

附件 3

2021 年河北省在读研究生创新能力培养资助项目 立项名单

序号	项目编号	项目名称	负责人	类别	项目类别	资助金额 (万元)	项目执行 起止时间
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	人文社科	1	2021.1-2022.1
2	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	人文社科	1	2021.1-2022.1
3	CXZZBS2021022	二维 Ti ₃ C ₂ T _x 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	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
4	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	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
5	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	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
6	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	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
7	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	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
8	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	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
9	CXZZBS2021028	拓扑电子晶体的设计与物性研究	靳蕾	博士	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
10	CXZZBS2021029	自立式 Cu ₂ O 纳米线用于光催化降解材料的研究	李曼	博士	自然科学	1.5	2021.1-2022.1

11	CXZZBS2021030	基于金刚石的高功率窄线宽布里渊激光研究	金舵	博士	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
12	CXZZBS2021031	L 波段机翼复合天线阵列研究	唐灿	博士	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
13	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	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
14	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	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
15	CXZZBS2021034	干热岩超临界 CO2 循环与碳封存耦合特性研究	孟楠	博士	自然科学	1.5	2021.1-2022.1
16	CXZZSS2021020	基于角色发现的供应链网络结构演化研究	郝晓倩	硕士	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
17	CXZZSS2021021	习近平关于选人用人的重要论述研究	崔亿久	硕士	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
18	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	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
19	CXZZSS2021023	网络嵌入视角下科技金融政策绩效研究	陈文静	硕士	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
20	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	人文社科	0.5	2021.1-2022.1
21	CXZZSS2021025	利用表面化学调控冰晶成核的机理研究	秦思佳	硕士	自然科学	1	2021.1-2022.1
22	CXZZSS2021026	深度分箱置信度筛选森林	马鹏飞	硕士	自然科学	1	2021.1-2022.1
23	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	自然科学	1	2021.1-2022.1

24	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
25	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
26	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
27	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
28	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
29	CXZZSS2021033	直流接触器电弧数学模型研究及其优化设计	张峰	硕士	自然科学	1	2021.1-2022.1
30	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
31	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
32	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
33	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
34	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
35	CXZZSS2021039	高功率金刚石拉曼激光器空间光束特性研究	陈晖	硕士	自然科学	1	2021.1-2022.1
36	CXZZSS2021040	基于超瞬态 SBS 的超短激光脉冲产生技术	樊榕	硕士	自然科学	1	2021.1-2022.1

37	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
38	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
39	CXZZSS2021043	基于深度学习的方面术语情感分析	肖腾飞	硕士	自然科学	1	2021.1-2022.1
40	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	自然科学	1	2021.1-2022.1
41	CXZZSS2021045	非完整局势博弈空间的正交分解	戴晓妍	硕士	自然科学	1	2021.1-2022.1
42	CXZZSS2021046	多场耦合下纳米流体强化换热研究	郑丹	硕士	自然科学	1	2021.1-2022.1