

# 河北大学文件

校学字〔2021〕1号

## 关于公布2021年河北大学研究生创新资助项目 立项结果的通知

各院、部、处、室、馆、社、中心，校办企业，校内服务机构：

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）有关要求，我校开展了研究生创新资助项目的专家评审、媒体公示、推荐申报等工作。经研究，决定对《中心城市综合承载力提升在区域经济发展中的作用研究》等96个校级研究生创新资助项目予以立项资助。

特此通知



## 2021年河北大学研究生创新资助项目立项名单（共96项）

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
经济学院	马志越	全日制博士	王金营	中心城市综合承载力提升在区域经济发展中的作用研究	HBU2021bs001	0.8	2021.1-2022.1
经济学院	王欣颖	全日制博士	裴桂芬	基于文献计量学的制造业和服务业融合问题研究及启示	HBU2021bs002	0.8	2021.1-2022.1
管理学院	刘思嘉	全日制博士	郭子雪	基于概率犹豫模糊的多属性决策方法及其应用研究	HBU2021bs003	0.8	2021.1-2022.1
管理学院	张彬	全日制博士	徐建民	基于知识图谱的跨域推荐	HBU2021bs004	0.8	2021.1-2022.1
生命科学学院	李壮	全日制博士	罗都强	荒漠植物牛心朴子内生真菌分离及次级代谢产物抗肿瘤活性研究	HBU2021bs005	1.2	2021.1-2022.1
宋史研究中心	李欣	全日制博士	廖寅	宋代官户社会生活——以京西路为例	HBU2021bs006	0.8	2021.1-2022.1
宋史研究中心	郭志伟	全日制博士	王晓龙	北宋河北地区军事防御体系的构建——以“关南地”这争为中心	HBU2021bs007	0.8	2021.1-2022.1
文学院	吉媛圆	全日制博士	熊权	赵树理的“经济”书写研究	HBU2021bs008	0.8	2021.1-2022.1
文学院	张珊	全日制博士	武文杰	基于语料库的汉语双音跨层结构表达功用研究	HBU2021bs009	0.8	2021.1-2022.1
文学院	孙笑娟	全日制博士	姜剑云	吴歌、西曲与永明诗歌研究	HBU2021bs010	0.8	2021.1-2022.1

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
物理科学与技术学院	吴凯玥	全日制博士	李雪辰	大气压沿面放电斑图—沿面流光传播动力学行为研究	HBU2021bs011	1.2	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	陶俊雷	全日制博士	杨少鹏	二维材料对钙钛矿/硅叠层光伏电池稳定性的影响研究	HBU2021bs012	1.2	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	王静娟	全日制博士	刘保亭	基于新型复合薄膜材料的研究与人工突触模拟	HBU2021bs013	1.2	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	马晓松	全日制博士	姚晓天	波长扫描激光器瞬态特性的全面表征	HBU2021bs014	1.2	2021.1-2022.1
质量技术监督学院	赵有为	全日制博士	李小亭	静电纺丝制备Na <sub>2</sub> Ti <sub>3</sub> O <sub>7</sub> /C碳纤维作为钠离子电池负极材料的研究	HBU2021bs015	1.2	2021.1-2022.1
电子信息工程学院	赵梦龙	全日制硕士	刘秀玲	基于迭代能量分离和自适应滤波的睡眠障碍综合征中的呼吸信号提取	HBU2021ss001	0.6	2021.1-2022.1
电子信息工程学院	雷钰	全日制硕士	刘帅奇	基于多尺度与残差通道注意力网络的SAR图像去噪	HBU2021ss002	0.6	2021.1-2022.1
电子信息工程学院	李喜通	全日制硕士	娄存广	基于石英增强光声光谱技术的痕量气体检测研究	HBU2021ss003	0.6	2021.1-2022.1
电子信息工程学院	张芝玲	全日制硕士	王雪虎	基于影像组学预测结直肠癌肝转移分类的可行性	HBU2021ss004	0.6	2021.1-2022.1
电子信息工程学院	沈懿璇	全日制硕士	王永清	金属原位统计分布分析样品预处理技术研究	HBU2021ss005	0.6	2021.1-2022.1
公共卫生学院	王鑫瑞	全日制硕士	闫宏远	白洋淀水产品中多氯化萘的快速检测及健康风险评估	HBU2021ss006	0.6	2021.1-2022.1

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
公共卫生学院	苗雨阳	全日制硕士	陈首英	基于EQ-5D-5L量表对老年人健康自评状况及影响因素分析	HBUE2021ss007	0.6	2021.1-2022.1
公共卫生学院	张亚迪	全日制硕士	郎玉苗	电刺激影响宰后成熟鸡肉嫩度的作用机制研究	HBUE2021ss008	0.6	2021.1-2022.1
管理学院	王春明	全日制硕士	李林	新业态下灵活就业人员就业质量问题研究	HBUE2021ss009	0.4	2021.1-2022.1
管理学院	申学文	全日制硕士	支凤稳	河北省科技型中小企业间竞争情报共享现状研究	HBUE2021ss010	0.4	2021.1-2022.1
管理学院	王荣群	全日制硕士	魏蕊	数字图像元数据元素集研究与设计	HBUE2021ss011	0.4	2021.1-2022.1
管理学院	王映竹	全日制硕士	段洪波	河北省脱贫攻坚与乡村振兴战略衔接研究	HBUE2021ss012	0.4	2021.1-2022.1
护理学院	卢翔宇	全日制硕士	郭玉芳	中国本土情境下护士心理资本量表的编制及相关因素研究	HBUE2021ss013	0.6	2021.1-2022.1
化学与环境科学学院	李园	全日制硕士	吕运开	基于碳点@硼酸-MOFs的荧光传感器选择性甄别癌症标志物	HBUE2021ss014	0.6	2021.1-2022.1
化学与环境科学学院	王梦露	全日制硕士	梁淑轩	磁性MOFs复合材料对重金属-抗生素共吸附特性及机理研究	HBUE2021ss015	0.6	2021.1-2022.1
化学与环境科学学院	陈丹阳	全日制硕士	秦江雷	P(AM-co-DAA)的合成及温敏性自修复水凝胶的制备及表征	HBUE2021ss016	0.6	2021.1-2022.1
化学与环境科学学院	张琳琳	全日制硕士	王力竞	基于 $\beta$ , $\gamma$ -不饱和烯基脲的新颖自由基串联重排反应研究	HBUE2021ss017	0.6	2021.1-2022.1

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
化学与环境科学学院	谷爱玲	全日制硕士	吴智磊	基于新型MOFs催化CO <sub>2</sub> 合成绿色精细化学品的研究	HBU2021ss018	0.6	2021.1-2022.1
化学与环境科学学院	毕雪	全日制硕士	徐建中	新型三明治结构MXene/ZIFs/PFR阻燃剂的制备及应用	HBU2021ss019	0.6	2021.1-2022.1
化学与环境科学学院	张晓东	全日制硕士	张兵兵	含磷化合物非线性光学晶体的筛选与合成	HBU2021ss020	0.6	2021.1-2022.1
化学与环境科学学院	马丽文	全日制硕士	张春芳	金属插层芳烃材料中电荷转移的理论研究	HBU2021ss021	0.6	2021.1-2022.1
化学与环境科学学院	王建茹	全日制硕士	张翠妙	光功能化的介孔纳米复合药物载体的可控制备及其生物学效应研究	HBU2021ss022	0.6	2021.1-2022.1
基础医学院	窦雨薇	全日制硕士	窦海洋	基于场流分离技术研究羧甲基化改性的天麻多糖的构效关系	HBU2021ss023	0.6	2021.1-2022.1
基础医学院	陈滢滢	全日制硕士	李文艳	基于炎性体研究黄芩苷对LM致小鼠流产的抑制作用	HBU2021ss024	0.6	2021.1-2022.1
基础医学院	牛双	全日制硕士	牛嗣云	ZC3H13调控m6a RNA甲基化修饰对“肾精亏虚”大鼠干性基因表达的影响及何首乌饮调控作用	HBU2021ss025	0.6	2021.1-2022.1
基础医学院	宋佳	全日制硕士	檀艳丽	STAT3促进M2-TAMs增值、活化的作用及机制	HBU2021ss026	0.6	2021.1-2022.1
建筑工程学院	安明磊	全日制硕士	牛晓燕	SAC焊料多次加载力学性能研究	HBU2021ss027	0.6	2021.1-2022.1

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
建筑工程学院	李鹏飞	全日制硕士	杨三强	高性能沥青路面应力吸收层的变形机理和性能试验研究	HBU2021ss028	0.6	2021.1-2022.1
建筑工程学院	张钰	全日制硕士	余莉	装配式基坑支护结构的稳定性分析	HBU2021ss029	0.6	2021.1-2022.1
建筑工程学院	赵仰康	全日制硕士	宋鹏彦	输电塔结构地震易损性分析	HBU2021ss030	0.6	2021.1-2022.1
教育学院	张佳吉	全日制硕士	郭健	地方综合性大学创新团队知识共享策略研究	HBU2021ss031	0.4	2021.1-2022.1
教育学院	王振国	全日制硕士	李文英	以法律推动安全和支持性中小学建设：美国的经验启示	HBU2021ss032	0.4	2021.1-2022.1
教育学院	赵明哲	全日制硕士	杜秀敏	自我控制对恶意创造力的影响及缓解途径	HBU2021ss033	0.4	2021.1-2022.1
经济学院	刘小艳	全日制硕士	马文秀	OFDI视角下产业空心化及其影响因素研究	HBU2021ss034	0.4	2021.1-2022.1
经济学院	范佳奇	全日制硕士	胡耀岭	中国家庭医生签约服务影响机制研究	HBU2021ss035	0.4	2021.1-2022.1
历史学院	孙忠瑜	全日制硕士	郭晓勇	乡韵俚风：评戏与近代天津城市社会生活研究	HBU2021ss036	0.4	2021.1-2022.1
临床医学院	白璐	全日制硕士	商琰红	EGFR+MMP11/JAK1/STAT3导致EGFR突变肺腺癌免疫逃逸及PD1/PD-L1抑制剂原发耐药机制	HBU2021ss037	0.6	2021.1-2022.1

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
临床医学院	凌晨	全日制硕士	史建红	TFG调控巨噬细胞极化和肿瘤血管新生的机制	HBU2021ss038	0.6	2021.1-2022.1
马克思主义学院	魏兴荣	全日制硕士	田海舰	习近平关于批评与自我批评重要论述研究	HBU2021ss039	0.4	2021.1-2022.1
马克思主义学院	李魏娜	全日制硕士	田瑞兰	抗疫后方河北省大学生抗疫表现与抗疫作为研究	HBU2021ss040	0.4	2021.1-2022.1
马克思主义学院	张依萱	全日制硕士	李维意	马克思人类共同体历史演变的交往逻辑研究	HBU2021ss041	0.4	2021.1-2022.1
生命科学学院	周永翌	全日制硕士	张继泉	海参PSP94蛋白的重组表达及其对细胞再生功能探究	HBU2021ss042	0.6	2021.1-2022.1
生命科学学院	田玉欣	全日制硕士	康明	利用内源启动子调控外源基因在大肠杆菌中的高效表达	HBU2021ss043	0.6	2021.1-2022.1
生命科学学院	武美晓	全日制硕士	汤晖	发酵床技术在奶牛养殖中的应用	HBU2021ss044	0.6	2021.1-2022.1
生命科学学院	高静	全日制硕士	刘华杰	用地衣移植法监测保定和石家庄取暖期的大气元素沉降	HBU2021ss045	0.6	2021.1-2022.1
生命科学学院	姚莹	全日制硕士	刘建凤	沙棘 ( <i>Hippophae rhamnoides L.</i> ) HrTCPs转录因子家族的鉴定及其对干旱胁迫的应答	HBU2021ss046	0.6	2021.1-2022.1
生命科学学院	张力丹	全日制硕士	石福明	驼螽消化系统的显微结构与超微结构	HBU2021ss047	0.6	2021.1-2022.1
生命科学学院	冯雪莹	全日制硕士	徐海云	周期性重复高温对烟粉虱寄生蜂表型可塑性的影响	HBU2021ss048	0.6	2021.1-2022.1

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
生命科学学院	葛淑娟	全日制硕士	杨玉霞	中国狭胸花萤属分类修订（鞘翅目：花萤科）	HBU2021ss049	0.6	2021.1-2022.1
生命科学学院	张梓杨	全日制硕士	印红	蛋白组和转录组联合探讨飞蝗神经与感觉器官的差异表达	HBU2021ss050	0.6	2021.1-2022.1
生命科学学院	陈雪	全日制硕士	张秀敏	拮抗革兰氏阴性杆菌（GNB）活性放线菌的筛选	HBU2021ss051	0.6	2021.1-2022.1
生命科学学院	李春晨	全日制硕士	赵昭	重金属对微生物生物膜形成及抗生素抗性基因迁移影响	HBU2021ss052	0.6	2021.1-2022.1
数学与信息科学学院	王从珂	全日制硕士	刘彦奎	基于鲁棒优化方法的社区医疗服务站网络设计问题	HBU2021ss053	0.6	2021.1-2022.1
数学与信息科学学院	杜亚欣	全日制硕士	张谦	基于混合边界条件的四元趋化方程组的大时间行为研究	HBU2021ss054	0.6	2021.1-2022.1
宋史研究中心	李胜玉	全日制硕士	梁松涛	西夏军事制度研究	HBU2021ss055	0.4	2021.1-2022.1
外国语学院	成润莎	全日制硕士	穆军芳	基于语料库的英美主流媒体涉中突发卫生事件报道研究	HBU2021ss056	0.4	2021.1-2022.1
外国语学院	吴炜华	全日制硕士	张成智	探索中国文化“走出去”新视角——以狼图腾外翻译为例	HBU2021ss057	0.4	2021.1-2022.1
网络空间安全与计算机学院	周国龙	全日制硕士	吴万青	基于演化算法的布尔函数研究	HBU2021ss058	0.6	2021.1-2022.1

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
网络空间安全与计算机学院	雷玉	全日制硕士	崔振超	基于IASPP-UNet网络的复杂背景手势分割算法研究	HBU2021ss059	0.6	2021.1-2022.1
网络空间安全与计算机学院	王晶泽	全日制硕士	杜瑞忠	边缘计算环境下基于DNS的物联网设备识别	HBU2021ss060	0.6	2021.1-2022.1
网络空间安全与计算机学院	王煜骁	全日制硕士	李凯	基于多尺度图像的胶囊网络模型及其图像分类研究	HBU2021ss061	0.6	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	李明洋	全日制硕士	李旭	铜基阻变存储器件制备及性能研究	HBU2021ss062	0.6	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	陈俊宇	全日制硕士	李雪辰	氩气等离子体射流中复合结构等离子体羽的实验研究	HBU2021ss063	0.6	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	于朝辉	全日制硕士	傅广生	钙钛矿太阳能电池空气中低温刮涂制备	HBU2021ss064	0.6	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	丁亚楠	全日制硕士	赖伟东	长波长荧光碳量子点的制备及生物成像应用	HBU2021ss065	0.6	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	何旭	全日制硕士	王凤和	Nd掺杂NaGdF <sub>4</sub> 纳米颗粒用于实现近红外荧光及MRI双模成像	HBU2021ss066	0.6	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	王宇	全日制硕士	丁文革	超宽带荧光粉La <sub>2</sub> MgHfO <sub>6</sub> : Cr <sup>3+</sup> 的合成及性能调控	HBU2021ss067	0.6	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	严珺	全日制硕士	陈剑辉	高效碳纳米管硅太阳能电池输运机理	HBU2021ss068	0.6	2021.1-2022.1

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
物理科学与技术学院	杨明明	全日制硕士	李晓莉	graphene/MoS <sub>2</sub> 异质结构的光学特性研究	HBU2021ss069	0.6	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	高志文	全日制硕士	宁兴坤	微结构有序的锰氧化物基纳米复合薄膜的制备及其磁电阻性能研究	HBU2021ss070	0.6	2021.1-2022.1
物理科学与技术学院	陈晓玉	全日制硕士	张子生	固态锌离子电池组装及性能研究	HBU2021ss071	0.6	2021.1-2022.1
药学院	刘苗苗	全日制硕士	白立改	多功能苯基的整体柱的制备及其对血浆中欧前胡素的固相萃取	HBU2021ss072	0.6	2021.1-2022.1
药学院	孙锺钊	全日制硕士	刘中成	过敏与假性过敏交互信号分子筛选与鉴定	HBU2021ss073	0.6	2021.1-2022.1
药学院	董妙雪	全日制硕士	王利娟	链霉素修饰毛细管色谱柱的制备及其在CEC手性药物分离分析中的应用	HBU2021ss074	0.6	2021.1-2022.1
药学院	王佳蒙	全日制硕士	温嘉	Mo基纳米复合材料miRNA电化学传感器的构建及性能比较研究	HBU2021ss075	0.6	2021.1-2022.1
艺术学院	张宇新	全日制硕士	刘宗超	德勒兹影像理论的时间问题研究	HBU2021ss076	0.4	2021.1-2022.1
哲学与社会学学院	宋豪	全日制硕士	宋薇	儒道“推己”思维模式对构建人类命运共同体的启示	HBU2021ss077	0.4	2021.1-2022.1
质量技术监督学院	常世龙	全日制硕士	薛林雁	基于人工智能的结肠镜下结直肠早癌辅助诊断方法研究	HBU2021ss078	0.6	2021.1-2022.1

所在学院	申请人	研究生类型	指导教师	项目名称	项目号	资助金额(万)	项目起始时间
质量技术监督学院	李浩然	全日制硕士	刘琨	基于深度学习算法的低显像剂PET影像重建技术研究	HBU2021ss079	0.6	2021.1-2022.1
质量技术监督学院	杨飒	全日制硕士	周伟	基于无损检测技术的纳米增强层合板及补片力学特性和损伤机理研究	HBU2021ss080	0.6	2021.1-2022.1
中医学院	张景惠	全日制硕士	葛少钦	化积健脾汤对LepRb基因敲除小鼠肥胖治疗效果观察与评价	HBU2021ss081	0.6	2021.1-2022.1