

2020年山西省研究生教育创新项目支持名单（博士生组）

序号	所在单位	申请者姓名	研究生类型	所属学科	项目名称
1	山西大学	李丹	博士研究生	环境科学与工程	大气污染物NO ₂ 暴露诱导神经损伤发生及其分子机制
2	山西大学	彭皓	博士研究生	环境科学与工程	煤矸石煤泥燃烧时重金属的排放特性研究
3	山西大学	赵泽森	博士研究生	环境科学与工程	粉煤灰盐酸酸浸液中镓的选择性分离技术研究
4	山西大学	李俞昕	博士研究生	环境科学与工程	硒提高土壤—植物系统汞耐受性的机理研究
5	山西大学	杜芳芳	博士研究生	环境科学与工程	氮掺杂双发射碳点的制备及其在多个分析物传感方面的研究
6	山西大学	郭亚庆	博士研究生	计算机科学与技术	稳健回归特征选择方法及应用研究
7	山西大学	刘静	博士研究生	计算机科学与技术	基于簇加权的多视图聚类算法研究
8	山西大学	黄永飞	博士研究生	化学	过敏性鼻炎标记物白三烯荧光探针的设计及生物成像应用
9	山西大学	卢晓琴	博士研究生	化学	铜系硼化物的结构和成键特征研究
10	山西大学	何盼	博士研究生	化学	十全大补汤干预肌少症模型大鼠的药效及代谢组学作用机制研究
11	山西大学	王珂欣	博士研究生	化学	基于计算系统药理学模型的复方苦参注射液抗肝癌核心成分群和作用机制研究
12	山西大学	薛楠	博士研究生	化学	类细胞催化微反应器构建及一锅串联催化合成手性酰胺研究
13	山西大学	雷鹏	博士研究生	化学	基于功能化石墨烯结构对四种DNA碱基的高灵敏电化学传感研究
14	山西大学	范丽媛	博士研究生	科学技术史	清末民国时期苏柯仁在华博物学实践与影响研究
15	山西大学	于璐	博士研究生	生态学	雁门关农牧交错带植被变化及驱动力定量研究
16	山西大学	刘静	博士研究生	生物学	锌缓解致癌重金属镉对溪蟹生殖系统毒性的细胞分子机制研究
17	山西大学	郭涛	博士研究生	生物学	L-periaxin及Ezrin蛋白质相分离对外周髓鞘支架蛋白复合物的作用
18	山西大学	王琳	博士研究生	生物学	DNA 错配修复相关蛋白 Msh2 和 Msh6 在嗜热四膜虫的定位及功能分析
19	山西大学	张晓莉	博士研究生	生物学	谷糠结合态多酚通过调控神经节苷脂代谢抗结肠癌奥沙利铂耐药的分子机制
20	山西大学	弋鑫	博士研究生	数学	具有斑块结构的随机种群动力学模型的定性分析
21	山西大学	李尚志	博士研究生	物理学	高功率新型石英增强光声光谱气体传感器的设计与研究
22	山西大学	梁喜龙	博士研究生	物理学	基于单层二硫化钼自旋轨道耦合调控的光学存储器件研究
23	山西大学	宋丽军	博士研究生	物理学	纳米光纤环形谐振腔的特性研究
24	山西大学	白乐乐	博士研究生	物理学	偏振压缩光场在铷原子自旋检测中的应用
25	山西大学	史少平	博士研究生	物理学	基于单模压缩态光场的频分复用量子通信中光学滤波系统研究
26	山西大学	陈琬珠	博士研究生	法学	重大疫情防控中个人信息保护的的法律问题研究
27	山西大学	赵永斌	博士研究生	理论经济学	山西省利用外资变迁与效益研究（1978-2019）
28	山西大学	姜锐涵	博士研究生	马克思主义理论	习近平的平等观研究
29	山西大学	白翊辰	博士研究生	体育学	山西抗日根据地体育史料收集整理研究
30	山西大学	李欢	博士研究生	哲学	当代语言学哲学的计算化分析
31	山西大学	张琪	博士研究生	哲学	心理实现问题研究
32	山西大学	张鑫	博士研究生	哲学	自然主义视域下的社会认知问题研究
33	山西大学	杨维	博士研究生	哲学	现代西方女性主义权力观研究
34	山西大学	王永青	博士研究生	哲学	自然主义视角下的意识问题研究
35	山西大学	赵琨	博士研究生	政治学	“三治融合”乡村治理体系的构建机制与路径研究——基于Y市村（社）治理体系试点的考察
36	山西大学	张利杰	博士研究生	中国史	抗战时期中共在山西的统一战线研究
37	山西大学	张玮	博士研究生	中国史	太行山历史文化资源整合与利用研究
38	山西大学	原慧艳	博士研究生	中国语言文学	山西晋语与中原官话交界地带方言语音研究
39	山西财经大学	裴耀琳	博士研究生	工商管理	五螺旋理论视角下山西省创新生态系统构建及协同治理机制研究
40	山西财经大学	李鹏利	博士研究生	工商管理	企业社会资本提升创新绩效的机理及路径研究——价值共创和资源整合的视角
41	山西财经大学	周婕	博士研究生	企业管理	总体报酬激励对员工创新行为的影响机制研究
42	山西财经大学	王丽媛	博士研究生	理论经济学	山西省服务业效率变革与优化研究——基于人力资本配置的视角
43	山西财经大学	任雪荻	博士研究生	理论经济学	全球价值链嵌入能否提升山西省重工业绿色全要素生产率？
44	山西财经大学	潘扬	博士研究生	应用经济学	新冠肺炎疫情对山西产业结构的冲击、传导及应对研究
45	山西财经大学	亢一鸣	博士研究生	应用经济学	生命周期视角下中国居民家庭杠杆率与金融资产配置影响机制研究

2020年山西省研究生教育创新项目支持名单（博士生组）

序号	所在单位	申请者姓名	研究生类型	所属学科	项目名称
46	山西财经大学	姚童	博士研究生	应用经济学	人民币汇率变化对山西省城镇居民财富效应的影响研究
47	山西农业大学	刘立文	博士研究生	农业资源与环境	太原市周围表土PAHs分异及暴露风险
48	山西农业大学	赵伟文	博士研究生	林学	山西山区典型树种水分利用机制研究
49	山西农业大学	王玉萍	博士研究生	园艺学	外源褪黑素对低温胁迫下黄瓜光合系统能量利用的调控机制研究
50	山西农业大学	牟春堂	博士研究生	畜牧学	原花青素缓解高精料致绵羊结肠上皮损伤的作用机制研究
51	山西农业大学	田晓琳	博士研究生	兽医学	自噬流在砷氟共暴露致肾小管上皮细胞毒性作用中的变化
52	山西农业大学	王吉祥	博士研究生	兽医学	运动对氟中毒小鼠骨代谢的影响
53	山西农业大学	杨威	博士研究生	兽医学	砷通过Klotho诱导肾纤维化损伤及核黄素干预机理研究
54	山西农业大学	翟鹏辉	博士研究生	草学	农牧交错带半干旱旱地土壤有机碳固存潜力对氮、磷添加的响应机制
55	山西农业大学	史华伟	博士研究生	作物学	小麦种子活力性状的QTL定位及候选基因分析
56	山西农业大学	宋亚楠	博士研究生	作物学	CsWRKY4转录因子调控亚麻荠耐逆境胁迫分子机制的研究
57	山西农业大学	张洁	博士研究生	作物学	甘薯块根类胡萝卜素代谢相关基因功能研究
58	山西农业大学	赵佳佳	博士研究生	作物学	中国小麦微核心种质染色体多样性分析
59	山西农业大学	王师君	博士研究生	植物保护	中国蜂缘蝽属昆虫DNA条形码研究（半翅目：蛛缘蝽科）
60	山西农业大学	李丽丽	博士研究生	农业工程	基于迁移学习卷积神经网络红枣叶片病害识别
61	山西医科大学	任静	博士研究生	基础医学	基于CRISPR/Cas9系统筛选食管鳞癌发生发展中的驱动CNVs
62	山西医科大学	彭泽旭	博士研究生	生物学	人子宫内膜干细胞的免疫原性分析及对缺血性心脏损伤修复的机制研究
63	山西医科大学	申晶	博士研究生	基础医学	敲除交感神经突触结合蛋白-I改善高血压的试验研究
64	山西医科大学	姚添	博士研究生	公共卫生与预防医学	PD-1在BALB/c慢性肾病小鼠中的表达及对乙肝疫苗免疫效果的影响研究
65	山西医科大学	王菊平	博士研究生	公共卫生与预防医学	成分数据的一类因果中介模型构建及应用
66	山西医科大学	王蓉蓉	博士研究生	药学	还原响应触发的双氢青蒿素前药抗疟纳米系统研究
67	山西医科大学	曹慧丽	博士研究生	护理学	护理精神与护士职业社会化影响研究
68	山西医科大学	贾慧敏	博士研究生	公共卫生与预防医学	基于计划行为理论的居民全谷物购买意愿与购买行为研究
69	山西医科大学	李晓稀	博士研究生	临床医学	APC_Fzr1在脊髓损伤后少突胶质前体细胞凋亡中的作用及机制研究
70	山西医科大学	闫海丽	博士研究生	特种医学	RGD肽修饰的Cu ₃ BiSe ₃ 纳米粒子在乳腺癌放疗增敏和放射防护中的研究
71	山西医科大学	蔡雯雯	博士研究生	特种医学	NIR-II FL/PAI 双模态活体示踪 hUMSCs 并治疗急性肝损伤的实验研究
72	山西医科大学	相振宇	博士研究生	特种医学	一项评价新型 α 7-烟碱型乙酰胆碱受体放射性配体[18F]-YLF在健康成年志愿者中单次注射的安全性、药代动力学及脑内放射性分布特征的临床研究
73	山西医科大学	梁娜娜	博士研究生	临床医学	精神分裂症患者难治性言语性幻听症状干预研究及脑机制探讨
74	山西医科大学	阎小挺	博士研究生	临床医学	前列腺癌手术相关的PSMA-1靶向分子探针的合成及功能研究
75	山西医科大学	贺小玲	博士研究生	临床医学	MSCs外泌体来源的miR-223-3p对喉癌的作用及机制研究
76	山西医科大学	刘壮	博士研究生	临床医学	造血前B细胞白血病转录因子相互作用蛋白在急性髓系白血病进展和耐药中的作用研究
77	山西医科大学	李娜	博士研究生	临床医学	丁酸对类风湿关节炎Tfh/Tfr细胞平衡调控及其机制的研究
78	山西医科大学	张升校	博士研究生	临床医学	mTOR信号靶向疗法重建RA患者Treg细胞介导自身免疫耐受作用及机制研究
79	山西医科大学	高艳芳	博士研究生	临床医学	雷帕霉素通过调控 Th17/Treg 治疗狼疮肾炎的机制研究
80	山西医科大学	高晋芳	博士研究生	临床医学	基于单细胞测序技术探索与类风湿关节炎发病相关的滑膜间充质干细胞关键细胞亚群、差异表达基因的研究
81	山西师范大学	王晓霞	博士研究生	化学	纳米纤维素负载铜对硝基芳香化合物的光催化偶联反应的性能研究
82	山西师范大学	肖政昱	博士研究生	化学	亚铁磁/重金属异质结中反常霍尔效应和拓扑霍尔效应的研究
83	山西师范大学	罗士清	博士研究生	化学	构建光-磁双功能介孔材料用于食品或环境中致毒物检测和吸附研究
84	山西师范大学	公菡菡	博士研究生	戏剧与 影视学	清代山西府级城市戏曲生态研究
85	山西师范大学	朱 斌	博士研究生	戏剧与 影视学	基于优秀传统文化与美学精神的电视文艺创作嬗变研究
86	山西师范大学	刘 泽	博士研究生	戏剧与 影视学	清代民国西南方志所载戏剧史料整理与研究
87	山西师范大学	苏 娟	博士研究生	戏剧与 影视学	明清山陕会馆及其演剧活动研究
88	中北大学	毕广剑	博士研究生	兵器科学与技术	结构参数及材料间匹配对混合双层蜂窝结构性能影响研究
89	中北大学	韩阳阳	博士研究生	兵器科学与技术	微型破甲弹对低空目标毁伤性能研究
90	中北大学	梁海龙	博士研究生	机械工程	脚踝康复机器人解耦构型设计及康复效果研究

2020年山西省研究生教育创新项目支持名单（博士生组）

序号	所在单位	申请者姓名	研究生类型	所属学科	项目名称
91	中北大学	刘晨华	博士研究生	机械工程	微纳液滴在不同基底表面润湿行为的动力学及机理研究
92	中北大学	董蓓蓓	博士研究生	材料科学与工程	基于高低温循环变形工艺的高性能稀土镁合金块体材料的制备
93	中北大学	李沐奚	博士研究生	材料科学与工程	石墨烯增强B4C/Al功能复合材料的制备及性能研究
94	中北大学	蒯泽宙	博士研究生	材料科学与工程	多激光束选区激光熔化成形AlSi10Mg合金研究
95	中北大学	林雨	博士研究生	化学工程与技术	高效铜锰金属电催化水分解材料的制备
96	中北大学	宋尧	博士研究生	化学工程与技术	超重力法强化负载型纳米水合氧化铁制备及其除Cr(VI)性能研究
97	中北大学	赵霞	博士研究生	信息与通信工程	薄层金属/非金属多层复合构件粘接质量双模式检测技术研究
98	中北大学	赵晓杰	博士研究生	信息与通信工程	基于投影分解深度网络的多谱CT成像表征方法
99	中北大学	陈红梅	博士研究生	仪器科学与技术	g-C ₃ N ₄ 基催化制氢半导体材料的高效合成新工艺及其反应机理研究
100	中北大学	陈佳敏	博士研究生	仪器科学与技术	基于MEMS工艺的无振膜纯光学宽频带声传感器研究
101	中北大学	臧俊斌	博士研究生	仪器科学与技术	基于MEMS微加速度传感器的声体特征信号采集器件与相关技术研究
102	中北大学	赵东花	博士研究生	仪器科学与技术	仿生导航方法研究
103	中北大学	段茉然	博士研究生	复杂系统建模与仿真	基于复杂网络的传染病斑图动力学
104	中北大学	张磊	博士研究生	复杂系统建模与仿真	基于复杂网络模型研究政府干预措施及群体自发反应对 COVID-19 传播的影响
105	中北大学	胡菲	博士研究生	兵器科学与技术	HTPB/TDI粘结体系生物降解技术与机理研究
106	中北大学	李晓霞	博士研究生	兵器科学与技术	一种新型高能钝感钙钛矿分子材料的设计、制备和性能研究
107	太原科技大学	张宇飞	博士研究生	材料科学与工程	金刚石氮-间隙原子缺陷的光致发光与光致变色
108	太原科技大学	林福华	博士研究生	材料科学与工程	基于抗氧/增强协同作用的MOF材料制备的及其在尼龙中的应用研究
109	太原科技大学	马玉霞	博士研究生	材料科学与工程	Cu-Cr-Zr 合金形变热处理过程中微观组织演变机理
110	太原科技大学	贾皓月	博士研究生	机械工程	Mg/Al复合板结合轧制力的微观理论与实验研究
111	太原科技大学	雷军义	博士研究生	机械工程	基于三轴应力状态失效表征的镁合金轧制边裂预判及控制研究
112	太原科技大学	殷东华	博士研究生	机械工程	机床固定结合面加卸载过程接触刚度统计建模研究
113	太原科技大学	杨凯悦	博士研究生	机械工程	基于晶体塑性理论极薄锂电池极片精密成型技术研究
114	太原理工大学	杜玮瑾	博士研究生	生物医学工程	楔形鞋垫在不同步态下对下肢关节影响的生物力学研究
115	太原理工大学	鲁一凡	博士研究生	水利工程	筒装料管道水力输送弯管段内的流速特性数值模拟
116	太原理工大学	李仕奇	博士研究生	光学工程	2D-3D锡铅混合钙钛矿太阳能电池的制备及其性能研究
117	太原理工大学	石林林	博士研究生	光学工程	基于量子点掺杂高性能有机光电倍增探测器的应用及其性能研究
118	太原理工大学	蔡强	博士研究生	光学工程	利用光子集成互注入激光器产生光子微波技术研究
119	太原理工大学	李心宇	博士研究生	数据科学与技术	基于多焦距数据的尿红细胞分类方法研究
120	太原理工大学	王瑶	博士研究生	管理科学与工程	绿色技术创新对山西省能源转型的影响机制研究
121	太原理工大学	王煜尘	博士研究生	电气工程	两栖无人机监测平台
122	太原理工大学	姚宏民	博士研究生	电气工程	配电网光伏承载能力评估及提升技术研究
123	太原理工大学	卢仪思	博士研究生	土木工程	赤泥-黄土组合材料PRB对酸性矿井废水的修复研究
124	太原理工大学	郭耀东	博士研究生	土木工程	玄武岩纤维增强混凝土耐久性能研究
125	太原理工大学	廉杰	博士研究生	材料科学与工程	氢燃料电池阴极碳基复合材料的制备及性能研究
126	太原理工大学	曹苗	博士研究生	材料科学与工程	Ti/Al层状复合材料的微观组织、力学性能和成形行为的研究
127	太原理工大学	徐攀攀	博士研究生	材料科学与工程	硼对超级奥氏体不锈钢中 α 晶界偏析行为影响的第一性原理研究
128	太原理工大学	张冠男	博士研究生	材料科学与工程	激光辅助钛植入体表面TiO ₂ 纳米棒阵列原位抗菌性能研究
129	太原理工大学	郭卉君	博士研究生	材料科学与工程	纳米晶镁合金的微观组织与性能研究
130	太原理工大学	张静	博士研究生	电子科学技术	基于脑认知特征的脑电情感识别
131	太原理工大学	李瑶	博士研究生	计算机科学与技术	静息态脑功能超网络构建验证及分类研究
132	太原理工大学	王群	博士研究生	化学工程与技术	基于生物油制备具有中空核壳结构的高性能材料及超电性能研究
133	太原理工大学	牛俊健	博士研究生	化学工程与技术	自电再生式电控离子交换系统一步提取盐湖卤水中锂和溴的研究
134	太原理工大学	霍启煌	博士研究生	化学工程与技术	高有机硫煤为碳、硫源原位制备炭基吸附剂及其脱汞性能的研究
135	太原理工大学	王雅慧	博士研究生	化学工程与技术	CuxSy/C用于煤基气体脱汞的实验和理论研究
136	太原理工大学	杨景瑞	博士研究生	化学工程与技术	化学吸收耦合生物还原法脱除烟气中NOx的性能与机理研究

2020年山西省研究生教育创新项目支持名单（博士生组）

序号	所在单位	申请者姓名	研究生类型	所属学科	项目名称
137	太原理工大学	杨暖暖	博士研究生	化学工程与技术	常压自发泡法制备煤基泡沫炭及其性能的研究
138	太原理工大学	张飞飞	博士研究生	化学工程与技术	Cr基MOFs配位水的脱除及其N ₂ /CH ₄ 分离性能研究
139	太原理工大学	谢飞	博士研究生	环境科学与工程	磁场强化铁碳微电解耦合厌氧氨氧化工艺脱氮技术研究
140	太原理工大学	马虎亮	博士研究生	机械工程	基于WEDD的复杂轮廓超硬磨料砂轮修整机理研究
141	太原理工大学	乔一军	博士研究生	机械工程	磨损规律对液粘离合器热弹性不稳定性影响的研究
142	太原理工大学	师玮	博士研究生	机械工程	特钢棒材修磨机器人的修磨工艺与轨迹优化研究
143	太原理工大学	赵瑞豪	博士研究生	机械工程	数字式高水基比例方向阀的基础研究
144	太原理工大学	郝鑫	博士研究生	力学	聚合物材料时间相关变形行为研究
145	太原理工大学	高涛	博士研究生	安全科学与工程	开采扰动下封闭采煤工作面空间内气体流动特性研究
146	太原理工大学	胡跃飞	博士研究生	矿业工程	不同冷却方式作用下高温花岗岩断裂力学特性研究
147	太原理工大学	贺伟	博士研究生	矿业工程	不同粘结强度煤岩界面对超临界CO ₂ 致裂裂纹扩展规律影响试验研究
148	太原理工大学	宋诚	博士研究生	矿业工程	水岩交互作用下砂岩细观破裂特征及导水通道演化机理
149	太原理工大学	薛鸿霏	博士研究生	矿业工程	煤炭固废制备地质聚合物复合材料及其吸附性能的研究
150	太原理工大学	陈小珍	博士研究生	地质资源与地质工程	中阶煤的微-介孔特征及化学结构对甲烷吸附的影响