

# 河北省教育厅文件

冀教研〔2020〕10号

---

## 河北省教育厅 关于下达 2021 年省级研究生创新资助 项目立项的通知

各研究生培养单位：

根据《河北省教育厅关于实施河北省研究生创新资助项目的通知》（冀教研〔2015〕2号）及《河北省教育厅关于组织申报2021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〔2020〕3号）要求，经各研究生培养单位推荐申报，省研究生教育指导委员会、省教育厅组织专家对项目进行专家评审、结果公示等工作。经研究，决定对河北大学的《推进税收治理现代化的障碍与路径》等308个省级研究生创新资助项目予以立项资助，并就有关事项通知如下：

一、各单位要进一步完善创新资助项目的实施方案，落实组

织、政策等保障措施，为项目的研究和实施创造良好的环境和条件。

二、各单位要认真执行财经纪律，严格按照有关部门的要求安排使用经费，要确保经费使用充分高效，严禁虚假冒领或挪作它用。

三、各单位要按期完成项目的结题、评估、验收等工作。对于应结而未结的项目，要加大调度和督导，责成项目负责人限期完成。各单位要通过项目立项和实施充分调动研究生和广大教学、科研与管理人员参与创新的积极性，不断总结经验，及时发现和解决工作中的问题，切实把创新资助项目组织实施好。

四、省教育厅将适时对各单位落实立项项目的实施情况进行检查，密切关注项目的实施及进展情况，对没有进展或没有希望落实的项目将予以撤销并追回资助经费。

- 附件：1. 2021 年河北省博士研究生创新资助项目立项名单  
2. 2021 年河北省硕士研究生创新资助项目立项名单



---

内部发送：省教育厅有关领导。

---

河北省教育厅办公室      （主动公开）      2020年12月17日印发

---

## 附件 1

## 2021 年河北省博士研究生创新资助项目立项名单（共 140 项）

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021001	推进税收治理现代化的障碍与路径	朱碧莹	博士	河北大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021002	智能时代网络平台“超级权力”的形成、扩散及治理逻辑	张红光	博士	河北大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021003	中国当代自传体小说研究	魏雪	博士	河北大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021004	魏晋士人的音乐审美风尚	赵浩	博士	河北大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021005	“大学发展战略与规划”的制定逻辑及实施路径-基于“高等教育重点建设”政策背景的分析	史晓莹	博士	河北大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021006	人口结构变动对我国在全球价值链中产业地位的影响	杜泽丹	博士	河北大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021007	海河流域水利纠纷与乡村社会研究（1949——1978）	吴明晏	博士	河北大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021008	清代华北的白银货币与金融市场研究	王治胜	博士	河北大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021009	河北地区唐辽宋元墓葬文化研究	汤艳杰	博士	河北大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021010	人类 AC3 基因肥胖相关 SNP 位点对肥胖作用的分子机制	王伟娜	博士	河北大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021011	碳点纳米载药体系对于肿瘤骨转移方面的治疗作用	韩宇	博士	河北大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021012	TiC 电子传输层电学输运与界面钝化研究	丁阳	博士	河北大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021013	Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> /Si 异质结构材料的制备及其光热电器件应用研究	马继奎	博士	河北大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021014	萘酰亚胺-亚胺二糖类簇糖的合成及糖苷酶活性研究	王光远	博士	河北大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021015	奥塔蛛属的分类与系统发育研究	母焱楠	博士	河北大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021020	产业创新生态系统韧性：机理、测度及仿真研究	赵玉帛	博士	河北工业大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021021	基于能源禀赋异质性的区域碳排放影响机制及协同减排路径研究	吴林飞	博士	河北工业大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021022	二维 Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> MXene-多孔碳纤维复合薄膜的制备及亲锂/硫特性研究	贺禹森	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021023	含稀土发光水凝胶的构筑及其多重刺激响应性行为	李彬	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021024	粉末 3D 打印磷酸镁水泥基电磁超材料防护机理研究	吴尧尧	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021025	类脑脉冲神经网络构建及其电磁神经调控下的多脑区协同	刘东钊	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021026	高频电工磁性材料磁特性机理分析与应用拓展研究	杨明	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021027	基于面板水平位移的台阶式加筋土挡墙稳定性判别方法研究	高珊	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021028	拓扑电子晶体的设计与物性研究	靳蕾	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021029	自立式 Cu <sub>2</sub> O 纳米线用于光催化降解材料的研究	李曼	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021030	基于金刚石的高功率窄线宽布里渊激光研究	金舵	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021031	L波段机翼复合天线阵列研究	唐灿	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021032	条纹投影三维测量中精度影响因素分析与改进方法研究	于瑾	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021033	面向逆变器-永磁电机的高频声振机理与多参数协同抑制研究	邱子楨	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021034	干热岩超临界CO <sub>2</sub> 循环与碳封存耦合特性研究	孟楠	博士	河北工业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021120	社区居家养老服务评价与提升策略研究	张艺杰	博士	燕山大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021121	基于主动悬架的应急救援车辆姿态快速调节控制方法研究	张伟	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021122	镁合金耐蚀涂层的制备方法	冯佳文	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021123	Cr-DLC薄膜超低摩擦学性能分子动力学模拟	邵未	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021124	适用于多速率通信系统的可变扩频因子互补码设计研究	田立影	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021125	基于杂原子掺杂多孔碳材料的全碳基锂离子电容器研究	孔丽娜	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021126	多任务学习和图像质量评价引导的人数统计方法研究	李贺	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021127	仿生型“纳米淋巴系统”降低肿瘤间质液压实现水动力治疗	丛聪	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021128	碱渣-电石渣激发全固废混凝土的力学性能与设计方法	郭维超	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021129	机理解析和数据驱动融合的热轧产品质量诊断及缺陷溯源识别	郭贺松	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021130	生物医用钛锆基合金力学性能及腐蚀行为的研究	姬朋飞	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021131	合理设计高容量的 Mxene 基负极材料	李晨阳	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021132	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /WSe <sub>2</sub> 异质结制备与光电性能	叶坤	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021133	足式机器人腿部液压驱动系统轻量化参数设计方法研究	朱琦歆	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021134	智能助行机器人可重构设计与自主导航研究	张硕	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021135	嵌芯强化软体驱动器设计及其康复助力应用研究	陈新博	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021136	带钢弹塑性滞后变形下热轧机振动机理及动力学行为研究	彭荣荣	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021137	移动通信环境下的异构车联网络鲁棒安全传输	谢元艾	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021138	时滞电网负载频率系统的分析与控制	王毅博	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021139	储能变流器谐波治理的复合控制研究	庆宏阳	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021140	基于液晶填充型微结构光纤的温度和电场传感特性研究	郭英	博士	燕山大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021069	生物标志物 NLR 与胫骨平台骨折损伤严重程度相关性分析	王忠正	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021070	羊膜/PCL 纳米纤维膜负载 BMP-2 在髓白后壁骨缺损中的应用	田思宇	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021071	睾酮对 SH-SY5Y 细胞线粒体稳态的调节机制研究	张天鳌	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021072	mTOR 信号通路在间充质干细胞治疗糖尿病肾病中的调控机制	何晶晶	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021073	SIRT1 通过抑制内质网应激来抑制腹主动脉瘤平滑肌细胞的凋亡	刘晓琴	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021074	延髓儿茶酚胺能神经元调控心血管活动的环路机制	隽诗芮	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021075	FGFR 受体靶向肿瘤分子影像探针的构建及基础研究	陈昉	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021076	17 $\beta$ -雌二醇通过 MAPK/ERK/NF- $\kappa$ B 信号通路抑制椎间盘退变的作用机制研究	霍亚冲	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021077	AKR1C3 通过雄激素/AR 信号通路促进肝细胞肝癌进展的机制研究	王一军	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021078	HNF1 $\alpha$ 靶向调控食管癌细胞放射敏感性的机制与转化研究	邹乃祎	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021079	LN 时单核细胞对肾小球系膜细胞中 circRTN4 调节作用及机制	苗心妍	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021080	中药提取物 HPF2001 抗高热惊厥机制的研究	靳保花	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021081	基于脂质的多靶向、多模式的“all-in-one” 纳米给药体系的研究	王觅	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021082	大气污染物与辅助生殖人群出生缺陷的相关性研究	李立鹏	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021083	应用多维牵引复位器微创治疗下肢骨折的前瞻随机对照研究	王宇钊	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021084	探究胞啃及Bryostat1通过改变靶抗原浓度对CART细胞治疗的影响	王晓峰	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021085	新癌基因PCID2在结直肠癌中的功能作用机制及临床应用研究	王欣	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021086	炎症因子白介素6介导老年性耳聋的机制研究	路明顺	博士	河北医科大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021016	子牙河流域磷源基质磷酸盐氧同位素比率数据库构建	杨晶	博士	河北工程大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021017	农田灌溉用水与耗水双控方法研究	徐丹	博士	河北工程大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021018	优先流现象对土壤水再分配影响试验研究	尤今	博士	河北工程大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021019	基于多源信息融合的冀南平原土壤湿度快速诊断技术研究	王金贵	博士	河北工程大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021047	网络场域意识形态的生成逻辑及其治理研究	徐雁红	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021048	基于同行评价视角的地方院校博士学位论文质量研究	董宗旺	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021049	高中化学“模型认知”核心素养的测评研究	焦利燕	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021050	《文选》六臣注引乐府史料研究	刘奕璇	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021051	近代中国农业救国思潮的产生及其流变	韦震	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021052	赛博朋克电影中的科技叙事与审美价值研究	李琳	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021053	中国共产党请示报告制度的变迁研究	郭蕊	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021054	新时代中国乡村治理绩效评估指标体系与主体构成	宋俊敏	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021055	融媒体背景下高校唯物史观教育实施路径探析	曹艳梅	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021056	河北省高校来华留学生 HSK 成绩影响因素及提升策略研究	张金哲	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021057	学龄儿童动作能力、感知能力和体力活动的关系研究	周林	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021058	钱币学科在中国的建设发展研究	武宏伟	博士	河北师范大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021059	金属氧化物薄膜的制备及物性研究	卢建敏	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021060	基于导航大数据的旅游客源分布集中度计算方法	邢倩	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021061	基于构建超晶格结构改善钙钛矿光伏材料性能的研究	成丽苹	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021062	越冬期大鸨肠道微生物群落结构及其变化	路致远	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021063	微管相关蛋白 AtMAP3 在拟南芥小孢子发育过程中的功能探究	刘兆姣	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021064	细胞外 ATP 参与拟南芥花粉低温胁迫适应性的生理机制	印宏敏	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021065	烟草衰老相关转录因子 <i>NtNAC177</i> 功能初步探究	卢明月	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021066	Clifford Fourier 变换的相关问题研究	史海盼	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021067	DNA 折纸中的编码问题	苏晓薇	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021068	自启动 Mamyshev 振荡器脉冲动力学特性研究	闫丹	博士	河北师范大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021035	尖孢镰刀菌 CEK26_004779 基因功能分析	董燕红	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021036	芽孢杆菌挥发性物质 6-甲基-2-庚酮对早疫病菌细胞结构和膜渗透性影响	张岱	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021037	丹参多糖对氟苯尼考致肉鸡肾功能损伤缓解作用的研究	王霄	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021038	基于壳聚糖接枝共聚物自组装系统的菊苣酸钠米制剂研究	王庚南	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021039	大白菜叶色深绿突变体 dg-2 候选基因的鉴定及其分子调控机制	苏湘杰	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021040	利益联结模式与农业产业化联合体经营绩效增长研究-以河北省为例	李含悦	博士	河北农业大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021041	3'-去甲基-4'-去羟基牛蒡苷元转化菌株的分离筛选及耐氧驯化研究	尤文雅	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021042	新型多孔聚合物的设计制备及其在食品中农药残留高灵敏度分析中的应用基础研究	王钊钊	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021043	核桃 bHLH 转录因子家族成员挖掘及茉莉酸调控转录因子 bHLH3 耐低温胁迫中的作用机制研究	刘凯	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021044	葡萄糖调控绵羊颗粒细胞类固醇激素分泌的分子机制研究	王泳	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021045	基于多模态融合的奶牛表型特征解析技术研究	李可强	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021046	小麦抵御叶锈菌及非生物胁迫过程中 F-box/Kelch 类基因 TaFBK3 的功能研究	魏春茹	博士	河北农业大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021094	基于大数据技术的烧结产质量级联预报系统研究	李欣	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021095	PM2.5 暴露加速 APP/PS1 大鼠认知损害及丰富环境的防治	高福佳	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021096	基于高温连铸坯图像信息深度挖掘的智能铸坯表面缺陷诊断系统	曾凯	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021097	轴承钢枝间碳化物析出热力学研究	冯乾	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021098	巷道岩爆声发射时-频信息联合响应特征及预测方法实验研究	梁鹏	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021099	钢渣基金固废胶凝材料水化机理研究	安宇坤	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021100	Ar-H <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> O 气氛下气-固反应脱碳炼钢基础研究	王旭锋	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021101	高炉渣基含硼无氟保护渣熔化结晶特征及矿相转变规律	刘磊	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021102	基于矿井大数据深度挖掘的火灾智能预警模型研究	周旭	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021103	基于 Moldflow 模拟预测铁矿尾矿库周边地下水污染的环境影响	李悦	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021104	铁基纳米晶合金的组织调控及其强韧化机制	刘国龙	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021105	Anlotinib 联合 Sintilimab 对乳腺癌杀伤作用及机制研究	张洪梅	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021106	初级纤毛对肌成纤维细胞衰老抑制矽肺纤维化的调节机制研究	李倩	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021107	MAPK/FOXO3a 信号调控内皮细胞转化在纤维化过程中的作用机制研究	李宁	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021108	环境雌激素 DEHP 对正常及去势雌性大鼠学习记忆影响的差异及机制	白静	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021109	CBF-1 在子宫基质细胞蜕膜化异常所致复发性流产中的机制研究	王怀宾	博士	华北理工大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021087	基于线粒体功能障碍激活的 mtROS/TXNIP/NLRP3/Caspase-1 生物轴探讨益气活血法黄芪当归有效成分治疗早期 DKD 的作用机制	靳贺超	博士	河北中医学院	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021088	基于 PI3K/AKT/mTOR 和钙超载及钙通道探讨 8-姜酚心肌保护作用及机制研究	薛玉聪	博士	河北中医学院	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021089	基于 NLRP3 炎症小体通路探讨楮实子防治药物性肝损伤的机制	张焱东	博士	河北中医学院	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021090	慢性应激肝郁脾虚模型大鼠肠道短链脂肪酸及其受体 GPR41/43 表达变化及逍遥散干预机制研究	王浩	博士	河北中医学院	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021091	基于 CTRP3 调控血管新生的 IPF 气虚血瘀证候物质基础及补阳还五汤的干机制研究	赵舒	博士	河北中医学院	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021092	补肾法提高胚胎质量与靶向线粒体-内质网钙稳态调控早期胚胎凋亡的研究	管凤丽	博士	河北中医学院	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021093	基于 CTRP3 调节 TGF- $\beta$ 1/Smads 通路探讨特发性肺纤维化证候特征及补阳还五汤作用机制	靳枫	博士	河北中医学院	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZBS2021110	高铁设计阶段投资智能估算理论与方法研究	喇海霞	博士	石家庄铁道大学	人文社科	1.0	2021.1-2022.1
CXZZBS2021111	基于盾构掘进参数的典型不良地质识别	武薇	博士	石家庄铁道大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021112	高速动车组蛇行运动特性及半主动控制研究	王鹏	博士	石家庄铁道大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021113	加筋土挡墙土工格栅蠕变行为及本构模型研究	李乔一	博士	石家庄铁道大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021114	高陡裂隙岩质边坡锚固参数优化技术的研究	金申熠	博士	石家庄铁道大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021115	基于声发射富水区地铁盾构管片损伤定位识别与安全性能评估方法研究	李军伟	博士	石家庄铁道大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021116	列车荷载作用下 CA 砂浆动态本构关系理论与试验研究	赵佳	博士	石家庄铁道大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021117	季冻区高速铁路路基沉降病害监测与加固技术研究	介少龙	博士	石家庄铁道大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021118	两种波形柱体的气动特性研究	孙一飞	博士	石家庄铁道大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
CXZZBS2021119	分布式驱动电动汽车车辆行驶状态参数估计研究	王桂洋	博士	石家庄铁道大学	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

## 附件 2

## 2021 年河北省硕士研究生创新资助项目立项名单（共 168 项）

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021001	“塞罕坝精神”的教育价值及践行路径研究	姜旭	硕士	河北大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021002	口述历史视阈下高校名人档案活化保护与开发策略研究	祝金梦	硕士	河北大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021003	新媒体视域下翻译硕士培养与地方文化国际传播结合路径	杨鑫妮	硕士	河北大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021004	地缘政治风险、国内多元化与企业国际化绩效	郭家琛	硕士	河北大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021005	广义 Lemos-Soares 型对数优越若干研究	封泽晟	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021006	胶质母细胞瘤 DNA 损伤修复通路标志物筛选与化疗抵抗新机制	肖梦麟	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021007	基于深度学习的肺 CT 图像复杂肿瘤分割方法	陈康	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021008	基于用户行为预测的云数据审计方案研究	王浩宁	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021009	高铁酸钾缓释材料原位修复底泥中的磷	韩凯	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021010	基于阈值开关忆阻器的人工神经元	晏磊	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021011	环状流夹带液滴参数测量及溯源关键技术研究	贾慧君	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021012	吨酮类衍生物 Topo/HDAC 双靶点抑制剂的设计合成及抗癌活性研究	朱昕悦	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021013	贵金属/有序介孔碳制备及其电分析检测端粒酶活性研究	安思莹	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021014	荒漠植物沙鞭 DSE 对小麦的促生抗旱研究	刘燕霞	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021015	具有非瞬时脉冲的集值微分方程解的稳定性问题	郭梦煜	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021016	利用临界 Sauter 磁阶从真空中产生具有反常磁矩的中性费米子	贺子旺	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021017	基于网络药理学和分子对接优化中医治疗 COVID-19 用药模式研究	熊佳铭	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021018	乙酰胆碱酯酶荧光探针的设计及农残快检中的应用	姚萌	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021019	炎症微环境响应的 DNAzyme 复合水凝胶在骨愈合中的应用研究	霍文迪	硕士	河北大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021020	基于角色发现的供应链网络结构演化研究	郝晓倩	硕士	河北工业大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021021	习近平关于选人用人的重要论述研究	崔亿久	硕士	河北工业大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021022	河北省产业转型升级下环渤海地区旅游外宣翻译的生态学阐释——以河北省沧州市南大港产业园区湿地的外宣翻译为例	王喜悦	硕士	河北工业大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021023	网络嵌入视角下科技金融政策绩效研究	陈文静	硕士	河北工业大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021024	我国家庭金融诈骗风险识别、度量与预警研究	张春蕾	硕士	河北工业大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021025	利用表面化学调控冰晶成核的机理研究	秦思佳	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021026	深度分箱置信度筛选森林	马鹏飞	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021027	光-酶集成纳米催化剂的制备及其降解水中污染物	曹雪	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021028	非规则大型空间碎片变刚度弹性冲击主动消旋机理研究	魏梓颖	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021029	航发叶片等离子焊接修复弧压检测与随形跟踪控制方法研究	母嘉恒	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021030	基于半实物仿真平台的电驱系统声品质评价分析与策略寻优	成海全	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021031	基于数字图像技术的绳系卫星系绳的运动检测方法的研究	彭思淇	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021032	站用铅酸蓄电池均衡控制策略及其对寿命的影响	王晓鹏	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021033	直流接触器电弧数学模型研究及其优化设计	张峰	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021034	个体颞叶癫痫患者静息态功能磁共振成像发左侧定位的机器学习方法研究	杨泽坤	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021035	基于电动汽车无线电能传输系统的新型复合式磁屏蔽材料及结构研究	张文婷	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021036	孔道疏水的Al-beta沸石固体酸催化剂制备及其高效催化乳酸合成丙交酯	刘文卓	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021037	多功能石墨烯/MXene/铜纳米线复合薄膜的制备与性能研究	王喜花	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021038	基于石墨烯负载二硫化镍催化纳米镁基材料储氢性能研究	王鹏	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021039	高功率金刚石拉曼激光器空间光束特性研究	陈晖	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021040	基于超瞬态SBS的超短激光脉冲产生技术	樊榕	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021041	冀北地区装配式村镇住宅超低能耗设计研究	麻峰瑞	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021042	基于周期事件触发机制的离散神经网络的网络化同步控制	王勇	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021043	基于深度学习的方面术语情感分析	肖腾飞	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021044	高性能蓝光热蒸镀钙钛矿电致发光器件的研究	黄立鑫	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021045	非完整局势博弈空间的正交分解	戴晓妍	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021046	多场耦合下纳米流体强化换热研究	郑丹	硕士	河北工业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021047	信息茧房视域下基于用户画像的多样化标签推荐方法研究	李凯	硕士	燕山大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021048	“大智链云”支持下创新券的运作新生态及功能体系设计研究	宋哈尔·海拉提	硕士	燕山大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021049	基于3D打印的椎间融合器研究及性能分析	崔敬斌	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021050	(CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> MnCl <sub>4</sub> 单晶制备与磁电性能	于童童	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021051	不确定信道状态下车联网资源优化管理	苏佳伟	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021052	基于卫星通信试验系统的TPC高速编解码系统研究	廖鹏	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021053	有机复合聚集体系电致化学发光器件特性研究	高静	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021054	全时四驱车非圆面齿轮中央差速器的构型原理与限滑特性	李冰冰	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021055	水陆两栖四足机器人浮游腿的设计及应用	叶鑫	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021056	基于超声振动AFM探针修锐机理研究	高玉东	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021057	基于非圆齿轮驱动的双质体惯性冲击管道机器人动力学	卢佳芮	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021058	高速重载铁路高锰钢辙叉失效机理研究	齐向阳	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021059	充氢处理对高锰钢辙叉焊接接头高周疲劳性能的影响	申书超	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021060	支持神经域模型驱动的脑电数据增强和特征泛化提取研究	米瑞甫	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021061	基于减材原理的高伸缩率折纸机器人创新设计与实验研究	魏显贺	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021062	电磁锚杆设计与实验研究	穆壮尉	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021063	一种柔性加载摩擦环式同步器的创新设计与控制	彭昀傲	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021064	基于脑电驱动的踝关节康复训练综合范式研究	张一诺	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021065	多智能体系统新型重置PI控制器设计及性能分析	崔海龙	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021066	基于深度学习的水下机器人安全定位算法研究	孟媛	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021067	基于信号增强的类不平衡故障诊断	关阳	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021068	基于SPR效应的微结构光纤偏振器件的研究	杨慢	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021069	有机正极材料3BQ合成及其储锂性能的探究	张一	硕士	燕山大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021070	小麦抗根腐叶斑病种质资源挖掘与遗传位点全基因组关联分析	苏君	硕士	河北农业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021071	小麦NF-YB11转录因子基因介导植株抵御干旱能力及分子机理	白欣阳	硕士	河北农业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021072	基于网络的农业类一级学报摘要双语语料库	关昊	硕士	河北农业大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021073	基于图像识别技术的果园智能风送式喷雾系统研究	边永亮	硕士	河北农业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021074	基于深度视觉及蚁群规划算法的Y-shaped果树精准喷施路径规划方法研究	梁娟	硕士	河北农业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021075	基于超交联聚合物的功能化富碳纳米网络的制备及其储钠性能研究	罗新英	硕士	河北农业大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021076	基于“关系-能力”的国际高铁联营体竞合策略研究	李慧敏	硕士	石家庄铁道大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021077	基于“源-流-汇”理论的城市公园通风廊道风环境研究	闫星宇	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021078	基于矩张量反演的盐岩热力损伤破坏机制研究	王子恒	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021079	基于 MPC 的车辆轨迹跟踪控制研究	辛建平	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021080	基于神经网络和李雅普诺夫指数的轴承故障智能诊断	张杨昆	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021081	三维人体模型动作序列的分类和预测	丁铂栩	硕士	石家庄铁道大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021082	妊娠刺激醛固酮活化诱导巨噬细胞表型转化加重慢性肾脏病损伤机制及益肾健脾泻浊解毒化瘀中药的保护作用	何 珍	硕士	河北中医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021083	补肾法靶向 KLF4 调控糖酵解在改善子宫内膜容受性和促进胚胎着床的作用及机制	曹 璨	硕士	河北中医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021084	益肾健脾泻浊中药调控 SGK1/TGF- $\beta$ 信号通路抑制慢性肾脏病妊娠大鼠肾脏血管新生的机制研究	周文平	硕士	河北中医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021085	纳米贝氏体轴承钢相变规律对组织性能的影响	潘强	硕士	河北工程大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021086	邯郸市农田重金属来源解析及生态风险评价	蔡昂祖	硕士	河北工程大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021087	深部巷道围岩拉剪破裂机制及其演化规律研究	郭钊君	硕士	河北工程大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021088	高铝粉煤灰中锂、镓分离提取热力学模拟及迁移机理研究	齐德娥	硕士	河北工程大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021089	基于深度学习的京津冀地区农业干旱监测模型构建	胡小枫	硕士	河北工程大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021090	土壤侵蚀过程与梯级水库重金属迁移转化机制影响研究	陈晨晨	硕士	河北工程大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021091	钢渣掺合料对全尾矿轨枕混凝土的影响及作用机理研究	任真真	硕士	河北工程大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021092	基于蛋白质序列的 DNA 和 RNA 绑定位点预测研究	倪建威	硕士	河北工程大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021093	脂肪干细胞对光老化性色素沉着模型的作用及其机制的探索	豆舒乾	硕士	河北工程大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021094	文化强省战略下河北省红色文化保护与利用研究	杨洋	硕士	河北科技大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021095	《新冠肺炎疫情常态化防控背景下线下教育机构生存发展路径研究——以河北省为例》	解凤	硕士	河北科技大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021096	基于信息共享的河北省军民融合科技协同创新发展机制研究	郭菲	硕士	河北科技大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021097	基于相变材料的热能存储/电磁屏蔽复合功能织物的制备	郝尚	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021098	四旋翼无人机有限时间控制算法研究	郑文棧	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021099	分级纳米多孔 CuCoAl 自燃烧合成高负载电极及赝电容储能	杜保宁	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021100	考虑组合楼板作用的装配式钢框架抗震性能分析	叶锡豪	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021101	融合多种技术的孔雀石绿印迹传感器的制备及其在食品安全快速检测中的应用	李东东	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021102	用于生物气脱碳的高性能贫水 CO <sub>2</sub> 吸收剂研究	尹鑫	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021103	二维共轭型 FePPc/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 催化光芬顿降解芳香族抗生素的性能研究	何壮	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021104	基于 CNN-BiLSTM-Attention 的空气质量预测模型研究	李嘉政	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021105	植物中无位点限制的精确基因组编辑工具的研究	赵亚飞	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021106	网络化遥操作系统事件触发控制策略研究	龚云丽	硕士	河北科技大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021107	大数据背景下农业全产业链升级研究	闫琪	硕士	河北经贸大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021108	民间文学艺术表达的保护路径探析	乔樱宵	硕士	河北经贸大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021109	面向创新绩效的协同创新组织特征与知识产权冲突研究	杨凯麟	硕士	河北经贸大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021110	长城文化旅游带空间结构布局及增长机制研究	徐灿灿	硕士	河北经贸大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021111	我国防控新型冠状病毒肺炎中的伦理冲突分析	霍佳伟	硕士	河北经贸大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021112	生鲜农产品流通产业数字化转型升级研究	甄泽璠	硕士	河北经贸大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021113	京津冀人工智能产业高质量发展路径研究	王雨珊	硕士	河北经贸大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021114	产业集聚对南北经济分化的影响分析	封玉荣	硕士	河北经贸大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021115	我国绿色产业发展评价与对策研究	杨寿信	硕士	河北经贸大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021116	石家庄市农村生活垃圾分类治理模式选择与路径优化研究	李晓雅	硕士	河北地质大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021117	循环经济视角下我国城市生活垃圾分类主体责任探究	徐缘	硕士	河北地质大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021118	石家庄市城市韧性综合评估及提升策略	梁准	硕士	河北地质大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021119	河北省秸秆资源综合利用最优路径选择	王孟双	硕士	河北地质大学	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021120	凡口铅锌矿地区岩溶地表塌陷危险性预测模型的研究	姚静	硕士	河北地质大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021121	以磁铁矿的微量元素解析邯邢地区铁矿成因	金雅楠	硕士	河北地质大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021122	磁偶源瞬变电磁法多偏移距全期视电阻率及校正方法研究	孙中原	硕士	河北地质大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021123	基于光纤荧光传感的受电弓碳滑板监测技术研究	马媛媛	硕士	河北地质大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021124	三维裂隙网络逆建模技术研究	杜玉芳	硕士	河北地质大学	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021125	达氟沙星残留的快速检测技术研究	穆文静	硕士	河北北方学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021126	基于重大疫情对中小生态生态文明教育的研究	王志秋	硕士	河北北方学院	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021127	增强型体外反搏在冠心病患者心脏康复治疗中的应用价值	师玥	硕士	河北北方学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021128	防己茯苓汤不同剂型大鼠肠吸收动力学的特征研究	曾伟祎	硕士	河北北方学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021129	变应性鼻炎合并鼻息肉易复发的致病机制的研究	陈蕊	硕士	河北北方学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021130	动态对比增强MRI影像组学模型预测乳腺癌腋窝淋巴结转移的研究	宋德领	硕士	河北北方学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021131	miRNAs 调控 TFF3 影响甲状腺乳头状癌上皮间质转化的机制	秦小静	硕士	河北北方学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021132	肠道菌群/TLR2 与胰岛素抵抗的关系研究	刘新月	硕士	河北北方学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021133	淋巴细胞表达对 EGFR 抑制剂进展后 NSCLC 行放疗的预后意义	张帆	硕士	河北北方学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021134	失眠认知行为疗法干预缓解期抑郁症残留失眠症状的临床疗效分析	乞盟	硕士	承德医学院	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021135	Tmod1 在动脉粥样斑块形成中的作用及其机制探讨	江思瑜	硕士	承德医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021136	间充质干细胞治疗创伤性脑损伤模型 MRI 多模态疗效评估	王潇涵	硕士	承德医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021137	手术持续时间对手术人员手部细菌数量变化影响的研究	谢静	硕士	承德医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021138	心表面脂肪炎症与冠心病发病的相关性	范文俊	硕士	承德医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021139	肩袖撕裂合并继发性关节僵硬手术及康复治疗研究	关晨炜	硕士	承德医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021140	循环肿瘤细胞在尿路上皮癌患者的表达特征及与预后的相关性	刘杰	硕士	承德医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021141	Tim-1+调节性 B 细胞调控前房相关免疫偏离的研究	杨柳清	硕士	承德医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021142	维生素 c 联合舒芬太尼在腹腔镜全子宫切除术后的镇痛效果分析	左慕妍	硕士	承德医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021143	腓动脉与膝关节囊后间隙阻滞用于全膝关节置管术后镇痛的临床研究	刘蕊	硕士	承德医学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021144	河北省中职学校师资需求调查与供给侧结构改革研究	周娜	硕士	河北科技师范学院	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021145	黄瓜根际有益菌的发掘与复合功能菌剂研发	薛制国	硕士	河北科技师范学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021146	观赏海棠的切果品种筛选以及保鲜技术	李扬森	硕士	河北科技师范学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021147	板栗黄化皱缩病综合防治技术研究	兰淑慧	硕士	河北科技师范学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021148	花生果斑病病原菌鉴定及防治试验	何弯弯	硕士	河北科技师范学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021149	“滨海翠”桤柳开花败育机理研究	戴佳祺	硕士	河北科技师范学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021150	花生摘果除柄装置的设计与分析	王逸飞	硕士	河北科技师范学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021151	安梨果渣膳食纤维的制备及改性研究	任鑫	硕士	河北科技师范学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021152	谷子 MADS-box 基因家族响应干旱基因功能分析	马鑫磊	硕士	河北科技师范学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021153	新建铁路隧道施工对上部既有公路隧道力学性能影响分析	柏皓博	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021154	适于 3D 打印的厌氧菌矿化纤维微筋混凝土制备与性能研究	王山	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021155	文脉视角下晋商合院式民居建筑色彩保护策略研究	张逸璇	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021156	土地利用对水生态系统服务的影响研究——以河北坝上地区为例	刘孟竹	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021157	被动式超低能耗建筑项目经济性绩效评价研究	梅倩	硕士	河北建筑工程学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1

项目编号	项目名称	项目负责人	研究生类型	所在院校	项目类别	资助金额(万)	项目起止时间
CXZZSS2021158	高体分 SiCp/Al 超声振动钻削试验与仿真研究	何广腾	硕士	北华航天工业学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021159	捷联惯导多通道数据采集系统研究与应用	顾俊杰	硕士	北华航天工业学院	自然科学	1.0	2021.1-2022.1
CXZZSS2021160	疫情时期数字普惠金融缓解河北省中小企业融资难问题研究	邢凯悦	硕士	河北金融学院	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021161	绿色信贷对商业银行经营绩效影响研究——基于国有控股商业银行分析	白涵	硕士	河北金融学院	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
CXZZSS2021162	县级融媒体“社群式”舆论引导研究	盖盛楠	硕士	河北传媒学院	人文社科	无经费支持	2021.1-2022.1
CXZZSS2021163	媒介融合背景下纪录片受众体验研究	赵欢	硕士	河北传媒学院	人文社科	无经费支持	2021.1-2022.1
CXZZSS2021164	防落梁油阻尼器抗震优化设计及其性能研究	齐芳月	硕士	防灾科技学院	自然科学	无经费支持	2021.1-2022.1
CXZZSS2021165	煤吸附解吸甲烷过程的扩散时变规律研究	刘标	硕士	华北科技学院	自然科学	无经费支持	2021.1-2022.1
CXZZSS2021166	神东矿区高氟矿井水来源和形成机制研究	张伟	硕士	华北科技学院	自然科学	无经费支持	2021.1-2022.1
CXZZSS2021167	假释人员重新犯罪的特点分析——基于500份裁判文书的样本分析	秦洪婷	硕士	中央司法警官学院	人文社科	无经费支持	2021.1-2022.1
CXZZSS2021168	行政机关负责人出庭应诉制度的价值考量与完善对策	付硕	硕士	中央司法警官学院	人文社科	无经费支持	2021.1-2022.1