

河北省教育厅

冀教研函〔2021〕12号

河北省教育厅

关于公布2022年省级研究生创新资助项目的通知

各研究生培养单位：

按照《河北省教育厅关于组织申报2022年河北省在读研究生创新能力培养资助项目的通知》（冀教研函〔2021〕8号）要求，经过专家评审和网上公示（公示期满无异议），决定对河北大学的《学科评估视域下高校二级院系战略发展规划的制定》等154项博士在读研究生创新项目予以资助（见附件1）；对河北大学的《中国共产党精神谱系的影像书写策略》等162项硕士在读研究生创新项目予以资助（见附件2）。并就有关事项通知如下：

一、各单位要督促各项目负责人，进一步完善创新资助项目的实施方案，并为项目开展提供政策支持 and 良好的条件保障。

二、各单位要严格遵守项目经费使用规定，做好经费管理。各负责人的经费使用要合规合理，切实见成效，不得以任何形式变相支出、违规使用经费。

三、各单位要督促各项目负责人按期完成项目的中期、结项、验收等工作。

四、各单位要充分调动研究生和指导教师创新的积极性，切

切实把创新资助项目组织实施好。

五、省教育厅将对所有资助项目实施动态管理，对于建设进度缓慢、建设效果不明显、建设经费使用不当的，将责令限期整改，未达到整改要求的，将予以撤项并追回资助资金。

附件：1. 2022年河北省博士在读研究生创新能力培养资助
项目名单（154项）

2. 2022年河北省硕士在读研究生创新能力培养资助
项目名单（162项）



附件 1

2022 年河北省博士在读研究生创新能力培养资助项目名单（154 项）

编 号	项 目 名 称	项 目 负 责 人	研 究 生 类 型	所 在 院 校	项 目 类 别	项 目 起 止 时 间	资 助 金 额 (万)
CXZZBS2022001	学科评估视域下高校二级院系战略发展规划的制定	丁 昭	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022002	基于共同富裕视角养老保险协调发展的实现路径	高 硕	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022003	杨家将文化现象研究	郝一帆	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022004	白洋淀流域生态环境治理保护政策法律问题研究	李汶卓	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022005	阿多诺音乐批评理论研究	李子豪	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022006	北方地区宋元时期金属货币文物研究	孙 斌	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022007	急性运动对情绪信息有意遗忘的影响及其机制研究	孙 潇	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022008	新出唐代墓志字词研究	王 静	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022009	博士研究生身份认同困境与发展策略研究	王 巨	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022010	马克思劳动社会化思想研究	闫淑珊	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022011	全球价值链重塑下中国参与全球经济治理体系改革的途径	杨 博	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022012	新中国感光材料企业关键核心技术攻关机制口述史研究	尹士超	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项 目 负 责 人	研 究 生 类 型	所 在 院 校	项 目 类 别	项 目 起 止 时 间	资 助 金 额 (万)
CXZZBS2022013	宋代军人退伍安置问题研究	张定恒	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022014	民国时期大学家政系科发展的经验与启示	张珍珍	博士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022015	无定型纳米二氧化硅诱发炎症转化的分子机制研究	曾昭穆	博士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022016	MOFs@COFs 复合材料的制备及其在喹诺酮抗生素残留检测中的应用	蔺姝敏	博士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022017	喜热灵芝基因组组装及其抗癌活性成分Ganodecalone A 生物合成途径探究	刘 雨	博士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022018	分子印迹吸附剂制备及全氟辛酸类污染物检测方法研究	卢彦科	博士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022019	铅对帕金森疾病的影响	牛 玥	博士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022020	基于光电忆阻器的人工视觉神经系统	裴逸菲	博士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022021	基于氧化葡聚糖水凝胶的制备及其在皮肤创伤中的应用	秦江辉	博士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022022	基于智能优化算法的抽水蓄能机组振动分析研究	曹庆皎	博士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022023	复杂环境下流域非线性径流预报研究	陈沫宇	博士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022024	基于深度学习的微波雨衰模型构建与降雨场反演技术研究	连 彬	博士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022025	澜沧江深大水库有机物循环规律演变研究	武金坤	博士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZBS2022026	渠道竞争背景下价格匹配和物流服务投资的交互影响研究	常美静	博士	河北工业大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022027	数字赋能高端装备制造业技术系统演化路径研究	李 晗	博士	河北工业大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022028	新型高频磁材料应力工况下磁特性测试方法与实验研究	窦 宇	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022029	干热岩超临界井筒管流及近井区域耦合机理研究	高 翔	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022030	基于效用的时间序列分析与预测	耿 萌	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022031	硫化镍电催化剂的可控合成、结构调控及析氢性能研究	何文君	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022032	Cu-Al-Mn 合金的细化机制及阻尼性能的研究	焦志娴	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022033	高精度踝检测机构型综合及其机器人辅助运动识别方法	刘承磊	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022034	库水作用下软-硬互层反倾边坡弯曲倾倒机理研究	刘 洋	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022035	等离子喷涂 Al-TiO ₂ (-SiC) 体系的反应机理与涂层的强韧化机制	马玉夺	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022036	依托电子晶体实现增强拓扑量子行为的研究	孟维真	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022037	面向大型空间碎片主动消旋的柔性接触碰撞机理研究	齐超群	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZBS2022038	河滩场地高承台桥梁群桩基础抗震性能 试验研究	闫志晓	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022039	钙钛矿—氧化铝自组装复合发光材料的 制备与 LED 发光应用	张璐璐	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022040	深度储备池计算模型及其应用研究	张明辉	博士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022041	土地产权稳定视角下农户化肥减量机理 与引导策略研究	申 琳	博士	河北农业大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022042	转基因 741 杨六倍体株系特性及营养生 长缓慢的分子机制	陈兴浩	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022043	大豆种皮裂纹 QTL 和候选基因挖掘	褚佳豪	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022044	中药小肽复合物对小鼠肠道免疫和肠道 菌群的影响	崔宇擎	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022045	大白菜软腐病抗病基因的鉴定及其分子 调控机制	葛蕴佳	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022046	小麦 TaCRK2 与 14-3-3 蛋白相互作用的 研究	顾 佳	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022047	基于低场核磁共振技术的花生品质性状 研究	李亚南	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022048	金属纳米酶降解环境中长残效磺酰脲类 除草剂的机制研究	杨冬臣	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022049	PRLR 不同剪接体对绵羊卵巢颗粒细胞 的调控机制	杨若晨	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022050	基于深度学习的青皮核桃识别与机械臂 采摘路径规划研究	杨淑华	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZBS2022051	雌激素通过 ZP1 调控性成熟期蛋鸡骨代谢的作用机制研究	岳巧娴	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022052	基于 SERS 的马铃薯单端孢霉烯毒素免标记定量检测研究	张 凡	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022053	植原体胁迫下枣树的巴豆酰化修饰	张力曼	博士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022054	平津联合征信所研究	董 啸	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022055	新文科建设背景下艺术硕士人才培养路径优化研究与探索	卢红玲	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022056	西北汉简符券传公文书分类整理与研究	罗 晨	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022057	中国共产党百年历史主题的实践智慧研究	马 静	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022058	《诗经图谱慧解》整理及研究	孟 荣	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022059	新时代全面依宪执政实现机制研究	唐树兴	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022060	人的全面发展视域下大学生自我领导力培育路径研究	任宇红	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022061	科学技术提升社会主义意识形建设实效性研究	王浩宁	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022062	当代中国武术学科化发展口述史研究	王巾轩	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022063	多元乡村治理主体的法治观念整体提升研究	王敬红	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022064	河北省高中生心理素质提升研究	魏秀超	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022065	晋察冀叙事的建构与影像再生产研究	朱文文	博士	河北师范大学	人文社科	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZBS2022066	Cauchy 积分公式及其相关问题的研究	高 龙	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022067	新型宇宙线热中子探测器性能研究	李兵兵	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022068	动态不确定性信息系统中知识的更新方法研究	李仲玲	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022069	直角三角形边界凸性问题	聂向向	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022070	用于锁模光纤激光器的带宽及波长可调的全光纤滤波器	王超然	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022071	雄安新区土壤—微生物—植物分布格局及互作关系	杨 佳	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022072	纳米阵列信息存储材料的制备与性能研究	张君梦	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022073	超图高维结构的相关问题研究	张蒙蒙	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022074	蛋白磷酸酶 PP2C34、PP2C75 在 ABA 信号通路中功能研究	张 雅	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022075	环糊精改性石墨烯气凝胶对硅氧烷的吸附性能研究	郑彦慧	博士	河北师范大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022076	线粒体动力学在呼吸道合胞病毒 (RSV) 复制中的作用及机制研究	程 婧	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022077	经 X-射线照射诱导的包含 HMGB1 蛋白外泌体调控食管鳞癌细胞放射敏感性的机制与转化研究	杜星语	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022078	PI3K-mTOR 通路介导 BAIAP2 调控应激致抑郁行为的作用及其机制研究	付亚伶	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5

编 号	项 目 名 称	项 目 负 责 人	研 究 生 类 型	所 在 院 校	项 目 类 别	项 目 起 止 时 间	资 助 金 额 (万)
CXZZBS2022079	环状 RNAcircCYP24A1 编码多肽促进食管癌生长和转移的作用及机制研究	谷丽娜	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022080	hiPSC-NSC 对肌萎缩侧索硬化症神经元自噬损伤的调控与机制	郭瑞云	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022081	下丘脑 PVN-CRH 神经元调控高血压交感过度激活的神经机制研究	郭鑫淇	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022082	基于细胞代谢组学的 5-氟尿嘧啶共晶 API 与 CCF 二组分协同作用机制研究	郝 汉	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022083	CDHR2 在未成熟畸胎瘤中的作用及与其发病关系研究	郝云涛	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022084	MTDH 促进食管鳞癌顺铂耐药作用及表观遗传学调控机制研究	贾云沅	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022085	lncRNA HIF1A-AS2 靶向 miR-30e-5p / CCND2 轴促进血管平滑肌细胞增殖的机制研究	林嘉杰	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022086	硫化氢通过调节铁死亡改善衰老大鼠内皮功能紊乱的机制研究	苗雨欣	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022087	m6A 修饰 Atg13Atg101 基因介导的炎症在 PM2.5 暴露致肺组织纤维化中的作用机制研究	宁 杰	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022088	新型非金属高价碘催化吡啶因并 [4,5-b] 吡啶的绿色合成及其应用研究	孙增辉	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022089	基于非编码 RNA 与机器学习构建法医学年龄推断体系	王郡颜	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5

编 号	项 目 名 称	项 目 负 责 人	研 究 生 类 型	所 在 院 校	项 目 类 别	项 目 起 止 时 间	资 助 金 额 (万)
CXZZBS2022090	NIR 响应的 NO 纳米发生器靶向调控 TRPV1 通道用于肿瘤精准治疗	王双玲	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022091	巨噬细胞 ORP2 对动脉粥样硬化的作用及机制研究	王晓微	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022092	钙紊乱介导程序性坏死在老龄术后认知功能障碍中的作用	张 琦	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022093	Circ_0023988 在非小细胞肺癌中诱导肿瘤相关成纤维细胞活化的作用及机制研究	赵 妍	博士	河北医科大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022094	寿胎丸调控有氧糖酵解影响胚胎滋养细胞侵袭的作用机制	梁 潇	博士	河北中医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022095	三化汤调节肠道菌群改善缺血性卒中血脑屏障机制研究	骆 姗	博士	河北中医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022096	基于 PGC-1 α -PPAR α 信号通路探讨泽泻汤对脂毒性心肌病的保护作用及机制	石 铖	博士	河北中医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022097	基于“调营阴、理卫阳”通过调节 Th1-Th2 探究刺血治疗慢性荨麻疹的机制研究	石 钰	博士	河北中医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022098	基于 GRP78-PERK-CHOP 通路探讨月经病寒凝血瘀证机制及温经汤干预研究	宋晓丹	博士	河北中医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022099	雏菊叶龙胆酮靶向 BRD4 逆转心肌纤维化的表观遗传学机制研究	张 宇	博士	河北中医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022100	当药醇苷通过 RPS23-MDM2-p53 途径调控食管鳞癌细胞增殖与凋亡的机制研究	周月鹏	博士	河北中医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1.5

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZBS2022101	基于界面氧空位光催化-芬顿协同处理焦化废水的研究	安伟佳	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022102	基于职业有害因素暴露组和遗传因素的颈动脉粥样硬化风险评估预测模型的建立	崔 炜	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022103	煤常温氧化的活性基团特性研究	董轩萌	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022104	Ac-SDKP 调控巨噬细胞转分化在矽肺纤维化形成中的作用与机制	耿 菲	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022105	基于生物信息学分析揭示脂质代谢关键基因在矽肺中的机制研究	何海兰	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022106	软骨细胞靶向敲除 STAT3 对小鼠骨质疏松性骨折愈合的影响及机制	侯晓丽	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022107	OA 成骨细胞与正常软骨细胞互作关键蛋白与级联机制研究	连强强	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022108	CircHDAC2-AUF1 蛋白复合体在异烟肼致肝损伤中的作用研究	孟春燕	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022109	富铜奥氏体轻质钢变形机制的研究	任喜强	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022110	环境铅暴露致小鼠神经元细胞铁死亡的实验研究	王伟轩	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022111	钢铁工人夜间轮班作业及昼夜节律相关基因与肾功能异常的关系研究	于 淼	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022112	含钛矿渣基无氟保护渣的熔化结晶行为及机理研究	张玓	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZBS2022113	喷吹石灰石粉用于转炉造渣脱磷的基础研究	张凯璇	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022114	肢体缺血训练缓解阿尔兹海默症认知障碍及机制	张 欣	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022115	多道次热轧态医用 Mg-Zn-Er-Zr-Mn 合金形变机制及降解行为规律	郑亚琪	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022116	核仁素/STING 信号调控巨噬细胞极化在矽肺纤维化过程中的作用机制研究	周 强	博士	华北理工大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022117	基于图神经网络的城市交通态势预测及可视化	董 慧	博士	石家庄铁道大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022118	高地应力隧道岩爆机理及防控技术研究	马超义	博士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022119	复杂轮轨激励下高速列车轴箱轴承载动力学特性研究	马巧英	博士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022120	侵蚀环境-列车荷载耦合作用下既有隧道衬砌损伤及可靠度研究	王大鹏	博士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022121	软土地区桩承式加筋路堤沉降控制技术研究	王 昕	博士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022122	非线性吸振器的多尺度效应与振动控制	王艳丽	博士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022123	数据驱动下的变转速滚动轴承故障诊断研究	苑宗昊	博士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022124	智媒时代国际舆论场重大疫情网络舆情传播研究	宋雯婕	博士	燕山大学	人文社科	2022.1--2023.1	1
CXZZBS2022125	基于脑电-功能近红外光谱技术的多模态脑功能监测及脑卒中运动功能评估研究	程生翠	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZBS2022126	氧化物固态电解质的失效和改善研究	戴秋实	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022127	基于多材料干扰的变刚度柔性抓取机器人设计理论与实验	单 煜	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022128	模糊正系统的跟踪控制设计及考虑网络攻击的研究	付立宁	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022129	基于生物动力学的肿瘤间质降压器用于深部肿瘤穿透	郝紫泞	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022130	磁流变抛光加工中的磁场动态特性及其加工机理研究	解明利	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022131	高动态随机循环工况离合器多场耦合机理及优化控制研究	金嘉玺	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022132	基于语义匹配与平衡的跨模态检索	李卓易	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022133	基于异构多机器人 SLAM 的火星巡视方法研究	刘 鑫	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022134	动态多目标优化算法动态响应机制的关键问题研究	马学敏	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022135	不确定非线性系统的状态约束控制	孟 蕊	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022136	基于表面等离子体共振的少模光纤传感器的设计和特性研究	孟潇剑	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022137	网络化非线性机械系统预设时间控制	宁鹏举	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022138	低温锂离子电池 Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ 基负极材料构筑及储锂性能研究	濮紫岩	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5

编 号	项 目 名 称	项 目 负 责 人	研 究 生 类 型	所 在 院 校	项 目 类 别	项 目 起 止 时 间	资 助 金 额 (万)
CXZZBS2022139	纳米贝氏体钢双阶快速相变工艺的研究与探索	孙东云	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022140	基于误差控制的水下无线传感网络节点迭代定位研究	覃玉华	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022141	数字流量控制单元故障诊断及容错控制研究	王 佩	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022142	MXene-MnO ₂ 复合材料的制备及在锂-空气电池中的催化研究	王洋洋	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022143	基于涡旋电磁波调制的 MIMO-ISAR 高分辨成像方法研究	杨 亭	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022144	硫杂环羰基化合物的合成及其储钠性能研究	张 萌	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022145	多重感知下移动机器人非合作目标捕获系统控制方法研究	张仕军	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022146	磁场中线载荷作用下轴向运动铁磁薄板的联合共振研究	解梦雪	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022147	Ti-DLC 薄膜变形行为分子动力学模拟	张思龙	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022148	基于深度学习和偏振成像的复杂水体鱼类检测技术研究	李时雨	博士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1.5
CXZZBS2022149	超临界二氧化碳燃煤发电系统焓经济分析与多目标优化	陈东旭	博士	华北电力大学	自然科学	2022.1--2023.1	无经费支持
CXZZBS2022150	基于可解释性分析的输电线路部件的目标检测技术	董 超	博士	华北电力大学	自然科学	2022.1--2023.1	无经费支持

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZBS2022151	基于群集智能优化算法的多元发电系统 灵活运行控制	刘 萌	博士	华北电力大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	无经费 支持
CXZZBS2022152	面向新型电力系统潮流频繁波动的无功 电压协调控制方法	王加浩	博士	华北电力大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	无经费 支持
CXZZBS2022153	基于深度知识推理的输电线路多目标检 测方法研究	王乾铭	博士	华北电力大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	无经费 支持
CXZZBS2022154	燃气轮机多盘拉杆转子系统多故障以及 耦合故障动力学特性研究	张 悦	博士	华北电力大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	无经费 支持

附件 2

2022 年河北省硕士在读研究生创新能力培养资助项目名单（162 项）

编 号	项 目 名 称	项 目 负 责 人	研 究 生 类 型	所 在 院 校	项 目 类 别	项 目 起 止 时 间	资 助 金 额 (万)
CXZZSS2022001	中国共产党精神谱系的影像书写策略	赵登文	硕士	河北大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022002	MicroRNA-669a-5p 通过靶向 G3BP2 来调控细胞初级纤毛的发生	代旭瑶	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022003	不同温度及应变率下 TiAlCrN 涂层力学性能研究	董国强	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022004	浅水湖泊胞外抗生素抗性基因多介质时空污染及传输机制	蒋良英	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022005	二维杂化 V ₂ C@Se(MXene) 铝电池正极材料制备及储能机理研究	吕文戎	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022006	基于高效、多色发光铜纳米团簇的芳香硝基爆炸物检测方法研究	马金珠	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022007	医疗云环境下基于多级角色的惰性审计方案	万 源	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022008	pH 响应型纳米粒子 CaO ₂ @Cu-LA 用于三阴性乳腺癌协同疗法的研究	汪 莉	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022009	基于量子点&钙钛矿复合单晶的热释电光电探测器研制	王 欢	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022010	肌原纤维蛋白/壳聚糖稳定 Pickering 乳液控释白藜芦醇特性研究	王明茹	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022011	MIL-101@MIP 制备及其对尿液中氟西汀和诺氟西汀的萃取分离应用	王 硕	硕士	河北大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022012	典型石油类污染场地的区域地下水生态环境效应研究	甘 爽	硕士	河北地质大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022013	新发展理念视角下京津冀协同高质量发展研究	李 曼	硕士	河北地质大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022014	基于空间句法的适老化环境微景观干预研究——以石家庄为例	芦 冰	硕士	河北地质大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022015	河北省乡村数字化治理效能提升“梗阻”及疏解路径研究	沈娴姣	硕士	河北地质大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022016	河北省建筑业碳排放效率及减排潜力研究	王斐然	硕士	河北地质大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022017	基于红外光谱技术的河北邯邢地区白涧铁矿蚀变及矿化特征研究	成嘉伟	硕士	河北地质大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022018	摩根石宝石学及成矿特征研究	付玉蕾	硕士	河北地质大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022019	纳米沸石/玄武岩纤维复合材料的制备及表征	郭 玲	硕士	河北地质大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022020	基于矩阵完备理论的地震数据同时插值和去噪方法研究	许昌昊	硕士	河北地质大学	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022021	疏水性离子液体对重金属 As(III) 的萃取分离性能研究	杨代琼	硕士	河北地质大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022022	面向智慧农业的土壤数据三维可视化研究	张 孟	硕士	河北地质大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022023	高浓度 CO ₂ 和水分亏缺协同调控大豆生长的生理及分子机制	常志杰	硕士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022024	基于人工智能强化学习特性的教与学智能计算模型研究	戴玉森	硕士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022025	分子标记辅助选育小麦抗白粉病新种质	高 月	硕士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022026	基于新型微纳谐振光栅的高性能折射率传感器设计	史超颖	硕士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022027	纳米空心介孔 MnO ₂ @PPy 核壳结构的可控制备及储能性能研究	童 林	硕士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022028	预应力混凝土钢管桁架叠合楼板拼缝构造优化	吴 悦	硕士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022029	粉煤灰中稀土元素的赋存状态和强化分离研究	邢静锴	硕士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022030	基于 GRACE 卫星的黄淮海平原地下水储量监测研究	张向蕊	硕士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022031	食源性耐药菌在环境中的分布规律及其在人体肠道的定植传播研究	张晓婷	硕士	河北工程大学	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022032	小微企业减税降费获得感影响因素及路径研究	牛美佳	硕士	河北工业大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022033	基于水资源生态足迹的京津冀城市群水-城关系及驱动力	乔友凤	硕士	河北工业大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022034	人工智能时代企业跨界转型实现逻辑与路径研究	宋志焯	硕士	河北工业大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022035	汽车分时租赁供应链融资与协调策略	张了天	硕士	河北工业大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022036	共同富裕的实质性进展研究	赵莎莎	硕士	河北工业大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022037	面向阿尔茨海默病诊断的多图谱功能磁共振成像动态时空融合学习方法研究	安琦瑾	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022038	基于准 Z 源逆变器的模块化开关磁阻电机驱动器宽调速域低转矩脉动系统研究	陈李枚	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022039	基于人工智能的高速公路智能压实方法	程 驰	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022040	基于静息态 fMRI 动态功能连接的阴性癫痫异常脑功能网络特异性研究	程 浩	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022041	调控群感分子强化厌氧颗粒污泥抗温度冲击性能的研究	冯晨迪	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022042	面向智能感知的双船起重机协作跟踪控制方法研究	胡 蝶	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022043	3D 打印混凝土材料早期梯度收缩与开裂机理研究	李启琪	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022044	特征模理论在植入式天线设计中的应用	刘 阔	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022045	基于铬掺杂二硫化锡的光电探测器的原理及功能特性研究	刘 哲	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022046	基于对比保序挖掘的时间序列特征提取研究	孟玉飞	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022047	3D 打印硫铝酸盐水泥基复合材料耐久性能实验研究	芮遨宇	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022048	直流真空开关电器永磁斥力机构运动特性监测与故障识别	宋柏阳	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022049	GIS/GIL 内部异物诱发电荷积聚机理及抑制方法研究	孙鑫博	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022050	高自旋极化拓扑半金属的开发与应用	王莉蓉	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022051	等离子喷涂硼化铌基纳米复合涂层致密化研究及性能调控	王晓龙	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022052	基于超支化结构自愈聚合物的生理信息检测柔性系统的研究	王子涵	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022053	三维形貌测量中离焦抖动条纹优化技术研究	杨静雯	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022054	苦卤镁资源综合利用制备高附加值镁盐材料	张大鹏	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022055	基于立方体网络的肺音识别方法研究	张逸轩	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022056	耦合热方程范数最优脉冲控制问题的计算	赵 睿	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022057	窄线宽激光器线宽测量及噪声分析	赵众安	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022058	大温度梯度及复合电压下环氧树脂电树枝特性及其抑制方法	郑靖泉	硕士	河北工业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022059	风沙流场与风沙防护设施的风洞试验研究	王 君	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022060	基于模糊内膜PID的固体电蓄热供热控制系统优化研究	王 毅	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022061	碳达峰碳中和背景下河北省建筑业低碳化发展路径研究	肖钦文	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022062	低温下厌氧+梯度曝气法强化 AGS 脱氮除磷的研究	赵 勇	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022063	地下洞室群应力流分布特征及支护设计研究	郑英豪	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022064	京津冀科技金融高质量发展的时空演化与创新路径研究	马彦奇	硕士	河北金融学院	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022065	新冠疫情对征信机构影响研究	王镛赫	硕士	河北金融学院	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022066	直播带货中的消费者权益保护制度研究	何凤娟	硕士	河北经贸大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022067	管理层能力与商誉减值问题研究——基于内部控制质量的中介效应分析	孔旭阳	硕士	河北经贸大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022068	我国种业支持政策的保险优化路径研究	梁 瑞	硕士	河北经贸大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022069	长城文化旅游的绿色发展评价与模式创新	刘恒琰	硕士	河北经贸大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022070	S市教育减负政策执行困境及对策研究——基于三圈理论	牛 巍	硕士	河北经贸大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022071	基于SCP分析的互联网平台经济反垄断研究	王亚南	硕士	河北经贸大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022072	基于碳达峰背景下河北省钢铁行业碳减排路径研究	王雁如	硕士	河北经贸大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022073	人工智能生成物的独创性研究	杨则文	硕士	河北经贸大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022074	基于企业社会责任的第三方回收闭环供应链最优策略研究	岳昊笛	硕士	河北经贸大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022075	河北省数字经济发展水平测度及影响因素研究	王江鑫	硕士	河北经贸大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022076	新媒体视域下河北省非遗APP的建设思考	李天滢	硕士	河北科技大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022077	基于供给侧调研的河北省应对人口老龄化研究	王政文	硕士	河北科技大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022078	当代青年“躺平”现象调查与对策研究	吴明琦	硕士	河北科技大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022079	单层过渡金属二硫化物 T 形纳米带 输运性质的研究	杜英娜	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022080	采用手持式线结构光三维测量引 导的智能铣削加工系统	冀赵辉	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022081	面向多分支语句的自动重构方法 研究	李朝帅	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022082	基于 NGCU 的空气质量指数预测模 型研究	李晓磊	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022083	自组装人工载氧体	刘亚楠	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022084	非水仲胺体系吸收 CO ₂ 反应动力学 与溶剂效应研究	龙青海	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022085	岩体动态损伤与渗透变化规律研 究	史方石	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022086	靛蓝染色废水电化学高效絮凝体 系研究	张梦迪	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022087	河北省水源水库水质演变及微生 物种群调控机制研究	张紫薇	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022088	基于原子层厚度 LDHs 的可控合成 及其光催化 CO ₂ 还原机制研究	赵 晴	硕士	河北科技大学	自然科学	2022. 1--2023. 1	1
CXZZSS2022089	中国特色学徒制评价体系构建研 究	朱春雨	硕士	河北科技师范学院	人文社科	2022. 1--2023. 1	0.5
CXZZSS2022090	板栗苞水提物对痢疾杆菌的抑菌 机制研究	陈丽楠	硕士	河北科技师范学院	自然科学	2022. 1--2023. 1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022091	Ag/聚多巴胺/CeVO4@蚕茧光催化抗菌材料的构筑及抗菌机理研究	陈美如	硕士	河北科技师范学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022092	黑水虻蛹壳改性生物碳正极材料的制备及其应用	李博文	硕士	河北科技师范学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022093	植物单宁替代抗生素在文昌鸡上的应用	李 想	硕士	河北科技师范学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022094	马蹄莲属单倍体愈伤组织诱导及再生体系建立	孙 轩	硕士	河北科技师范学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022095	桉柳盐腺结构泌盐机理研究	吴常伟	硕士	河北科技师范学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022096	壳聚糖-氧化石墨烯复合物的制备及其抗真菌活性的研究	张文婧	硕士	河北科技师范学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022097	化肥减量配施不同种类有机肥对糯玉米产量及品质的影响	左恽平	硕士	河北科技师范学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022098	新媒体背景下高校党史教育方法探析	孙佳艺	硕士	河北农业大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022099	过渡金属碳化物可控构筑及锂硫电池性能研究	冯继正	硕士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022100	高校智能化学业服务系统构建研究	何 晨	硕士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022101	基于双网络结构的高强度低电压响应型可形变水凝胶构建及可控机制	姜纯强	硕士	河北农业大学	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022102	基于 Keap1-Nrf2-HO-1 抗氧化应激信号通路研究橙皮苷对 ATO 肝损伤的保护作用机制	贾毓欣	硕士	河北中医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022103	补肾法调控 ceRNA 网络改善子宫内 膜容受性的分子机制	周玉玲	硕士	河北中医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022104	高速列车动荷载作用下隧道结构 振动响应及可靠性研究	常子红	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022105	三角形网格曲面上基于面卷积的 深度神经网络	郭 宇	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022106	盐岩扩容损伤特征与储气库最小 运行压力确定方法	李 铮	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022107	基于大数据的铁路选线设计方法 研究	宋晓松	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022108	惯容的非线性行为与减振应用	隋 鹏	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022109	极端竖向偏心荷载下城市在役独 柱墩桥梁抗倾覆性能与提升技术 研究	武启帆	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022110	极罕遇地震作用下城市在役独柱 墩桥梁抗倾覆性能与提升技术 研究	于子杰	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022111	可展式铁路抢修梁技术方案研究 与力学性能分析	张非凡	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022112	长次级双边直线牵引电机的优化 设计研究	赵乾凯	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022113	N, N' -亚乙基双马来酰胺酸衍生物的合成及性能研究	周红鹏	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022114	数字孪生城市的经济效应研究	武美豆	硕士	燕山大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022115	面向无边界化智慧政务数据共享的区块链赋能机制研究	周颖玉	硕士	燕山大学	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022116	纳米贝氏体轴承钢韧性控制机制研究	戴 钊	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022117	基于目标检测的人体异常行为检测	付 灏	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022118	高灵敏微腔型光纤 SERS 探针及其抗癫痫类药物检测机理研究	李佳轩	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022119	动态场景下的鲁棒视觉 SLAM	李鹏江	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022120	基于精准力觉交互的脊柱手术模拟训练系统构建与评测	赵宛男	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022121	板带连轧瞬态突变动态变规程道次间隙组织性能控制技术	梁师诚	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022122	基于语义信息融合的人群计数方法研究	刘嘉宇	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022123	可视化脑卒中运动功能数字评估系统	刘 影	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022124	考虑脆弱性的电网信息物理系统主被动防御策略	史华亮	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022125	B1500HS 高强钢拼焊板热成形极限预测	王鹤远	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022126	基于卫星通信实验系统的 LDPC 高速率多码率译码系统研究	王少娅	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022127	利用生活垃圾焚烧飞灰制备路面砖的设计方法与性能研究	王 帅	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022128	n 中取 k 冗余系统的成本效益比研究	王 妍	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022129	舰船运输足式液压机器人机身高度复合控制方法研究	王 源	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022130	基于非圆齿轮控制的绳驱动仿生脊柱机构解耦设计与力学行为分析	张 涛	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022131	基于 TRIZ 理论的多芯耦合微结构光纤设计	赵 畅	硕士	燕山大学	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022132	基于有限元方法的航天特殊材料水射流低碳加工技术研究	程沐铮	硕士	北华航天工业学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022133	空间折纸机器人及其捕获特性研究	王景田	硕士	北华航天工业学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022134	不同情绪启动下精神分裂症患者冲动性对其反应抑制的影响	徐若愚	硕士	承德医学院	人文社科	2022.1--2023.1	0.5
CXZZSS2022135	miR-30a 通过调控 PINK1 / Parkin 介导的线粒体自噬影响阿霉素产生的心脏毒性	董香军	硕士	承德医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022136	结肠癌外泌体 miR-29a-3p 通过抑制 SPRY1 促进微血管生成的机制研究	李思锦	硕士	承德医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022137	大鼠门静脉血栓模型的建立及血栓动态演变过程研究	李威威	硕士	承德医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022138	miR-145 负调控 HMGB3 激活 PI3K/AKT 通路在 NSCLC 发生发展中的作用机制	李新洋	硕士	承德医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022139	CTRP 家族与冠状动脉性心脏病的相关性研究	刘逸翔	硕士	承德医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022140	FISH 探针 CDKN2A 基因联合 Hedgehog 信号通路在恶性间皮瘤中的作用机制及诊断价值的研究	马冠英	硕士	承德医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022141	PRMT7 通过 PI3K/AKT 信号通路抑制胃癌的增殖和迁移	王雪梅	硕士	承德医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022142	基于 shotgunmetabarcoding 技术的铁笛丸鉴定及生物信息学分析流程开发	张召雷	硕士	承德医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022143	RNF6 在大肠侧向发育型肿瘤中的表达研究	郑晓芳	硕士	承德医学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022144	酵母双杂交系统筛选与不可分型流感嗜血杆菌 P6 蛋白互作的蛋白	安 晶	硕士	河北北方学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022145	槲皮素通过 JNK 对 A β 25-35 诱导 PC12 线粒体途径凋亡的保护机制研究	戴月英	硕士	河北北方学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022146	人脐带间充质干细胞对树突状细胞的免疫调节作用的研究	李唯峰	硕士	河北北方学院	自然科学	2022.1--2023.1	1

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022147	外源物质 Na ₂ SeO ₃ 和 K ₂ SO ₄ 对西兰花营养品质及硫苷含量的影响	刘 萌	硕士	河北北方学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022148	预防兔腹泻发酵中草药制剂的制备及应用	刘 月	硕士	河北北方学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022149	氮素形态对花后初期高温胁迫诱导玉米籽粒败育的影响研究	孟亚轩	硕士	河北北方学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022150	槲皮素调控肿瘤微环境延缓非小细胞肺癌 EGFR-TKIs 耐药机制的研究	王苑娣	硕士	河北北方学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022151	槲皮素通过 p38/MAPK 信号通路对 A β 25-35 诱导 PC12 损伤的神经保护作用研究	赵雨薇	硕士	河北北方学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022152	流感嗜血杆菌外膜蛋白 P6 单链抗体噬菌体文库的构建及筛选	赵子红	硕士	河北北方学院	自然科学	2022.1--2023.1	1
CXZZSS2022153	德勒兹电影理论对实验电影创作的启示探究	陈洪卫	硕士	河北传媒学院	人文社科	2022.1--2023.1	无经费支持
CXZZSS2022154	东方美学视域下国产动画中传统文化传播分析	陈媛媛	硕士	河北传媒学院	人文社科	2022.1--2023.1	无经费支持
CXZZSS2022155	雄安新区传统产业转移升级的法治保障研究	潘 帅	硕士	华北电力大学	人文社科	2022.1--2023.1	无经费支持
CXZZSS2022156	“双碳”背景下助力能源转型升级的风电预测研究	申晓雨	硕士	华北电力大学	人文社科	2022.1--2023.1	无经费支持
CXZZSS2022157	融合多头注意力机制的风电机组健康状态评估	王继发	硕士	华北电力大学	自然科学	2022.1--2023.1	无经费支持

编 号	项 目 名 称	项目 负责人	研究生 类型	所在院校	项目类别	项目起止时间	资助金额 (万)
CXZZSS2022158	等离子体氟化纳米 SiO ₂ 对环氧树脂内部水分侵入影响的研究	夏国巍	硕士	华北电力大学	自然科学	2022.1--2023.1	无经费支持
CXZZSS2022159	基于 FMA 与 MR 的灾后肢体康复训练评估系统	丁 乐	硕士	华北科技学院	自然科学	2022.1--2023.1	无经费支持
CXZZSS2022160	基于开源 GRASS 的采空区沉陷可视化分析与智能预测研究	谷 雷	硕士	华北科技学院	自然科学	2022.1--2023.1	无经费支持
CXZZSS2022161	模拟零价铁反应型循环井原位修复苯污染地下水研究	袁浩巍	硕士	防灾科技学院	自然科学	2022.1--2023.1	无经费支持
CXZZSS2022162	差容型反馈式地震监测仪研究	张兵兵	硕士	防灾科技学院	自然科学	2022.1--2023.1	无经费支持

