	南开大学	硕士项目	生物医药	基因型多样性及氮添加的土壤遗留效应对羊草种内、种间竞争的影响及相关机制研究
2022SKYZ090	张晴云	天津大学	硕士项目	生物医药	新型冠状病毒RBD亚单位疫苗抗原设计
2022SKYZ091	宋蕊	天津科技大学	硕士项目	生物医药	外源对香豆酸和肉桂酸抑制采后双孢蘑菇细菌性褐斑病的作用及机制
2022SKYZ092	丁心成	天津科技大学	硕士项目	生物医药	表达透明颤菌血红蛋白提高静息细胞催化苯乳酸产量的研究
2022SKYZ093	秦博	天津科技大学	硕士项目	生物医药	产surfactin芽孢杆菌的筛选及理性改造
2022SKYZ094	王天奥	天津科技大学	硕士项目	生物医药	共底物葡萄糖添加对大肠杆菌静息细胞代谢调节的机理研究
2022SKYZ095	崔瀛方	天津科技大学	硕士项目	生物医药	重楼皂苷治疗肺癌的作用机制研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ096	乔佳丽	天津科技大学	硕士项目	生物医药	基于PfAgo系统用于沙门氏菌检测平台的构建
2022SKYZ097	李璐	天津科技大学	硕士项目	生物医药	克罗米芬 (Clomiphene Citrate) 通过激活TFEB介导的细胞自噬促进肝细胞脂质代谢作用研究
2022SKYZ098	王雨蝶	天津科技大学	硕士项目	生物医药	羧甲基壳聚糖/透明质酸自愈合水凝胶的制备及在烧伤伤口治疗中的应用
2022SKYZ099	周镜	天津科技大学	硕士项目	生物医药	$\epsilon$ -聚赖氨酸对尖孢镰刀菌抑菌机理的研究
2022SKYZ100	周彩虹	天津科技大学	硕士项目	生物医药	基于CRISPR-Cas12a耦合纳米金比色生物传感器的食源性诺如病毒快速可视化检测新方法研究
2022SKYZ101	赵梓芊	天津科技大学	硕士项目	生物医药	基于CRISPR-Cas12a系统的快速可视化HPV检测研究
2022SKYZ102	邓庆旭	天津科技大学	硕士项目	生物医药	基于深度学习的催化常数预测方法研究
2022SKYZ103	郑婷婷	天津科技大学	硕士项目	生物医药	简单节杆菌中关键3-甾酮- $\Delta$ 1-脱氢酶的定向进化
2022SKYZ104	单凯旋	天津科技大学	硕士项目	生物医药	基于深度学习的DNA结合蛋白分类及功能区域预测方法研究
2022SKYZ105	杨旭	天津科技大学	硕士项目	生物医药	基于深度学习和模型预测的发酵优化控制
2022SKYZ106	梁月茹	天津科技大学	硕士项目	生物医药	荔枝核提取物治疗非酒精性脂肪肝作用机制的探究
2022SKYZ107	尹亚格	天津科技大学	硕士项目	生物医药	酱香型白酒中产香酵母的筛选及其对白酒发酵的影响
2022SKYZ108	吴雨蕈	天津科技大学	硕士项目	生物医药	功能芽孢杆菌筛选及在酱香型白酒发酵中的应用研究
2022SKYZ109	王俊	天津科技大学	硕士项目	生物医药	啤酒中类黑精和多酚解析及其体外消化特性的研究
2022SKYZ110	陈锐派	天津科技大学	硕士项目	生物医药	高效苯丙氨酸脱氢酶的理性改造及在酮基胺化反应中的应用

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ111	包凯升	天津科技大学	硕士项目	生物医药	酶辅助提取红托竹荪菌托多糖及一种具有降血糖、增强免疫作用口服液的开发
2022SKYZ112	赵枳熒	天津科技大学	硕士项目	生物医药	基于纳米材料与CRISPR/Cas12a系统用于食源性致病菌的检测
2022SKYZ113	耿贝贝	天津科技大学	硕士项目	生物医药	普洱茶渣膳食纤维消化代谢特征及改善便秘作用的研究
2022SKYZ114	毛钢钢	天津理工大学	硕士项目	生物医药	高密度半填充式微型气相色谱柱的设计与实现
2022SKYZ115	孔鹏润	天津理工大学	硕士项目	生物医药	便携式残肢软组织力学特性测量系统的设计及应用
2022SKYZ116	罗文森	天津理工大学	硕士项目	生物医药	基于纳米氧化铝/壳聚糖的微波呼吸监测传感器
2022SKYZ117	李佩航	天津理工大学	硕士项目	生物医药	利用 AFM 研究力学微环境对角膜基质细胞纤维化过程的作用机制
2022SKYZ118	李怡鹏	天津理工大学	硕士项目	生物医药	便携式电化学发光成像检测系统的研究与应用
2022SKYZ119	李廉石	天津理工大学	硕士项目	生物医药	利用AFM研究透明质酸影响原胶原蛋白体外自组装及生物力学属性的作用机制
2022SKYZ120	刘拳	天津医科大学	硕士项目	生物医药	槲皮素双重抑制铁死亡治疗脊髓损伤的实验研究
2022SKYZ121	邓鹏	天津医科大学	硕士项目	生物医药	基于trityl自由基的对肿瘤微环境多参数响应的抗肿瘤药物释放机制研究
2022SKYZ122	唐全营	天津医科大学	硕士项目	生物医药	线粒体核糖体缺陷促进肺腺癌侵袭表型并抑制免疫微环境
2022SKYZ123	张文辉	天津医科大学	硕士项目	生物医药	利用对SHAP的纳米递送实现对动脉粥样硬化的治疗与干预
2022SKYZ124	余雅亭	天津医科大学	硕士项目	生物医药	阿霉素通过铁死亡和自噬诱导心肌死亡中的潜在靶点的研究
2022SKYZ125	刘晨	天津医科大学	硕士项目	生物医药	YAP1通过抑制TGFβ/SMADs/S1PR2信号通路促进弥漫大B细胞淋巴瘤增殖

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ126	刘作达	天津师范大学	硕士项目	生物医药	纳米酶MoS2-PEG有效抑制肿瘤细胞的研究
2022SKYZ127	陈家林	天津师范大学	硕士项目	生物医药	面向智慧医疗的高精度视网膜血管分割技术研究
2022SKYZ128	杨雯婧	天津师范大学	硕士项目	生物医药	基于Transformer的皮肤镜黑色素瘤分割技术研究
2022SKYZ129	朱雅婷	天津师范大学	硕士项目	生物医药	单身女性生育权保障的阻碍因素分析与法律保护建议
2022SKYZ130	常兆敏	天津职业技术师范大学	硕士项目	生物医药	基于DLP 3D打印技术的微针制备工艺研究
2022SKYZ131	杜搏达	天津职业技术师范大学	硕士项目	生物医药	基于电纺直写技术的仿生血管制备工艺研究
2022SKYZ132	陈刚	天津商业大学	硕士项目	生物医药	基于眼底OCT图像的黄斑水肿变形表征方法研究
2022SKYZ133	廖昆	天津商业大学	硕士项目	生物医药	基于多组学数据的重度抑郁症患者自杀倾向预测研究
2022SKYZ134	王瑞彬	天津商业大学	硕士项目	生物医药	热激蛋白DnaJ在节旋藻温度胁迫响应中的作用及其机制研究
2022SKYZ135	高森单	天津城建大学	硕士项目	生物医药	基于持续能量传递及基质组分的近红外长余辉纳米材料的性能调控研究
2022SKYZ136	雍昊翰	天津城建大学	硕士项目	生物医药	基于MRI多模态融合的脑胶质瘤分割研究
2022SKYZ137	郑佳韵	天津城建大学	硕士项目	生物医药	靶向叶酸受体纳米手性探针构建及乳腺肿瘤细胞诊疗研究
2022SKYZ138	张帅	南开大学	硕士项目	新材料	显微光刻技术在微纳图案化量子点发光薄膜中的应用
2022SKYZ139	张旭阳	南开大学	硕士项目	新材料	基于自然空气扩散电极的双功能阴极非均相电芬顿高效低耗降解有机污染物的研究
2022SKYZ140	胡豪	天津科技大学	硕士项目	新材料	手性液晶纳米纤维素基复合材料的制备及其应用的研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ141	靳倩楠	天津科技大学	硕士项目	新材料	基于界面修饰策略的超长寿命柔性透明电极的构建与性能研究
2022SKYZ142	张明月	天津科技大学	硕士项目	新材料	燃料电池的新型质子复合膜制备
2022SKYZ143	李美欣	天津理工大学	硕士项目	新材料	碳纤维基多元合金在电催化二氧化碳还原中的应用
2022SKYZ144	朱玉莹	天津理工大学	硕士项目	新材料	超声振动辅助牙科氧化锆陶瓷磨削表面质量研究
2022SKYZ145	汤绍灿	天津理工大学	硕士项目	新材料	基于Voronoi镶嵌和TPMS骨小梁结构构建及力学性能研究
2022SKYZ146	张宇辰	天津理工大学	硕士项目	新材料	基于碳纳米材料的光纤集成光探测器的研究
2022SKYZ147	马言	天津理工大学	硕士项目	新材料	可降解仿生微纳复合织构表面镁合金吻合钉力学机理与生物相容性研究
2022SKYZ148	刘欣宇	天津理工大学	硕士项目	新材料	兼具高能量密度与高功率密度的三维电池结构设计与性能优化
2022SKYZ149	张现苗	天津理工大学	硕士项目	新材料	磁控仿蛙游泳机器人的设计与运动控制研究
2022SKYZ150	王美颖	天津理工大学	硕士项目	新材料	多元素共杂化高效氧还原反应光催化剂的构建及其性能研究
2022SKYZ151	翟梓涵	天津医科大学	硕士项目	新材料	单宁酸/酪蛋白磷酸肽布拉氏酵母菌涂层改善实验性结肠炎的研究
2022SKYZ152	高远	天津师范大学	硕士项目	新材料	Ta/Cu复合涂层修饰钛合金在骨植方向的细胞及抗菌性能研究
2022SKYZ153	王鹏程	天津师范大学	硕士项目	新材料	扭角双层二维过渡金属硫族化合物的制备与表征
2022SKYZ154	韩晴	天津师范大学	硕士项目	新材料	高效石墨烯基琴弦互联载体的构筑及其防护性能研究
2022SKYZ155	王容南	天津师范大学	硕士项目	新材料	二维过渡金属硫族化合物的刻蚀缺陷工程及其电催化性能研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ156	郭圆萌	天津师范大学	硕士项目	新材料	耐磨疏水Cr-Zr-N薄膜的研制
2022SKYZ157	王宇芸	天津职业技术师范大学	硕士项目	新材料	微存储复合材料体系设计及其自润滑行为研究
2022SKYZ158	郑悦	天津职业技术师范大学	硕士项目	新材料	深腔壳体注塑模具型芯偏移分析及优化研究
2022SKYZ159	韩文峰	天津职业技术师范大学	硕士项目	新材料	固溶时效对TiB <sub>2</sub> 增强7xxx系铝基复合材料组织及性能影响研究
2022SKYZ160	陈拓	天津职业技术师范大学	硕士项目	新材料	碳纤维增强ABS复合材料的制备与性能研究
2022SKYZ161	张泽宇	天津职业技术师范大学	硕士项目	新材料	18CrNiMo7-6齿轮钢渗碳淬火过程智能工艺优化
2022SKYZ162	杲广尧	天津职业技术师范大学	硕士项目	新材料	基于填料改性的腐蚀防护涂层研究
2022SKYZ163	周治顺	天津商业大学	硕士项目	新材料	应变诱导钙钛矿薄膜降解行为的量化表征方法研究
2022SKYZ164	朱猛	天津商业大学	硕士项目	新材料	建筑辐射制冷材料的制备及性能测试分析
2022SKYZ165	巩晨浩	天津城建大学	硕士项目	新材料	腐蚀与疲劳耦合作用下高强耐候桥梁钢焊接节点劣化机理及预测方法
2022SKYZ166	狄兴佳	天津城建大学	硕士项目	新材料	过渡金属羟基氧化物催化臭氧降解水中典型抗炎药成分的制备与机制探究
2022SKYZ167	常欣欣	天津城建大学	硕士项目	新材料	冻融作用下SH固土剂与纤维加筋固化土的抗压性能与微观结构演变
2022SKYZ168	王溪	天津城建大学	硕士项目	新材料	起皱法仿生构筑水凝胶基智能表面及其调控研究
2022SKYZ169	张津钰	天津城建大学	硕士项目	新材料	高强地聚物混凝土盾构管片生产及优化设计关键技术研究
2022SKYZ170	韩越	天津城建大学	硕士项目	新材料	基于表面皱纹的高级微纳结构化多层复合膜的构筑与应用研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ171	刘宇	天津城建大学	硕士项目	新材料	蚯蚓及其肠道微生物协同应对多环芳烃胁迫的过程研究
2022SKYZ172	莫少庆	天津城建大学	硕士项目	新材料	Fe 与 Anammox 过程的耦合脱氮技术与工艺
2022SKYZ173	杨辰飞	天津城建大学	硕士项目	新材料	生物基复合泡沫剂的制备及其在泡沫混凝土中的应用
2022SKYZ174	孙志华	天津城建大学	硕士项目	新材料	基于氯限制策略的紫外/氯预处理控制超滤膜污染研究
2022SKYZ175	田侯	天津城建大学	硕士项目	新材料	双酚A胁迫对厌氧氨氧化系统的抑制机理
2022SKYZ176	靳昱磊	天津城建大学	硕士项目	新材料	门式限高架碰撞动力响应分析
2022SKYZ177	林海天	天津城建大学	硕士项目	新材料	盐田极端腐蚀环境下混凝土桥梁防腐及耐久性提升关键技术研究
2022SKYZ178	靖秀党	天津城建大学	硕士项目	新材料	基于纳米 Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 的海工混凝土氯离子固化、光催化降解效率及相关机制
2022SKYZ179	裴璐熹	天津城建大学	硕士项目	新材料	环向加筋自密实固化土-建筑固废散体桩承载变形特性研究
2022SKYZ180	冯轩康	天津城建大学	硕士项目	新材料	有机污泥制备磁性活性炭实验研究
2022SKYZ181	徐杨	天津城建大学	硕士项目	新材料	基于微畴理论的煤基活性炭结构定向构筑及强化稳定机制
2022SKYZ182	邓佳玲	天津城建大学	硕士项目	新材料	稀土尾渣改性沥青及其混合料性能研究及应用
2022SKYZ183	张雨叮	天津城建大学	硕士项目	新材料	羟基磷灰石复合水凝胶支架的制备及其骨修复应用研究
2022SKYZ184	夏石磊	天津城建大学	硕士项目	新材料	批量化大尺寸碳化硅涂层石墨基座沉积过程模拟
2022SKYZ185	董宪超	天津城建大学	硕士项目	新材料	高原复杂环境对混凝土性能的影响机制及其优化技术

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ186	聂伟星	天津城建大学	硕士项目	新材料	浮光“掠”影——新型智能感光材料
2022SKYZ187	李楠莎	天津城建大学	硕士项目	新材料	基于染料污水处理的多孔Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 陶瓷微珠的制备及应用研究
2022SKYZ188	宁静	南开大学	硕士项目	新能源	全自动化的无人机电站巡检与热斑检测技术
2022SKYZ189	邹傲	天津大学	硕士项目	新能源	面向氢能安全的多模组集成化电化学传感器
2022SKYZ190	陈嘉齐	天津理工大学	硕士项目	新能源	光伏微电网群系统的聚合预测与协同控制技术
2022SKYZ191	许昭	天津理工大学	硕士项目	新能源	光伏并网逆变器的指定时间控制系统设计
2022SKYZ192	王晶	天津理工大学	硕士项目	新能源	基于透明衬底的铜铟镓硒双面高效太阳能电池的研究
2022SKYZ193	汤秋雨	天津师范大学	硕士项目	新能源	25kW/100kWh 可移动储能系统的设计策略
2022SKYZ194	于笑虹	天津师范大学	硕士项目	新能源	基于离子调控手段的功能性隔膜在锂金属电池中的应用
2022SKYZ195	冯婉	天津师范大学	硕士项目	新能源	乡村低碳振兴背景下乡村旅游发展与居民幸福相关关系研究
2022SKYZ196	夏睿泉	天津师范大学	硕士项目	新能源	Fe <sup>+</sup> 注入TiO <sub>2</sub> 纳米管光电催化分解水性能研究
2022SKYZ197	孙威	天津师范大学	硕士项目	新能源	纳米多孔硅的制备及其电化学性能的研究
2022SKYZ198	郑子朝	天津师范大学	硕士项目	新能源	Co-MOF/石墨烯复合电极的制备及电化学性能研究
2022SKYZ199	张婷	天津师范大学	硕士项目	新能源	高容量硅负极的预锂化及其应用研究
2022SKYZ200	白景盛	天津师范大学	硕士项目	新能源	锂离子电池硅基负极材料预镁化处理

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ201	褚煜霞	天津师范大学	硕士项目	新能源	融合专利分析与技术环境监测的动力电池关键技术预见研究
2022SKYZ202	韩宏斌	天津师范大学	硕士项目	新能源	关于构建硅基负极材料三维导电网络体系的探索
2022SKYZ203	吕辉	天津师范大学	硕士项目	新能源	高容量硅基材料的预锂化研究
2022SKYZ204	唐志恒	天津师范大学	硕士项目	新能源	高容量硅氧基材料的化学预锂化研究
2022SKYZ205	刘爽	天津师范大学	硕士项目	新能源	石墨对硅碳负极材料电化学性能的影响
2022SKYZ206	孟珂欣	天津商业大学	硕士项目	新能源	单管多翅片排管蒸发器的性能研究
2022SKYZ207	赵瑞瑞	天津商业大学	硕士项目	新能源	集成新能源和储能的区域综合能源冷热联供系统的研究
2022SKYZ208	李通	天津城建大学	硕士项目	新能源	秸秆生物质资源化利用技术的生命周期评价
2022SKYZ209	陈亮	天津城建大学	硕士项目	新能源	基于随机功率波动的碱性电解槽阵列运行控制策略研究
2022SKYZ210	吕欣蕾	天津城建大学	硕士项目	新能源	透水道路与滤芯渗井组合的优化布置与自动调控
2022SKYZ211	白如雪	天津城建大学	硕士项目	新能源	一种零碳太阳能溶液除湿空调新风系统
2022SKYZ212	张旭	天津城建大学	硕士项目	新能源	硫自养-异养混合营养反硝化低碳处理市政污水去除性能及微生物代谢机理研究
2022SKYZ213	殷明	天津城建大学	硕士项目	新能源	太阳能耦合CO <sub>2</sub> 跨临界热泵系统性能分析与优化
2022SKYZ214	何冉	天津城建大学	硕士项目	新能源	有机硅醇在污泥芬顿预处理及厌氧消化过程中的降解机制研究
2022SKYZ215	胡星星	天津城建大学	硕士项目	新能源	叶酸对一段式部分亚硝化-厌氧氨氧化系统脱氮性能的强化机制研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ216	史帆	天津城建大学	硕士项目	新能源	基于燃气与光伏发电的分布式综合能源站运行调度策略研究
2022SKYZ217	孔相儒	天津城建大学	硕士项目	新能源	热管置入式墙体的动态传热特性研究
2022SKYZ218	雷光辉	天津城建大学	硕士项目	新能源	CsPb/SnX3基钙钛矿电池的开发设计及层间界面调控对稳定性、PCE的作用机制
2022SKYZ219	王佳婧	天津城建大学	硕士项目	新能源	天津城市健身步道环境热舒适评价及营造对策研究
2022SKYZ220	崔冀新	天津城建大学	硕士项目	新能源	通风环境下空气过滤器内积尘伴生菌的生长传播特性研究
2022SKYZ221	徐毅	天津城建大学	硕士项目	新能源	聚全氟乙丙烯薄膜对晶硅异质结太阳能电池性能的影响
2022SKYZ222	谢镇帮	天津城建大学	硕士项目	新能源	基于“液态阳光”理念的光催化甲酸-二氧化碳循环技术研究
2022SKYZ223	田磊	天津城建大学	硕士项目	新能源	寒冷地区城市轨道交通站点过渡空间热环境评价及优化策略
2022SKYZ224	周宇	天津城建大学	硕士项目	新能源	双碳政策下城市多层建筑屋顶与太阳能板平改坡结合研究
2022SKYZ225	陈俊	天津城建大学	硕士项目	新能源	高校建筑中庭空间热环境调节机制及优化设计研究
2022SKYZ226	武虎彪	天津城建大学	硕士项目	新能源	燃气机热泵高效运行与低NOx排放多变量协同控制研究
2022SKYZ227	张蕊	天津城建大学	硕士项目	新能源	屋面光伏一体化背景下非南北向农村住宅光伏屋面形式研究——以河南周口地区为例
2022SKYZ228	李莹	天津城建大学	硕士项目	新能源	以热舒适为目标的天津市老年人居住环境优化设计研究
2022SKYZ229	尹莉媛	天津城建大学	硕士项目	新能源	以热舒适为导向的杨柳青古镇公共空间更新对策研究
2022SKYZ230	张魏杰	南开大学	硕士项目	信息技术应用创新	面向深度时序网络的可解释性数据序列攻击及其可视化研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ231	刘雨竹	南开大学	硕士项目	信息技术应用创新	膜片钳全记录方式自动化研究
2022SKYZ232	赵钰	南开大学	硕士项目	信息技术应用创新	多模态知识图谱语义可信关联表征学习技术研究
2022SKYZ233	史泽昆	南开大学	硕士项目	信息技术应用创新	少模光纤OAM模式纯度测量方法研究
2022SKYZ234	赵立敢	南开大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于机器学习的氧气面罩压力调节系统控制研究
2022SKYZ235	王瑞鹏	南开大学	硕士项目	信息技术应用创新	对猪胚胎发育预测的深度学习算法研究
2022SKYZ236	蔡昱	南开大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于耗散分子动力学的细胞骨架粘弹性分析
2022SKYZ237	金泽中	南开大学	硕士项目	信息技术应用创新	南开大学水生及半水生异翅亚目昆虫模式标本信息数字化及数据库构建
2022SKYZ238	刘勇	天津大学	硕士项目	信息技术应用创新	在线废旧手机回收网络流程优化研究
2022SKYZ239	孟自昂	天津科技大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于深度学习的电力物联网终端数据行为异常检测技术研究
2022SKYZ240	张傲	天津科技大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于模糊测试的 Web 应用漏洞挖掘方法研究
2022SKYZ241	王豪	天津科技大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于差分隐私的智能电表数据隐私保护技术研究
2022SKYZ242	石金玉	天津科技大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于虚拟现实技术的智慧思政课堂的开发与应用研究
2022SKYZ243	李佳雄	天津科技大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于双目视觉的战斗机武器系统校靶方法研究
2022SKYZ244	李泽昆	天津科技大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于预训练语言模型和实体知识的医疗对话研究
2022SKYZ245	赵世艺	天津科技大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于双目视觉的夯沉量自动测量方法研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ246	程云琨	天津科技大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于深度学习的枯草芽孢杆菌启动子个性化合成算法研究
2022SKYZ247	崔明	中国民航大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于机器视觉融合深度学习的航空行李大尺寸码垛空间识别与测量
2022SKYZ248	郑美春	中国民航大学	硕士项目	信息技术应用创新	民用机场机坪泛光照明节能控制系统的研制开发
2022SKYZ249	白忠立	天津理工大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于脑电信号频域-空间域特征的听障大学生在线情感识别与研究
2022SKYZ250	王海涛	天津理工大学	硕士项目	信息技术应用创新	区块链网络拓扑发现与异常检测关键技术研究
2022SKYZ251	高观浩	天津理工大学	硕士项目	信息技术应用创新	换流站施工阶段造价精准管控技术研究
2022SKYZ252	刘杨	天津理工大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于EEG 频域-脑网络特征的认知负荷识别系统
2022SKYZ253	张国政	天津理工大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于标签自适应的UWB室内定位系统设计
2022SKYZ254	邹凌杰	天津理工大学	硕士项目	信息技术应用创新	面向海洋生态的数字孪生及应用示范
2022SKYZ255	李磊	天津理工大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于多尺度融合卷积神经网络的脊柱图像分割
2022SKYZ256	邱国洋	天津农学院	硕士项目	信息技术应用创新	果之道助力玫瑰香出村进城最初一公里
2022SKYZ257	郭田田	天津农学院	硕士项目	信息技术应用创新	基于放牧轨迹的羊牧食行为识别及放牧强度研究
2022SKYZ258	祁一峰	天津农学院	硕士项目	信息技术应用创新	基于大数据技术的风电叶片磨损预测系统设计
2022SKYZ259	刘文正	天津农学院	硕士项目	信息技术应用创新	基于深度学习的生猪背膘厚度、眼肌面积和肌内脂肪含量预测
2022SKYZ260	王智强	天津农学院	硕士项目	信息技术应用创新	管道非开挖修复数字化技术研发

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ261	郭江杨	天津农学院	硕士项目	信息技术应用创新	基于大数据技术的太阳能电池板缺陷检测与定位系统研究
2022SKYZ262	左心宇	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于边缘智能的基站智慧化运维与能源管理
2022SKYZ263	陈灿灿	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于时空融合方法的海河流域时空连续地表反射率生成技术
2022SKYZ264	李然	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	智能化中文主观题评阅方法研究
2022SKYZ265	王梦然	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于深度学习的城市内涝建筑物损毁评估
2022SKYZ266	高云海	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	生物安全大数据知识图谱
2022SKYZ267	边宁	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于结合交叉注意机制的领域自适应的脑电信号情感识别
2022SKYZ268	马颖	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	高分辨率城市区域彩色图像阴影识别与可视化增强算法研究
2022SKYZ269	杨阳	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	空中地面一体化建筑摄影测量三维重建关键技术研究
2022SKYZ270	夏皓斌	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	天津市城市建成区多源遥感智能提取方法研究
2022SKYZ271	冯灿	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于BIM和GIS技术的室内消防救援路径计算方法研究
2022SKYZ272	蔺妍臻	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	多源多种类水稻遥感特征映射及种植面积提取方法研究
2022SKYZ273	王璐瑶	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	高速铁路移动场景中基于跨层边端协同下的用户流媒体传输优化和无线资源分配优化研究
2022SKYZ274	靳金金	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于大学生心理危机筛查及干预的微信小程序的开发
2022SKYZ275	张少巍	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	面向社交媒体的虚假新闻检测

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ276	杨孝康	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	数据要素利用与保护立法模式研究
2022SKYZ277	冀新慧	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于高分七号卫星数据的土地覆盖分类研究
2022SKYZ278	于焱淼	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于Gabor_CVA算法的京津冀土地利用时空演变遥感监测及分析
2022SKYZ279	张恒远	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于深度学习的室内环境中半监督多声音事件检测研究
2022SKYZ280	张篮方	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	数字乡村视角下的公共文化空间活化策略研究——以天津市静海区台头镇二堡村为例
2022SKYZ281	邢雅媛	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	面向实时指导自助泊车管理服务系统的研究
2022SKYZ282	张楠	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	同伴互评促进大学生计算机课程学习的理论与网络系统研究
2022SKYZ283	唐嘉玮	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	针对样本少、类极不平衡的多标签皮肤病分类及可解释性研究
2022SKYZ284	滕达奇	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	论人工智能时代下的司法舆论监督
2022SKYZ285	许悦	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	"虚拟/增强现实技术"赋能教育培训产业发展研究
2022SKYZ286	贾雨萌	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	专业硕士读研动机的学科差异分析
2022SKYZ287	洪森	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	面向大学生活的聊天机器人的研究与实现
2022SKYZ288	李鑫	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于“红色基因谱系”的天津近代历史文化遗产数字记忆研究
2022SKYZ289	张悦	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于政策文本分析的疫情期间天津市政府信息公开特征研究
2022SKYZ290	王子东	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	天津视觉符号的建构对地方旅游业的影响研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ291	余小婷	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于微信小程序“诗词”系统设计
2022SKYZ292	姚永辉	天津师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于多图注意力模型的智能推荐决策系统研究
2022SKYZ293	李振伟	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于深度学习级联机制的太阳能电池片缺陷多目标识别方法及应用研究
2022SKYZ294	任韩鹏	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	卫星复杂异形零件视觉检测技术研究
2022SKYZ295	吴茜桐	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	大型汽车覆盖件模具型腔精加工刀具磨损监测
2022SKYZ296	何育浪	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于WIFI系统CSI的被动式人体姿态识别研究
2022SKYZ297	尚春虎	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于植物电信号与深度学习植物生长状态的分类方法研究
2022SKYZ298	尹陆奎	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	高精度拼接幅面DLP 3D打印装备研发
2022SKYZ299	李百慧	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于三维点云的叶片焊缝增材机器人打磨研究
2022SKYZ300	朱心颖	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于神经网络的热力站供热量的预测
2022SKYZ301	王延超	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于相邻耦合和主从控制控制的多电机控制研究
2022SKYZ302	刘强	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于ROS的智能服务机器人建图与路径规划研究
2022SKYZ303	李书贤	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于传感器阵列的水果货架期与腐烂程度预测
2022SKYZ304	吴家宝	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	移动机器人视觉目标检测与识别方法研究
2022SKYZ305	王为鑫	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于AI的室内供热温度控制系统

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ306	慕长平	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	动力站房智能安全监测与预警系统研究
2022SKYZ307	解梓康	天津职业技术师范大学	硕士项目	信息技术应用创新	多频微弱信号的自适应随机共振处理
2022SKYZ308	武华琛	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	“双碳”战略下企业全要素碳排放效率智能评价研究
2022SKYZ309	冯常州	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于深度学习的三维点云配准方法研究
2022SKYZ310	孟婉婷	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于数据驱动技术的电站锅炉燃烧过程参数动态整定研究
2022SKYZ311	李莹	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于民航顾客价值的分级研究：从长尾理论的视角
2022SKYZ312	王冬冬	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于深度学习的多角度人脸表情识别算法研究
2022SKYZ313	刘岚雪	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于群智能算法的盲信道估计新算法研究
2022SKYZ314	尚家辉	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于改进火烈鸟搜索算法的新闻推荐方法研究
2022SKYZ315	张宁静	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于生成式对抗网络的商品个性化推荐研究
2022SKYZ316	马雅婷	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	数字经济助力津门老字号企业传承与发展对策研究
2022SKYZ317	赵瑾	天津商业大学	硕士项目	信息技术应用创新	新冠疫情对超大城市零售业的影响
2022SKYZ318	张楠	天津体育学院	硕士项目	信息技术应用创新	基于 BP 神经网络技术对中国排球项目关键技术预测的应用研究
2022SKYZ319	崔帅琦	天津体育学院	硕士项目	信息技术应用创新	虚拟现实训练设备在超重青少年运动实践中的应用研究
2022SKYZ320	郭铸山	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于裂缝特征的公路桥梁损伤评估技术研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ321	申邵恒	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于生命周期理论的生物电化学耦合A2O工艺处理效能及环境影响研究
2022SKYZ322	徐圣凯	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	寒潮天气下渤海湾侵入冰体的污染物输移预测模型
2022SKYZ323	刘馨遥	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于智能算法的滨海高密度城区生态空间雨洪调控效益与韧性承涝对策研究
2022SKYZ324	李景新	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于RCNN - LSTM网络的高层塔吊安全数据在线监测智能预警系统研究
2022SKYZ325	武哲伟	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于乡村振兴视角下天津市乡村传统文化的传承模式与路径研究
2022SKYZ326	王鹏程	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	信息技术条件下基于城市更新理念的中日历史文化名城保护路径研究
2022SKYZ327	朱婷婷	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于图像学的宋代竹家具品类体系及设计规律研究
2022SKYZ328	李鸿江	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于自适应VMD的施工升降机故障诊断系统研究
2022SKYZ329	蔡田明	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	路基冻胀全应力智能远程监测平台与病害防治
2022SKYZ330	贺鹰霞	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于数字孪生技术的天津市污水管网健康状态检测方法及应用研究
2022SKYZ331	徐纤纤	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于混沌加密和可逆水印的数字遥感图像内容保护技术及其应用研究
2022SKYZ332	张天照	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	融合多源数据的老旧住区运行状态检测与改造潜力评估
2022SKYZ333	郭殿琨	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	15分钟生活圈视角下社区养老设施可达性评价与布局优化
2022SKYZ334	刘浩宇	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于多源大数据的天津市城市夜间活力评价与提升策略研究
2022SKYZ335	陈一丹	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于深度学习的遥感图像道路分割算法研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ336	闫凯达	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于5G边缘计算与区块链融合的零碳建筑构建模式研究
2022SKYZ337	李文轩	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	考虑岩土参数随机性的复杂场地地震动高效模拟方法
2022SKYZ338	殷悦	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	黄河三角洲水下地形演化规律、模拟预测与碳汇响应研究
2022SKYZ339	吴志发	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	寒潮天气下渤海湾热电厂温升扩散及融冰数值模拟
2022SKYZ340	张乐乐	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	数字孪生技术推动智慧社区建设路径研究
2022SKYZ341	李丽伟	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	静寄山庄景区复原及虚拟游览系统设计
2022SKYZ342	王雪	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	基于FLAC3D作用下地震液化及其灾害特征规律研究
2022SKYZ343	董琦	天津城建大学	硕士项目	信息技术应用创新	乡村振兴战略背景下少数民族传统民居的传承保护与可视化研究
2022SKYZ344	廖洋	天津中医药大学	硕士项目	中医药	“健脾利湿化痰方”联合内分泌治疗对转移性激素敏感性前列腺癌免疫功能和疾病进展影响的临床研究
2022SKYZ345	高鑫	天津中医药大学	硕士项目	中医药	基于多源数据融合技术的冀产山药品牌保护和评价研究
2022SKYZ346	王霄	天津中医药大学	硕士项目	中医药	八段锦对高血压合并焦虑抑郁状态患者身心影响的单病例随机对照研究
2022SKYZ347	张全鹏	天津科技大学	硕士项目	航空航天	基于超声导波的多弯折机电缆绝缘层缺陷检测及定位技术研究
2022SKYZ348	刘晓雯	天津工业大学	硕士项目	航空航天	航空发动机剩余使用寿命预测
2022SKYZ349	谢凯	中国民航大学	硕士项目	航空航天	复杂曲面机器人磨抛参数优化研究
2022SKYZ350	钟振东	中国民航大学	硕士项目	航空航天	基于耦合能量场的航空铝合金高锁螺母应力腐蚀性能研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ351	颜军培	中国民航大学	硕士项目	航空航天	飞机铝合金结构件冷金属过渡（CMT）电弧增材制造“控形-控组织-控性”综合调控研究
2022SKYZ352	陈思宇	中国民航大学	硕士项目	航空航天	激光增材航空发动机叶尖防护涂层组织与强化机制研究
2022SKYZ353	王欢	中国民航大学	硕士项目	航空航天	“双碳”背景下民航绿色发展法治保障研究
2022SKYZ354	王美玲	中国民航大学	硕士项目	航空航天	基于时序关联差异建模的航站楼人群密度异常检测
2022SKYZ355	余思颖	中国民航大学	硕士项目	航空航天	基于体积力模型的边界层吸入式风扇数值模拟研究
2022SKYZ356	甄灏	中国民航大学	硕士项目	航空航天	航空TC4表面润滑嵌入式激光熔覆层组织与性能
2022SKYZ357	王成发	中国民航大学	硕士项目	航空航天	民用航空发动机原位检测柔性连续型机器人设计
2022SKYZ358	张鑫泽	中国民航大学	硕士项目	航空航天	涵道风扇三栖无人机设计
2022SKYZ359	岳茂昌	中国民航大学	硕士项目	航空航天	基于过冷水滴撞击非牛顿液膜动力学行为机制的除冰液液膜滑移脱落特性研究
2022SKYZ360	杨帅	中国民航大学	硕士项目	航空航天	基于飞机起降安全的机场跑道不平整度评价方法
2022SKYZ361	李煜	中国民航大学	硕士项目	航空航天	航空发动机转子非稳态热致振动仿真分析
2022SKYZ362	汪静茹	中国民航大学	硕士项目	航空航天	民航法规英汉双语平行语料库的建立和应用
2022SKYZ363	戴骏	中国民航大学	硕士项目	航空航天	面向链路安全均衡的机载时间触发网络调度方法研究
2022SKYZ364	康天博	天津理工大学	硕士项目	航空航天	基于运行特性与数据联合驱动的航空传动装置智能诊断模型研究
2022SKYZ365	张智军	天津城建大学	硕士项目	航空航天	CFRP/钛合金叠层材料超声振动钻削机理及其工艺研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ366	伏传伟	天津城建大学	硕士项目	航空航天	面向运行安全的冻土区通风管道基位移场研究
2022SKYZ367	吴家征	天津大学	硕士项目	车联网	基于GeneralLM语义地图规范的自动驾驶仿真与监测平台
2022SKYZ368	张顺	天津科技大学	硕士项目	车联网	面向自动驾驶的一种基于深度学习的行人意图估计方法研究
2022SKYZ369	赵锦钰	天津科技大学	硕士项目	车联网	基于深度强化学习的智能矿车健康诊断决策方法研究
2022SKYZ370	路开奎	天津科技大学	硕士项目	车联网	基于多模态人机交互技术的汽车智能座舱研究
2022SKYZ371	巨炳天	天津工业大学	硕士项目	车联网	新能源电动汽车锂离子电池剩余使用寿命预测
2022SKYZ372	张凯	天津理工大学	硕士项目	车联网	基于车路协同的多相机融合目标检测算法研究
2022SKYZ373	孙忠锐	天津理工大学	硕士项目	车联网	面向网联车行车安全的多模信息交互设计与量化分析研究
2022SKYZ374	何华林	天津理工大学	硕士项目	车联网	面向自动驾驶的人-路安全性目标检测研究
2022SKYZ375	王荣臻	天津师范大学	硕士项目	车联网	在混合流以及智能交叉口场景下基于隐私保护的网联自动驾驶车辆协同控制方案
2022SKYZ376	范帅坤	天津师范大学	硕士项目	车联网	面向智能驾驶域自适应语义分割模型研究
2022SKYZ377	孔思琪	天津师范大学	硕士项目	车联网	面向智能交通的动态图神经网络人流量预测关键技术研究
2022SKYZ378	齐佳杰	天津师范大学	硕士项目	车联网	基于深度学习的恶劣天气下短快拍辅助车辆定位技术研究
2022SKYZ379	李明欣	天津师范大学	硕士项目	车联网	复杂城市路网场景下基于层次图卷积神经网络的多模态交通流量预测方案
2022SKYZ380	季鹏昊	天津职业技术师范大学	硕士项目	车联网	基于多模式的智能汽车跟随与避撞分层控制研究

项目编号	姓名	学校	申请层次	重点支持方向	课题名称
2022SKYZ381	孙丰毅	天津职业技术师范大学	硕士项目	车联网	基于激光点云与图像数据融合的车辆盲区行人检测技术研究
2022SKYZ382	王书剑	天津职业技术师范大学	硕士项目	车联网	基于多源信息融合的商用车辆智能辅助驾驶系统关键技术及控制器平台研究
2022SKYZ383	李阳	天津职业技术师范大学	硕士项目	车联网	基于驾驶风格的智能车辆主动避障策略及跟踪控制研究
2022SKYZ384	齐蕾	天津职业技术师范大学	硕士项目	车联网	基于风险评估的人机共驾智能车换道策略研究
2022SKYZ385	杜琼	天津职业技术师范大学	硕士项目	车联网	非结构化道路下自动驾驶汽车的轨迹规划与跟踪控制研究
2022SKYZ386	杜英杰	天津职业技术师范大学	硕士项目	车联网	基于深度学习的分心驾驶行为检测和提醒系统研究
2022SKYZ387	徐慧	天津职业技术师范大学	硕士项目	车联网	基于FFA-Net与YOLOv5的雾天行车目标检测研究
2022SKYZ388	武继权	天津职业技术师范大学	硕士项目	车联网	基于无信号道路交叉口的智能车路协同防碰撞控制策略研究
2022SKYZ389	赵玮婷	天津商业大学	硕士项目	车联网	人机物融合的稀疏群智感知空气质量预测控制研究
2022SKYZ390	郭佳宁	天津商业大学	硕士项目	车联网	基于改进麻雀搜索的无线定位锚节点优化布设策略研究
2022SKYZ391	杨琪	天津城建大学	硕士项目	车联网	面向车路云边协同控制的多任务卸载及资源分配优化机制研究与应用
2022SKYZ392	秦海洁	天津城建大学	硕士项目	车联网	面向无人机图像的道路异常分割算法研究及实现
2022SKYZ393	刘程泰	天津城建大学	硕士项目	车联网	云边协同计算车联网场景下多目标优化任务卸载及资源分配的关键技术研究
2022SKYZ394	文馨	天津城建大学	硕士项目	车联网	基于DQN与智能网联车数据共享的智慧交通灯协同配时方法研究
2022SKYZ395	柯紫宇	天津城建大学	硕士项目	车联网	基于智能网联车载雷达障碍物检测的点云三维建模优化方法研究