

山西省教育厅

晋教科信函〔2024〕12号

山西省教育厅关于公示 2024 年度 山西省高等学校科技创新计划各类项目的通知

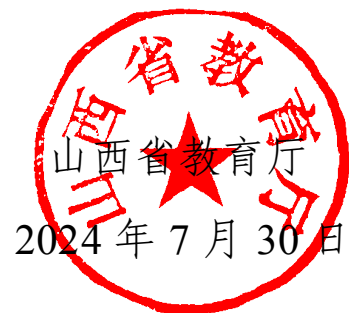
各高等学校:

根据《山西省教育厅关于进一步加强高等学校科技创新工作的意见》（晋教科〔2019〕3号）、《山西省教育厅关于组织申报 2024 年度山西省高等学校科技创新计划项目的通知》（晋教科信函〔2024〕4号）等文件精神，我厅委托第三方评审机构组织专家对 2024 年度山西省高等学校科技创新计划各类项目进行了评审，确定了拟立项名单。按照有关规定，现将拟立项名单予以公示，公示期为 2024 年 7 月 31 日至 8 月 6 日。公示期内，各单位或个人如对公示对象有异议，请以书面形式向我厅科学技术与信息化处反映。

联系人：贾志武 成炳希

联系电话：0351-3080019 0351-3381538

附件：2024年度山西省高等学校科技创新计划各类项目
拟立项名单



附件

2024年山西省高等学校科技创新项目拟立项名单

序号	学校	项目负责人	项目名称
1	山西大学	姚凯旋	图神经网络的逼近能力与过平滑性研究
2	山西大学	张鹏	超分辨率荧光断层成像三维重建方法研究
3	山西大学	郭少茹	知识增强的大语言模型推理技术研究
4	山西大学	徐智康	面向小样本环境下的可信细粒度图像分类方法研究
5	山西大学	赵帅	汾酒大曲核心群落定植机制解析及在异位环境下的功能重塑
6	山西大学	张凯	BnLPAT2协同BnGLP1-16促进甘蓝型油菜种子含油量和广谱抗性的研究
7	山西大学	逯宇轩	基于皮克林乳液绿色电催化碳氮偶联合成环己酮肟
8	山西大学	赵得胜	1.5 μm波段全光纤低噪声波长可调单频激光器研究
9	山西大学	姚亚宏	钴-多齿配体催化丁二烯双氢甲酰化定向合成1,6-己二醛
10	山西大学	韩晓斌	基于空间交联结构功能重建的超支化反应再生SBS改性沥青性能提升与机理研究
11	山西大学	田媛	两性离子型共轭小分子的设计、合成及在近红外二区肿瘤治疗中的研究
12	山西大学	张瑞凯	PRX1在纤毛生成中的功能研究
13	山西大学	李威	苯羟基化制苯酚乳液光催化体系的构建及界面调控机制的研究
14	山西大学	崔茹悦	面向碳监测领域的无人机载高精度折叠路径光学吸收池传感技术研究
15	山西大学	郭亚庆	基于噪声特性分析的连续型标签噪声学习方法研究
16	山西大学	薛小军	异质储能耦合火电机组协同调峰的耦合机理研究
17	山西大学	张诗萌	TRPM7激酶促Aβ清除的抗AD作用机制研究及药物发现
18	山西大学	张亮亮	Cu-Co 双金属分子筛协同催化NO分解机制研究
19	山西大学	武瑞芳	新型Co/N-OMS-2催化剂构筑及其N2O分解性能研究
20	山西大学	刘淑杰	面向高比能低温锂电池的弱配位纳米纤维基电解质研究
21	山西大学	刘星辉	间接带隙半导体锗中非平衡态等离激元的近场超快研究
22	山西大学	张润发	基于偏微分方程符号数值混合计算的血流动力学研究
23	山西大学	王晋伟	抽水蓄能电站筑坝堆石料干湿循环变形规律及机理研究
24	山西大学	付腾飞	水岩作用下节理岩体亚临界裂纹扩展的时变演化机理
25	山西大学	薛建党	轻度支化的聚芳基吡啶型阴离子交换膜结构设计及燃料电池性能研究
26	山西大学	魏雨其	太阳辐射驱动亚高山草甸凋落物碳向土壤碳库转化的微生物学机制
27	山西大学	马添军	区块链分布式审计机制研究
28	山西大学	武千翔	基于重要度理论的供水管网震后恢复策略研究
29	山西大学	梁文宁	非局部椭圆方程规范解性质的研究
30	山西大学	张荣	面向人机协作自适应拆解任务的过程表示与方法研究
31	山西大学	杨亚芳	基于群智感知的深度学习桥梁铰缝损伤检测方法研究
32	山西大学	武斌	基于磷酸镁水泥基快速修补材料粘结性能试验研究
33	山西大学	周旋	带故障轴承的转子系统动力学特性研究
34	山西大学	刘洋	河流微生物群落驱动惰性溶解有机碳的转化特征研究
35	山西大学	杨家琪	面向工业环境中三乙胺气体检测的氧化物半导体传感器抗湿增感机制研究
36	太原理工大学	贾欣雨	交通枢纽建筑内旅客间歇步行状态下热舒适模型研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
37	太原理工大学	李一迪	面向多模态人机交互的信息融合机制研究
38	太原理工大学	聂晶	肾小管芯片的悬桥牺牲模板引导细胞打印方法研究
39	太原理工大学	姚润华	梯度多孔可降解锌基生物陶瓷复合材料的增材制造及其骨缺损修复性能研究
40	太原理工大学	张美玲	废旧棉基纳米纤维素的绿色制备及智能热管理应用
41	太原理工大学	李俊桥	基于案例驱动学习的通风优化方案决策模型
42	太原理工大学	张萌	基于机器学习的三维内凹型超材料支架设计研究
43	太原理工大学	张焱	韧性铰接墙框结构抗震设计方法研究
44	太原理工大学	梁家馨	复杂地层中赤泥改良同步注浆材料作用机理及盾构施工地层扰动研究
45	太原理工大学	张东华	煤研石制备保水型超稳矿化微球材料及其矿区绿色复垦中的应用
46	太原理工大学	安毅	阶梯型钢结构梁柱连接节点抗震性能研究
47	太原理工大学	侯建材	碳耦合CuMn复合氧化物催化剂的原位构筑及其催化燃烧VOCs低温活性提升机制研究
48	太原理工大学	周晓阳	黄土区油用牡丹副产物次生代谢物累积特征及影响因素
49	太原理工大学	徐龙超	五台山亚高山草甸群落结构及其与氮添加的响应
50	太原理工大学	郭李娜	地下水波动条件下砷、汞在不同类型非饱和土壤介质中的迁移转化规律研究
51	山西农业大学	赵钰	基于数据同化系统的冬小麦追肥量预测方法研究
52	山西农业大学	乔星星	施氏矿物钝化砷行为对石灰性土壤微生物群落的影响机制
53	山西农业大学	王强	合成菌群对小麦根-土界面镉形态转化的影响机制
54	山西农业大学	崔丽艳	冻绿叶黄酮类化合物的提取工艺优化及活性分析研究
55	山西农业大学	孙瑞	基于氧族元素的稳定化作用设计含平面多配位结构的团簇
56	山西农业大学	张艳霞	基于BSA-seq的酿酒葡萄果皮颜色形成相关基因挖掘及功能验证
57	山西农业大学	赵伟	‘礼品2号’核桃种皮褐变代谢机理研究
58	山西农业大学	吕嘉	基于声视觉多模态融合的猪只行为识别
59	山西农业大学	程伟伟	越冬期夜间日光温室升温降温及调控机制
60	山西农业大学	张超	拓扑材料-单分子磁体耦合系统的电极化输运
61	山西农业大学	赵锐	基于光谱技术的番茄幼苗根系生理指标检测方法研究
62	山西农业大学	员世宇	向日葵生长调控因子家族的全基因组鉴定与分析
63	山西农业大学	刘玉霞	基于代谢组的马铃薯耐盐碱机制研究
64	山西农业大学	刘韵	常绿树种叶片对煤矿区大气降尘重金属的富集效应及生理响应
65	山西农业大学	郭艳娜	1996-2024年H9N2亚型禽流感病毒PA基因的进化与哺乳动物宿主适应性研究
66	山西医科大学	李世楠	胆汁酸通过Egr-1促进巨噬细胞刺激蛋白受体表达及其在结直肠癌细胞迁移中的作用研究
67	山西医科大学	白云云	级联环境中量子导引的动力学调控研究
68	山西医科大学	马鹏	人副肠孤病毒3C蛋白酶拮抗RLRs介导抗病毒天然免疫信号通路的分子机制研究
69	山西医科大学	闫伟	臭氧通过扰乱精子发生致雄性小鼠生殖损伤的机制研究
70	山西医科大学	王蓉蓉	炎症微环境靶向的双氢青蒿素-地塞米松偶联物自组装纳米粒的构建及抗红斑狼疮作用研究
71	山西医科大学	王燕琴	基于NCOA4介导的铁死亡通路研究IGFBP7在非酒精性脂肪性肝病进程中的作用及调控机制
72	山西医科大学	阎洁	冷轧辊全寿命周期健康度评价及软件开发
73	山西医科大学	武鑫	AAV递送的气味调控系统用于阿尔茨海默症治疗的研究
74	山西医科大学	周慧	川东獐牙菜中脑神经保护作用物质基础与作用机理研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
75	山西医科大学	梁利群	FTO通过HuR依赖性m6A方式抑制铁死亡促进非小细胞肺癌的顺铂耐药性的机制研究
76	山西医科大学	马瑛	基于CAFs共培养类器官模型探索子宫内位异位症相关性卵巢癌的耐药机制及临床前模型的构建
77	山西医科大学	苏焕成	基质金属蛋白酶在子宫内位癌预后和肿瘤微环境免疫谱预测中的机制研究
78	山西医科大学	王增荣	V-A ECMO在ECPR中的应用
79	山西医科大学	杨洁	代谢调控因子SEC16B通过调控CD36/PPAR γ 信号引发系统性红斑狼疮血管脂质沉积的机制研究
80	山西医科大学	李琼洁	基于PI3K/AKT通路hUCMSC-exos调控MDSCs治疗急性肝衰竭的机制探究
81	山西医科大学	李思敏	住院糖尿病患者低钾血症的发生率及相关因素的研究
82	山西医科大学	张炎晶	多模态超声评估麻黄碱对早期类风湿关节炎的疗效并炎症因子相关性的实验研究
83	山西医科大学	申彭亮	转录因子KLF9经AR通路调节雄激素依赖性前列腺癌进展的研究
84	山西医科大学	雷晶	CD47靶向示踪剂对离体子宫内位癌多模态近红外分子成像的实验研究
85	山西医科大学	杜喜凤	LncRNA HOTAIR通过miR-206靶向调控PI3K/AKT/mTOR通路促进甲状腺乳头状癌增殖和迁移的机制研究
86	山西医科大学	车健	全基因组关联分析：m1A-SNP与口腔溃疡
87	山西医科大学	王欢	帕金森非运动症状与脑内局部场电位关系的研究
88	山西医科大学	穆艳飞	肠道菌群代谢产物短链脂肪酸-丁酸盐通过调控炎性小体NLRP3细胞焦亡对类风湿关节炎滑膜炎的作用及机制研究
89	山西医科大学	王文豪	叶酸影响甲基化重编程介导Apoptosis信号通路在宫颈癌干细胞的相关机制研究
90	山西医科大学	张海娇	基于机器学习的碳青霉烯类耐药鲍曼不动杆菌感染风险预测模型的构建与验证
91	山西医科大学	杨璐	黄芩素抗白念珠菌感染的作用及机制研究
92	山西医科大学	曹洁琼	血小板因子4调控MAPK(ERK1/2)信号通路抑制中性粒细胞胞外诱捕网形成对血管内皮细胞损伤的保护机制研究
93	山西医科大学	赵文博	高迁移率族蛋白B3-髓样细胞触发受体1通过调节巨噬细胞极化影响胶质母细胞瘤替莫唑胺耐药的机制研究
94	山西医科大学	张鹏	C-24复合医用重组III型人源化胶原蛋白辅料对糖尿病周围神经病变的研究
95	山西医科大学	耿志刚	空气污染物NOX对AR发病中的作用机理研究
96	山西医科大学	姜晓瑞	以颈动脉校正血流时间为目标导向的液体治疗在老年髌部骨折患者中的应用研究
97	山西医科大学	雷力强	CD47在胰腺癌免疫逃逸中的作用机制研究
98	山西医科大学	马路遥	手术机器人引导下Pauwels螺钉对不稳定型股骨颈骨折的治疗及有限元分析
99	山西医科大学	苏闫兵	基于大语言模型的全球类风湿关节炎领域的研究热点及演化规律研究
100	山西医科大学	赵俊康	基于主平衡算法的膳食模式提取及其在代谢疾病中的应用
101	山西医科大学	康晓妍	肥胖对老年高血压患者降压治疗后心肌力学改善的影响
102	山西医科大学	郭耀耀	脊髓电刺激缓解大鼠神经病理性疼痛及其影响脑脊液中氨基酸含量变化的机制研究
103	山西医科大学	贾苗苗	“健康中国”建设背景下乳腺癌相关上肢淋巴水肿风险预测模型的构建
104	山西医科大学	成思蓉	IL-6/STAT3/NF- κ B信号传导反馈环对卵巢癌化疗耐药的调控及机制研究
105	山西医科大学	史晓峰	LDHA通过Wnt/ β -catenin促进宫颈癌发生上皮间质转化的研究
106	山西医科大学	贾美娥	DDIT3在轻微炎症促进成骨细胞分化中的作用及机制研究
107	山西医科大学	尹德荣	PAMAM-DA复合功能化二次改性体系的构建及其在种植体周病治疗中的作用研究
108	山西医科大学	郭凯悦	基于机器学习的PM2.5肺损伤效应的基因筛选
109	山西医科大学	王婕	构建单细胞荧光谱系追踪鼠探索骨髓间充质干细胞衍生外泌体在改善颞下颌关节滑膜炎中的机制研究
110	山西医科大学	刘星	表面结构及修饰方式对人工血管重塑的影响研究
111	山西医科大学	郭金林	利奈唑胺相关乳酸酸中毒的预测模型研究
112	山西医科大学	刘洁	病原性曲霉细胞外囊泡正向调控cGAS-STING信号通路抗侵袭性曲霉病的作用机制研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
113	山西医科大学	张强伟	鼻用糖皮质激素在变态反应性鼻炎状态下对于嗅球影响的病理学机制及转归
114	山西医科大学	张霖	TRPV1调控作用受损导致吗啡在大鼠心肌缺血再灌注损伤中损害作用的研究
115	山西医科大学	程俊华	定量血流分数在冠状动脉介入治疗中的应用价值研究
116	山西医科大学	胡冰	多维淋巴细胞亚群在大面积烧伤后表达差异研究及预后分析
117	山西医科大学	陈易	针刺干预血瘀型偏头痛临床效应研究
118	山西医科大学	姚茜	甲状腺相关性眼病患者外周血NK细胞亚群功能异常及其发病机制的研究
119	山西医科大学	张佳	骨髓间充质干细胞外泌体microRNA对压力性尿失禁大鼠阴道前壁胶原代谢的调控机制
120	山西医科大学	郝振文	腹腔镜—内镜联合局部胃切除+前哨淋巴清扫术应用于ESD术后补救手术的研究
121	山西医科大学	杨娜	基于ADDIE模型构建新生儿早期基本保健技术干预方案及应用研究
122	山西医科大学	仇三玲	槐杞黄联合泛福舒辅助治疗肾病综合征患儿体液免疫的临床观察
123	山西医科大学	段文强	Sox9-wnt/ β -catenin轴在肝母细胞瘤发病机制的研究
124	山西医科大学	崔彤	基于AI技术探究多源临床表征对角膜屈光手术的精准量化机制的研究
125	山西医科大学	李建伟	KCNJ2基因变异在Andersen-Tawil综合征家系中的致病机制研究
126	山西医科大学	马东亮	No-Touch大隐静脉获取技术在冠状动脉旁路移植术中的应用研究
127	山西医科大学	高鑫	磁共振引导下经皮椎间盘髓核射频消融术的可行性研究
128	山西医科大学	渠鹏霞	间断禁食调控db/db小鼠胰岛 β 细胞的机制研究
129	山西医科大学	张煜楠	血管紧张素II-1型受体自身抗体通过调节Ca ²⁺ 水平影响精子活力的机制研究
130	山西医科大学	燕晓楠	circRNA与SLE诊疗相关性研究
131	山西医科大学	温中阳	临汾地区急性脑梗死患者CYP2C19、SLC01B1基因多态性分析与他汀类药物干预下使用氯吡格雷疗效的研究
132	山西医科大学	张平平	两性离子水凝胶负载姜黄素纳米颗粒修复脊髓损伤的研究
133	山西医科大学	苏文博	HOXC6、Survivin、caspase-3在结直肠癌中的表达及相关性研究
134	山西医科大学	卫晓娟	补体复合物C5b-9、血管性血友病因子及其切割蛋白酶ADAMTS-13对子痫前期及HELLP综合征的预测价值初探
135	山西医科大学	夏玉婷	基于CD40/CD40L调控凋亡相关基因在卵巢癌中的机制研究
136	山西医科大学	吴杰	吡非尼酮对脊髓损伤后纤维瘢痕的调控作用研究
137	山西医科大学	蒋小敏	超声引导下前锯肌平面阻滞联合舒芬太尼用于重症胸外科术后患者镇痛治疗的临床研究
138	山西医科大学	李永涛	老年髌骨骨折快速救治的临床策略
139	山西医科大学	贾丁玲	HIFU联合维生素D治疗子宫肌瘤的疗效研究
140	山西医科大学	冯军宇	微骨折联合PRP关节腔注射治疗膝关节软骨损伤的疗效分析
141	山西医科大学	耿晓林	自噬通路与COPD患者嗜酸粒细胞炎症的关系研究
142	山西医科大学	吕雨珍	tNGS在下呼吸道感染患者中的病原学诊断价值的研究
143	山西医科大学	马治强	长效 β 受体激动剂联合长效抗胆碱能药物对合并有气流受限的支气管扩张患者的长期疗效分析
144	山西医科大学	杨森	肠道菌群和粪便代谢物在高压氧联合顺铂治疗骨肉瘤小鼠模型中的作用及其机制研究
145	山西师范大学	周轩弛	氢化二氧化钒强关联氧化物的磁电输运性质研究
146	山西师范大学	于忠海	硫族钙钛矿太阳能电池吸收层BaZrS ₃ 薄膜晶粒尺寸的改性
147	山西师范大学	郭金键	KBT基无铅电介质陶瓷结构和铁电性起源的透射电子显微学研究
148	山西师范大学	白光珠	增材制造新型铝电解电容器用阳极箔及机理研究
149	山西师范大学	许文倩	黄芪调控肿瘤细胞-巨噬细胞互作改善肝癌微环境的作用机制研究
150	山西师范大学	张鹏飞	预制菜中产 α -溶血素金黄色葡萄球菌的危害风险评估

序号	学校	项目负责人	项目名称
151	山西师范大学	王佳丽	清香型白酒酿造中益生菌对饮酒小鼠酒精代谢的影响以及调节肠道菌群改善酒精性肝损伤的作用机制
152	山西师范大学	齐文良	基于表面增强红外光谱法的乳制品中微量组分检测研究
153	山西师范大学	白乙娟	汾河流域溶解有机质分布特征及影响因素研究
154	山西师范大学	姚彩青	降尿酸益生菌的筛选及其作用机制研究
155	山西师范大学	张茹	掺铟铈酸锂薄膜微环腔中光折变效应研究
156	山西师范大学	程永琴	气候变化对濒危植物羽叶丁香潜在分布的影响
157	山西财经大学	牛奕然	基于虚幻5引擎的历史古城虚拟场景构建研究
158	山西财经大学	薛家玥	面向阿尔茨海默病的脑效应网络建模及控制研究
159	山西财经大学	高金金	基于多源异构传感器的自动驾驶目标检测技术研究
160	山西财经大学	胡楠	齐型空间上谱乘子的有界性研究
161	中北大学	姚俊儒	光/热固化3D打印硅橡胶吸波超材料及超宽频吸波机制
162	中北大学	张晨	设备资源受限下的压电微动平台瞬态性能增强自适应扫描控制
163	中北大学	马晓帆	航空面齿轮展成磨削表面形貌-抗疲劳关联机制研究
164	中北大学	郭婷	基于类别关系的零样本节点分类算法
165	中北大学	尉升升	SiC热氧化阶段表面缺陷演变及其对MOS可靠性影响研究
166	中北大学	吴栋创	共轭离子型COF基忆阻薄膜的室温界面合成及其神经形态运算研究
167	中北大学	王妍	各向异性超结构磁流变弹性体的可控制备及其多模式可转换变形研究
168	中北大学	李旭飞	磁场强化S型异质结光催化降解抗生素的效能与机制
169	中北大学	李培鸿	面向长距离宽频振动传感的 Φ -OTDR脉冲编码方法研究
170	中北大学	安志民	高温柔性多频谱隐身超结构力学电磁融合设计方法与失效机理研究
171	中北大学	徐悦梅	贮存期飞行器控制系统健康评估与耦合故障诊断研究
172	中北大学	刘福	激光增材制造成形石墨烯泡沫的备注方法与机理研究
173	中北大学	李格焯	碎屑流连续冲击下废旧轮胎-加筋拦挡结构破坏过程和损伤评估
174	中北大学	邓瑞祥	面向多场耦合干扰的车载制冷系统鲁棒健康监测方法
175	中北大学	陈东东	预混甲醇双燃料混合动力专用发动机高效燃烧机理研究
176	中北大学	黄绍梁	结构功能一体化蜂窝夹芯复合材料的制备及性能研究
177	中北大学	范振芳	复杂激励源下基于叶端定时的工业压气机动叶片可靠性监测方法研究
178	中北大学	李小燕	网络物理攻击下信息通信系统的弹性与重构控制
179	中北大学	王磊	基于图像先验和深度学习的低剂量CT图像改善算法研究
180	中北大学	任时磊	NIR-II区激发/发射型团簇态纳米平台实现肾功能障碍的双模态光学成像诊断
181	中北大学	李青	基于多模态影像的脑垂体瘤早期智能诊断方法研究
182	中北大学	陈忠鑫	数字孪生驱动的中药生产调节阀在线剩余寿命预测研究
183	中北大学	田岩	数字化连续变量量子密钥分发实际安全性及数字信号处理算法的研究
184	中北大学	李福正	泵喷推进器前置定子尾迹对噪声影响研究
185	中北大学	李彦君	煤体高压电脉冲击穿气体生成机理及爆炸特性研究
186	中北大学	段聪慧	面向舰船毁伤评估的深度学习和神经模糊推理方法研究
187	中北大学	刘叶叶	多源扰动下分布式欠驱动无人艇仿射编队安全控制研究
188	中北大学	张凯	污染物水中扩散的数值研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
189	中北大学	田佳	旋转爆震燃烧室梯度复合热防护结构防热机制研究
190	中北大学	贺胜通	基于微观组织调控实现SLM TC4钛合金力学性能各向异性消除的机理研究
191	中北大学	程志彪	基于双域卷积神经网络的超分辨率SPECT图像重建算法
192	中北大学	索崇娴	酸性腐蚀对工业固废固化锌污染土微观性能影响研究
193	中北大学	仝浩	新能源汽车柔性光伏天幕玻璃的关键材料设计与性能研究
194	中北大学	高燕萍	基于微分博弈的高超声速制导控制方法研究
195	中北大学	丁贺	力-电-磁-热耦合场下Nb ₃ Sn复合材料的损伤和断裂研究
196	中北大学	郭睿	高强韧化稀土镁合金大构件析出相调控关键机理研究
197	中北大学	任慧云	离子液体/MOFs协同强化CO ₂ 吸附及机理研究
198	中北大学	李治	非理想条件下空间量子精密测量关键技术的研究
199	中北大学	魏世伟	煤基功能碳材料的制备及储钠机制研究
200	中北大学	郭朝伟	煤矿矿车智能防跑车系统研发与应用
201	中北大学	王哲	高焓高超声速边界层横流失稳及转捩特性研究
202	中北大学	梁晓扬	大推力运载火箭热环境预示技术及控制方法研究
203	中北大学	任日娜	控制阀空泡溃灭现象与空蚀机理研究
204	中北大学	李志媛	医学CT影像的智能可解释噪声伪影消除技术研究
205	中北大学	刁斌斌	折纸-仿人工肌肉一体化仿蠕虫移动机器人的驱动优化研究
206	中北大学	段晓圆	基于双冷却系统结构设计的锂电池柔性热管理材料及散热机理研究
207	中北大学	李腾宇	扰动工况下矿井提升系统多向耦合振动特性研究
208	中北大学	杨筱	脆性材料时间相关动态破坏准则研究
209	中北大学	刘康驰	基于大型工业高温炉的测温设备开发及温度场重建研究
210	太原科技大学	郭建栋	具有路易斯酸位点和电子传输通道的0v-MIL-100(Fe)/ π -C3N4异质结的构筑及其光芬顿降解性能研究
211	太原科技大学	宋耀辉	温轧和退火处理调控镍基合金晶界特征分布及演化机理研究
212	太原科技大学	张蕾	连续梯度涂层 GZO/YSZ 热障涂层成分结构设计及高温性能研究
213	太原科技大学	孙丽英	基于分子模拟荷电活性水雾降尘性能预测研究
214	太原科技大学	梁晓瑞	基于耐高温压电材料的高温力学传感器的研究
215	太原科技大学	段美刚	透过散射介质光信息快速传输研究
216	太原科技大学	凌晨	阴阳极同步电合成过氧化氢的效能与机制研究
217	太原科技大学	高强	CO ₂ 压裂强化置换开采水合物的机理研究
218	太原科技大学	常进	高力学强度一体化柔性超级电容器的构建及其储能机理研究
219	太原科技大学	雷军义	非对称差温辊轧制钛/镁双金属复合板界面结合强化机理
220	太原科技大学	焦卫红	生物质焦缺陷结构调控及吸附转化二氧化碳性能研究
221	太原科技大学	王凯	气-热耦合条件下煤的动力学行为及损伤破裂机制研究
222	太原科技大学	樊亚敏	光伏阵列系统的模块化建模与参数辨识方法研究
223	太原科技大学	刘晓奇	高性能无枝晶全铁液流电池的构建及性能研究
224	太原科技大学	吕超杰	缺陷工程调控磷化钴表面重构及析氧性能研究
225	太原科技大学	王生亮	基于改进粒子群算法的车辆路径规划研究
226	太原科技大学	李孟茹	环保型功能化聚乙烯改性沥青研发及分子动力学研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
227	太原科技大学	周月婷	基于非对称射频扫描NICE-OHMS的OH自由基免定标测量技术研究
228	太原科技大学	王浩	数据驱动的异构昂贵高维多目标优化算法研究
229	太原科技大学	李芳	电子调控ZnO制C2+醇的碳链增长机制研究
230	太原科技大学	廉杰	氢燃料电池双位点催化剂的可控合成及衰减机理探究
231	太原科技大学	李琳	面向复杂环境自动驾驶的视觉研究
232	太原科技大学	张健	大变形螺旋弹簧的几何精确建模理论与优化设计研究
233	太原科技大学	冯毅	旋转超声磨削表面微观形貌数值模拟技术研究
234	太原科技大学	毕晨瑶	基于甲醛中间体的甲醇制芳烃反应研究及反应过程优化
235	太原科技大学	金晨	高斯白噪声激励下里克管振子的随机响应及热声不稳定研究
236	太原科技大学	刘珂	轻质高温高熵合金多目标优化设计与多结构协同调控
237	太原科技大学	刘桐	基于极化电场调控铋基层状半导体上转换发光及光催化性能的研究
238	太原科技大学	李承开	研究新一代碳基填料/聚合物复合材料的导热性能
239	太原科技大学	胡秀芳	双向无线电能传输系统控制与建模方法研究
240	太原科技大学	邹金超	镁合金阳极极片电脉冲辅助轧制成形
241	太原科技大学	蒋昭毅	二维/三维钙钛矿薄膜界面钝化机制及光伏器件稳定性研究
242	太原科技大学	赵越	基于数据驱动的工业机器人定位精度量化与可靠性评估方法研究
243	太原科技大学	李懿江	三价金属盐强化煤气化细渣浮选动力学机理研究
244	太原科技大学	朱聪聪	呼吸监测电子皮肤的多功能协同工作机理与关键集成技术研究
245	太原科技大学	边斌	数字式轴向柱塞泵离散流体流量高精度控制方法研究
246	太原科技大学	徐扬	硫同位素技术在大气污染物溯源中的运用
247	太原科技大学	韩培盛	三维微型零件热塑性变形以及尺寸效应的研究
248	太原科技大学	陈端	板材成形强制润滑摩擦机理研究及摩擦状态可视化开发
249	太原科技大学	张廓然	多智能载具协同行驶控制的层次化算法设计研究
250	太原科技大学	薛玫	双金属催化剂表面吸附小分子化合物的理论研究
251	太原科技大学	任鸿	复合激励下无约束散料的受控定向流动机理研究
252	太原科技大学	郝剑伟	耦合型微分分数阶H-半变分不等式系统及其应用
253	太原科技大学	陈勇	低温储罐用高锰钢焊接接头的变形行为及强韧化机理
254	太原科技大学	张冠世	大变形稀土镁合金及T6处理组织调控与强韧化机制研究
255	太原科技大学	孔令娇	Ti-Nb基形状记忆合金马氏体相变与弹热性能
256	太原科技大学	贾皓月	高频脉冲电流辅助镁/铝合金单道次轧制及退火对界面结合的影响机理
257	太原科技大学	马燕	非连续循环下压气储能内衬洞室围岩热-力耦合抗裂机理研究
258	太原科技大学	杨坤	增材制造铝合金的冲击力学响应和变形损伤行为研究
259	太原科技大学	张静	基于Granger因果脑网络的脑电情感识别研究
260	太原科技大学	马张博	固体氧化物电池中金属连接体的钴锰尖晶石涂层制备及性能优化
261	太原科技大学	杨柳	微结构下雷达设备的高温热噪控制及散热模块优化设计
262	山西中医药大学	徐慧超	基于IL-10/DDIT4/mTOR通路探讨电针对UC模型大鼠结肠细胞自噬调控的机制研究
263	山西中医药大学	张潞潞	干燥综合征的中医体质三级预防方案及医案数据挖掘研究
264	山西中医药大学	阴俊俊	消栓肠溶胶囊通过调节Hedgehog通路抗铁死亡治疗脑缺血的作用机制研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
265	山西中医药大学	李伟	基于ZIF-8金属有机框架材料的多功能给药系统的设计及抗肿瘤研究
266	山西中医药大学	姚静静	骨膜蛋白介导附子治疗心力衰竭药效个体差异的发现及机制研究
267	山西中医药大学	宋云飞	基于多组分药代动力学和网络药理学探究金匱肾气丸治疗帕金森病的药效物质基础和作用机制
268	山西中医药大学	王子扬	基于螺旋力学探索针刺“阴陵泉-足三里”对穴治疗腰椎间盘突出症的临床研究
269	山西中医药大学	巴特	ADSCs穴位注射调控miR146a抑制中性粒细胞趋化因子及炎症细胞因子分泌治疗膝骨关节炎的作用机制研究
270	山西中医药大学	刘晋芳	姜黄素在骨骼肌损伤修复过程中对巨噬细胞 M1/M2极化的调控作用研究
271	长治医学院	李开霞	高毒力抗肝癌细胞活性PS3蛋白的原核表达体系建立
272	长治医学院	原凯	高效钴基催化剂活化过一硫酸盐降解对乙酰氨基酚研究
273	长治医学院	郭天一	山药多糖对小鼠酒精性肝病的改善作用及其机制研究
274	长治医学院	马亚南	RCC2通过mTOR信号通路调控卵巢癌恶性表型和顺铂耐药的机制研究
275	长治医学院	赵壮壮	MK6-83抗病毒新功能的发现及机制研究
276	长治医学院	韩燕燕	干旱胁迫下丛枝菌根真菌促进潞党参药用成分积累的机制初探
277	长治医学院	阎璐	成纤维细胞生长因子调控有腔卵泡形成的机制研究
278	长治医学院	卢玉超	基于超分子自组装构筑中药纳米粒/益生菌的糖纳米共递送系统的研究
279	长治医学院	贾亦佳	大豆蛋白-党参炔苷的相互作用及其功能特性研究
280	长治医学院	郑剑纲	鞣花酸靶向TLR4缓解RV感染小鼠肠道损伤及其机制研究
281	长治医学院	王鹤洁	红景天苷靶向Caspase-3缓解糖尿病性肌萎缩的机制研究
282	长治医学院	方玉洁	Caspase切割新基序的鉴定
283	长治医学院	李文娟	以富勒烯为载体的肝靶向多能磁性纳米材料的制备
284	长治医学院	李金霞	苯并环丁烯酮和不饱和组分经“切割-缝合”机理形成桥环化合物的理论研究
285	长治医学院	刘晋佳	黑果腺肋花楸(Aronia melanocarpa)对D-gal致衰老小鼠肝保护作用及其机制研究
286	长治医学院	路凯	靶向抑制 miR-423-5p 对大鼠窦性心动过缓模型中窦房结Nkx2.5以及HCN4通道的影响
287	长治医学院	白杨	铜绿假单胞菌临床分离株毒力因子表达水平与耐药表型的相关性研究
288	长治医学院	秦忠玉	Collagen I对肺癌转移以及血管生成的机制研究
289	长治医学院	仝倩	葡萄LIM家族基因对低温胁迫的响应及关键基因挖掘
290	长治医学院	武瑶	SOX17基因的甲基化异常引起子宫内膜生理功能改变的作用机制研究
291	长治医学院	牛靖蓉	山西省啮齿动物携带的病原体流行状况研究
292	长治医学院	吕秀梅	自拟“治肺炎方”治疗脑卒中患者获得性肺炎临床疗效观察与研究
293	太原师范学院	赵正亮	能带可调的聚七噻吩酰胺纳米颗粒的设计合成及近红外光催化析氢性能研究
294	太原师范学院	蔡强	基于互耦合多模混沌激光器的并行物理随机数产生技术
295	太原师范学院	张红瑞	视频监控场景下的运动目标检测方法研究
296	太原师范学院	孔丽娜	高能量密度锂离子电容器氮掺杂碳电极材料研究
297	太原师范学院	孟雅丽	基于CMIP6模式的汾河流域未来气温变化预估
298	太原师范学院	弋鑫	具有个体异质性的随机传染病模型动力学分析与最优控制
299	太原师范学院	高文邦	退耕还林还草对汾河上游土壤侵蚀的影响机制研究
300	太原师范学院	郭芝灵	两类波-热耦合系统的稳定性
301	太原师范学院	贾利叶	基于影像基因多模态数据融合的肿瘤智能预测方法研究
302	太原师范学院	刘伟	镍锌铁氧体掺杂Ti ₃ C ₂ T _x 中空球的结构构筑及吸波性能研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
303	太原师范学院	闫倩	基于吡嗪-2,3-二甲腈衍生物为受体的高效红光材料的结构与生物成像研究
304	太原师范学院	王蕾	Whitham-Broer-Kaup 方程的高阶 Lump 解研究
305	山西大同大学	任玉琦	近距采空区下煤层开采支架-围岩协同作用机理
306	山西大同大学	李佳龙	“金属离子/有机”界面提升聚醚酰亚胺高温储能特性机理研究
307	山西大同大学	杨元宇	氰尿酸磷酸盐紫外非线性光学晶体的制备和性能研究
308	山西大同大学	张若飞	山西矿区强采动下厚硬顶板破断演化机理及其远近场防灾调控机制研究
309	山西大同大学	王瑾瑶	负二项回归与APC模型在山西省乳腺癌死亡趋势预测及影响因子分析研究
310	山西大同大学	李文宇	基于太赫兹超材料的多模式轨道角动量复用设计与分析
311	山西大同大学	张立	定向排布石墨片增强镁基复合材料协调变形行为及其强韧化机理
312	山西大同大学	姚佳荣	生物质材料填充的可降解地膜的制备与性能研究
313	山西大同大学	杨冬冬	紫精功能化配合物的构筑及力致发光变色性能的研究
314	山西大同大学	王鹏	气体静压轴承稳定性分析与提高
315	山西大同大学	潘启亮	生物降解聚合物/煤矸石复合缓释肥制备及其性能研究
316	山西大同大学	藏雨轩	基于全细胞生物电化学传感器的脓毒症分级标志物快速检测方法研究
317	山西大同大学	杨婷婷	改变不同 D/A 基团构建新型蓝光TADF材料及其性能研究
318	山西大同大学	崔艳兰	不同晶粒取向单畴GdBCO超导块材的制备及其周向性能的研究
319	山西大同大学	王倩	β -葡萄糖-PD-1抗体偶联物的制备方法优化及其抗肿瘤作用机制研究
320	山西大同大学	李彦军	Y-27632在治疗自身免疫性心肌炎中的作用探究
321	山西大同大学	王舒玮	硅负极锂离子电池状态分析和使用寿命预测的研究
322	忻州师范学院	晋博	含平面超配位氢或卤素团簇的理论研究
323	忻州师范学院	王尉波	构建细胞内检测琥珀酰辅酶A 的基因编码的荧光探针
324	忻州师范学院	张亚芳	智能超表面辅助协作NOMA通信网络的高频谱效率传播理论与关键技术研究
325	忻州师范学院	胡轶伦	缓控释氮肥配施对旱地农田 N_2O 排放的影响机制
326	忻州师范学院	荀燕琴	基于激光超声技术的多层粘连复合材料状态检测研究
327	忻州师范学院	晋子振	漳沱河上游土壤水分时空变化的驱动机制研究
328	忻州师范学院	代新俊	生物炭对不同pH土壤氮素淋溶的阻控机制研究
329	忻州师范学院	李新云	随机种群动力学模型的定性研究
330	忻州师范学院	付建梅	工业特定图像的人机交互标注与语义分割视觉模型
331	运城学院	张凤琳	石墨烯基纳米酶材料在盐湖重金属离子检测中的应用
332	运城学院	张怡	多靶位联合可食用保鲜膜对鲜切苹果品质稳定性的研究
333	运城学院	马丽丽	准晶材料的热黏附接触问题
334	运城学院	林雯霞	阳离子咪唑鎓盐类聚合物网络的合成及其去除硒(VI)的性能研究
335	运城学院	杜慧芳	新型高能量密度材料的设计
336	运城学院	董芬	ZK61镁合金搅拌摩擦焊工艺、接头组织及性能研究
337	运城学院	牛亚洁	基于iCAMP零模型的运城盐湖湿地土壤微生物群落构建机制研究
338	运城学院	胡雅蓉	图的谱的代数特征研究
339	运城学院	刘璐	工业革命以来中国夏季热浪年际变化特征及成因机制的研究
340	晋中学院	郭朝晖	钙离子协同碱性化合物催化葡萄糖制果糖并分离的研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
341	晋中学院	白锐朋	水系锂离子电池中电极/电解液界面过程研究
342	晋中学院	黄鑫	中空纳米笼Au@Cu _x O催化剂精准活化甲醛、乙炔制丙炔醇
343	晋中学院	杨乐	铜系金属富勒烯反应性及其轨道效应的理论研究
344	晋中学院	胡洁	q型正交多项式递归系数的离散可积系统识别的几何方法研究
345	晋中学院	霍娜	基于大模型的突发事件追踪报道信息抽取研究
346	晋中学院	秦涛	水溶性卟啉类有机小分子的合成及其抗菌性能研究
347	晋中学院	王秀	反激变压器损耗及温升特性研究
348	晋中学院	李少斌	基于SPH方法的齿轮箱润滑仿真
349	长治学院	马力	介质纳米结构调控飞秒涡环及其时空特性研究
350	长治学院	吴剑敏	ZnO NAR 光阳极的界面调控及其光电水分解性能研究
351	长治学院	郭子汉	用于视觉问答的多模态协同注意相似网络
352	长治学院	常丽娜	多粒度标记决策信息系统的知识发现
353	长治学院	杨阳	土壤矿物-石油界面特性及相互作用机制研究
354	长治学院	崔明珠	Mo原子配位锚定调控二维VN结构与强化电催化氮还原机制
355	太原工业学院	郭建强	赝电容贡献增强硬碳基负极材料的可控制备及其低温电化学性能研究
356	太原工业学院	吴璞	高速轻型并联机器人轨迹跟踪与振动抑制集成控制方法研究
357	太原工业学院	蒯泽宙	锆铜合金薄壁结构激光选区熔化成形机理及控形控性机制研究
358	太原工业学院	杨婕	外区域上双曲型波动方程解的破裂性态
359	太原工业学院	唐建可	基于磷酸银和碘化银的异质结光催化剂的制备及其性能研究
360	太原工业学院	马玉霞	Cu-Cr-Zr 合金形变热处理组织与性能关系研究
361	太原工业学院	郭辉	基于单个空间光调制器的高阶激光横模实验优化和评估
362	太原工业学院	朱珊	高信噪比 MEMS 噪声测量水听器关键技术研究
363	太原工业学院	许文娇	基于碳酸化—反应分离耦合的制碱蒸氨废液资源化利用研究
364	太原工业学院	程婷	基于整体式非均相催化臭氧化磺胺类抗生素的降解行为与机理研究
365	太原工业学院	许和伟	全醇基电解液在电池中的低温应用研究
366	太原工业学院	郑斗斗	金刚石NV色心高精度电流测量研究
367	太原工业学院	赵肖琼	干旱胁迫下PGR5/PGRL1介导的大豆光合机构响应机制
368	太原工业学院	王清琳	长距离高空间分辨率布里渊光时域反射仪关键技术研究
369	吕梁学院	任兴云	煤矸石骨料混凝土研发及其无煤柱开采巷旁支护应用
370	吕梁学院	赵志云	煤矿顶板三维地质模型构建及围岩质量随钻感知研究
371	吕梁学院	乔桥	黄河吕梁磧口段水流结构与污染物输运机理研究
372	吕梁学院	高涛	无通风环境下煤体瓦斯解吸扩散特性及微观机制的多尺度研究
373	吕梁学院	李晋	基于IV型高压储氢气瓶内衬铝合金-聚合物耦合界面强化机制研究
374	吕梁学院	刘利军	多约束条件下无人直升机/吊挂物耦合系统飞行控制技术
375	吕梁学院	王建军	新型聚合物膜的制备及其作为金属-空气二次电池防水透气层的研究
376	吕梁学院	肖桂英	烯炔的不对称氢胺化反应应用于手性药物分子的合成
377	吕梁学院	石磊	坚硬顶板条件下爆破切顶留巷变形规律及控制技术研究
378	太原学院	张蔚	高密度电子限域型电控重金属离子分离膜的构筑与质子-电子耦合多尺度传输机制研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
379	太原学院	张伟	应用于无人作战平台的平面硅基光学微腔关键技术研究
380	太原学院	赵博	基于振动信号的高速列车轴承可靠性评估技术研究
381	太原学院	陈文兵	基于机器视觉技术的复杂索结构索力识别机理及应用研究
382	太原学院	程凤伟	基于对抗数据增强的非平衡节点分类方法研究
383	太原学院	成宇飞	梯基硫族化合物光电极的构筑及光电化学分解制氢性能研究
384	太原学院	白锦科	基于ZnSe _x Te _{1-x} :Mg合金壳层构筑的核壳钙钛矿量子点蓝色发光二极管性能提升及其缺陷物理行为研究
385	太原学院	张毅	基于机器视觉的激光熔覆缺陷在线监测与实时调控研究
386	太原学院	任晶晶	基于元学习的域自适应红枣表面缺陷检测算法
387	山西传媒学院	陈彦渊	基于空间归属下山古建筑数字化档案建设研究
388	山西传媒学院	白海军	基于深度学习的电影情感分析与推荐系统
389	山西传媒学院	黄逸豪	基于大数据研究下新媒体传播的动力学建模技术分析及应用
390	山西工程技术学院	王宁	沁水盆地北部晚古生代煤系铁铝岩段中关键金属Li-Zr-Nb-REY的共富集机理
391	山西工程技术学院	王文安	液压重载摩擦副复合改性表面协调成形与连接特性研究
392	山西工程技术学院	杜广盛	地热开发中花岗岩组构特征对其温度损伤影响的研究
393	山西工程技术学院	侯欣然	防治煤自燃互穿双网络凝胶的研制与防灭火性能研究
394	山西工程技术学院	闫冰	锌离子混合电容器高性能碳纳米复合正极材料的设计与研究
395	山西工程技术学院	姜海洋	金鸡纳碱中奎宁环结构调控及对碳氢键活化反应催化性能的研究
396	山西工程技术学院	赵海宏	疏水性ILs包覆CuBTC复合材料的构筑及其对二氧化碳吸附性能的研究
397	山西工程技术学院	王崇敬	酸性侵入岩体对煤系石墨矿化机制的影响
398	山西工程技术学院	李长兴	基于煤体微观结构的电脉冲增渗实验研究与机理分析
399	山西能源学院	崔博强	难采煤炭资源连采连充煤充结构体承载特性与破坏机理研究
400	山西能源学院	吴凡	钢渣-矿渣胶结充填体矿化储碳与力学承载协同调控
401	山西能源学院	马冬娟	外源煤炭阴燃火灾致灾机理与地下煤火传播规律研究
402	山西能源学院	武鹏	Al掺杂Ni _x P/SBA-15催化草酸二乙酯加氢-聚合合成PGA
403	山西能源学院	崔家庆	注浆加固煤柱的采动损伤机制及稳定性控制
404	山西能源学院	胡跃飞	高温花岗岩循环水力压裂裂缝起裂及扩展机理研究
405	山西能源学院	马丽娜	用于乙烯提纯的配体取代基调控MOFs-MMMs的设计与合成
406	山西警察学院	吴凯	废弃丁羧推进剂粘合体系生物降解研究
407	山西警察学院	柴新乐	不同材质及印样处理方式对高仿印章印文特征影响研究
408	山西警察学院	郭丽东	高速公路占道施工影响评估系统
409	山西警察学院	郎海香	基于人工智能的交通拥堵判别及预测研究
410	山西警察学院	石森婕	铁基金属有机骨架在电催化领域的应用研究
411	山西警察学院	安蕾冰	多维道路安全隐患排查系统设计
412	山西警察学院	郭瑞泽	基于子任务特征重表示的小样本节点分类方法研究
413	山西警察学院	武福林	基于自适应半监督的深度聚类方法研究
414	山西警察学院	韩晖	基于深度学习的舆情主题跟踪与演变规律研究
415	山西工程科技职业大学	陶思佳	双碳背景下山西地区建筑绿色可持续设计模式研究
416	山西工程科技职业大学	万郁楠	SiO ₂ 气凝胶改性无机胶凝材料的性能研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
417	山西工程科技职业大学	武建芳	多固废基胶凝材料关键组分相互作用机理研究
418	山西工程科技职业大学	牛浩	聚氨酯弹性体废料改性煤沥青制可纺沥青
419	山西工程科技职业大学	崔瑞林	正、负电晕等离子体射流及其在 TiO ₂ 薄膜制备中的应用
420	山西工程科技职业大学	温媛媛	基于机器学习的山西省综合干旱指数构建
421	山西工程科技职业大学	王洁	光电协同式离子交换系统的构建及其对溴资源的分离回收
422	山西工程科技职业大学	武敏	能谷光子晶体可见光波高效单向传输研究
423	山西工程科技职业大学	邓丽平	基于融合多源数据服务网络的构建与聚类研究
424	山西工程科技职业大学	李瑞	高性能桥面防水材料制备技术
425	山西工程科技职业大学	雷永清	固体材料激光冷却实验中红外热像仪高精度测温标定技术研究
426	山西工程科技职业大学	张澄溪	乡村振兴视阈下全生命周期乡土建筑低碳设计策略与路径优化
427	山西工程科技职业大学	郝艳峰	树木风致响应概率分布与极值特征研究
428	山西工程科技职业大学	李政	典型道路绿地土壤水文功能及对建成年限的响应
429	山西工程科技职业大学	周国斌	均质土坝渗漏成因分析及处置措施研究
430	山西工程科技职业大学	罗国军	基于约束法线在平面机构自由度计算方法的研究
431	山西工程科技职业大学	李江江	基于装配式组合梁桥的旧桥改造项目智能监测技术研究
432	山西工程科技职业大学	贾嘉	褶皱NiCo-LDH/C纳米纤维制备及其超电性能研究
433	山西工程科技职业大学	刘建强	基于机器学习的连续变量量子密钥分发研究
434	山西工程科技职业大学	李雪	基于生成式人工智能的建筑方案设计范式研究
435	山西工程科技职业大学	周子淳	大直径高强度螺栓拧入深度对螺栓球网架节点高周疲劳性能的影响研究
436	山西工学院	李俊鹏	动荷载下寒区露天矿端帮开采采动边坡突变失稳及控制研究
437	山西工学院	高奋娥	Zn改性的H-SAPO-34分子筛催化甲醇制烯烃反应机理的理论研究
438	山西工学院	张志琴	不同体系下原生/老化微塑料与重金属相互作用机制及环境效应研究
439	山西工学院	刘晓婷	低维有机金属卤化物钙钛矿的构筑与发光性能研究
440	山西工学院	刘志强	多工作模式双电机耦合轮对驱动系统技术研究
441	山西工学院	张艳	MOF基单原子催化剂设计合成及光催化CO ₂ 还原性能研究
442	山西工学院	常雪芳	空间站宇航员细胞尺度的微剂量辐射仿真研究
443	山西工学院	王超超	覆岩隔离浆充填数值模拟方法研究与应用
444	山西工学院	焦鑫	二维互连碳纳米笼的可控制备及电化学储能性能研究
445	山西工学院	赵晓涛	基于CYCBD的滚动轴承微弱故障智能诊断方法研究
446	山西工学院	薛慧敏	基于酰胺结构的荧光化学传感分子的设计合成和研究
447	山西工学院	高伟	具有抗金属性的无芯片RFID标签的研究与设计
448	山西工学院	孙燕	NiOOH的制备及其电催化5-羟甲基糠醛氧化耦合电解水制氢性能研究
449	山西工学院	梁凤凤	装配式钢结构抗震性能研究
450	山西科技学院	张志林	基于自监督学习的细粒度图像识别模型研究
451	山西科技学院	梁庆	传导冷却超导磁体用低温振荡热管跨临界温度下的工作特性研究
452	山西科技学院	王丹丹	枝状TiO ₂ 纳米线阵列三相界面构建及光电化学传感研究
453	山西科技学院	刘美玲	饮食/生活方式与2型糖尿病之间的正因果关系：双样本孟德尔随机化研究
454	山西科技学院	杨杰	废弃煤矿巷道压缩空气储能可行性评价研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
455	山西科技学院	王竹凯	由农作物秸秆提取木质素和制备乙酰丙酸乙酯
456	山西科技学院	王敏	融合ResNet与注意力机制的学生微表情识别算法的研究
457	山西科技学院	闫龙龙	超高汽蚀性能凝水泵诱导空化不稳定性机理的探究
458	山西电子科技学院	王莹	黄芪活性物质黄芪皂苷的前体环阿屯醇在番茄VI型腺体腺毛中的合成生物学应用研究
459	山西电子科技学院	梁键	改性煤矸石复合材料的制备及其光催化性能研究
460	山西电子科技学院	王韵茜	受白粉菌诱导的小麦 <i>TaRGLG2</i> 基因的功能分析
461	山西电子科技学院	邢琪	新型散射光学加密技术的密码学分析
462	山西电子科技学院	高晋萍	阴离子模板Ag-Cu/Cu纳米团簇的结构调控和催化性能
463	山西电子科技学院	牛杨杨	基于PLUS和InVEST模型山西太行山地区碳储量时空演变及多情景模拟预测研究
464	山西电子科技学院	梁志英	不同肥力土壤条件下外源矿质氮与秸秆添加对土壤有机碳固持的影响
465	山西开放大学	李鹏飞	金属掺杂硼基团簇结构、化学成键及储氢性能研究
466	山西经贸职业学院	岳晓菊	面向云环境的数据安全技术的研究
467	山西经贸职业学院	翟嵩玉	基于深度学习的点云数据增强研究
468	山西经贸职业学院	张雅文	职业教育中人工智能融合计算机类专业教学方法的创新研究
469	山西经贸职业学院	班荣键	基于云平台的无界练习空间在职业教育实践中的创新模式探索
470	山西经贸职业学院	刘鑫	基于大数据分析的高职教育个性化学习路径优化研究
471	山西经贸职业学院	王燕	软件工程CDIO教学模式的应用与创新研究
472	山西经贸职业学院	李平	电梯故障预测诊断研究
473	山西经贸职业学院	刘畅	基于ViT的图像情感分类
474	山西经贸职业学院	王云鹏	危险物测试远程安保装置
475	山西医科大学汾阳学院	高秀林	基于压力与应对理论的痛风患者生活质量现状调查与研究
476	山西医科大学汾阳学院	黄艳	替米沙坦对糖尿病大鼠睾丸的保护作用及对细胞自噬的影响
477	山西医科大学汾阳学院	鞠华龙	基于遗传大数据探究舍格伦综合征相关的免疫细胞表型
478	山西医科大学汾阳学院	郭浩	超声检查联合磁共振成像对前置胎盘合并胎盘植入诊断效能分析
479	山西医科大学汾阳学院	高子瑞	超声多参数联合评估大学生田径运动员肌肉肌腱组织慢性损伤的价值研究
480	山西医科大学汾阳学院	荆治华	黑米花青素对阿尔茨海默病小鼠的影响及其机制的探讨
481	山西医科大学汾阳学院	李肃	GOLM1通过Wnt/ β -catenin信号通路促进结直肠癌上皮间质转化的研究
482	山西医科大学汾阳学院	高赛红	远志皂苷对缺血性脑卒中再灌注后血脑屏障的干预作用及机制研究
483	山西医科大学汾阳学院	门杰	中国儿童青少年身体活动指南科学证据报告——给予干预性系统评价和RCT
484	山西医科大学汾阳学院	苏俊	基于网络药理学和细胞实验研究蒲公英提取物治疗非小细胞肺癌的作用机制
485	山西医科大学汾阳学院	闫青	黄芩多糖调控Nrf2/Keap1通路抑制氧化应激和肝损伤的研究
486	山西医科大学汾阳学院	闫文丽	BTK抑制剂治疗免疫豁免部位的原发大B细胞淋巴瘤的预后意义
487	山西医科大学汾阳学院	闫慧	CCDC9基因在精子发生障碍中的功能和机制研究
488	山西医科大学汾阳学院	付慧	人参皂苷Rb1通过改善肠道菌群失调减轻小鼠非酒精性脂肪性肝炎的机制研究
489	山西医科大学汾阳学院	仲朝阳	基于Goldstein模型的养老机构护理员急救培训方案构建及实证研究
490	山西医科大学汾阳学院	全艳	健康中国“2030”背景下山西某高校助产专业学生对“有尊严的孕产照护”认知状况的研究
491	山西医科大学汾阳学院	薛晶晶	基于自我表露的干预方案在老年糖尿病患者述情障碍中的应用研究
492	山西医科大学汾阳学院	徐心悦	小青龙汤通过抑制肺ILC2s缓解过敏性哮喘的机制研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
493	山西工商学院	侯晓磊	一类三阶泛函微分方程振动性的研究
494	山西工商学院	聂钺	基于深度学习的果实自动检测算法研究
495	山西工商学院	闫伟文	功能梯度压力容器磁-弹塑性问题的解析解
496	山西工商学院	赵雁楠	基于Hirota直接法求解(4+1)维Fokas方程 lump解和共振孤波解及其相互作用和渐近分析
497	山西工商学院	王宇琼	频谱中共振峰对歌唱音色的鉴定研究
498	山西工商学院	白洁仙	基于LangChain的检索增强生成技术在特定领域知识检索中的应用研究
499	山西工商学院	王斌	基于双域联合编码的移动社交网络跨域信息安全共享方法研究
500	山西工商学院	李瑞	基于直觉模糊粗糙集的三支决策模型研究
501	山西工商学院	曲红波	钢渣基骨料植生混凝土碱调控技术及植生性研究
502	山西应用科技学院	张芮	面向多模态网络的短波通信频率预测方法研究
503	山西应用科技学院	张晓丹	基于社交网络分析技术的软件测试需求获取应用研究
504	山西应用科技学院	张斐尧	基于LSTM和LSTM-GRU的深度学习量化投资策略研究
505	山西应用科技学院	荀轶	基于TOE框架的人工智能在建筑工程管理中的优化策略研究
506	山西应用科技学院	白燕	钼镍单氧羰基配合物催化氧化CO反应的机理研究
507	山西应用科技学院	牛君宇	槽式太阳能热发电聚光集热系统动态特性研究
508	运城职业技术大学	王晓涛	基于群智能优化算法的粉末衍射晶体结构精修自适应方法研究
509	运城职业技术大学	黄梦良	基于多组学数据库探讨中老年群体康养策略
510	运城职业技术大学	SHRESTHANAVIN	基于代谢组学和微生物组学的黄连温胆汤治疗II型糖尿病的分子机制
511	运城职业技术大学	王婵	移码突变在肿瘤风险预警中的应用研究
512	运城职业技术大学	高雅京	中药活性成分特征分析
513	运城职业技术大学	杨松昊	免疫细胞与肠道菌群在衰老中的交互机制及个性化干预策略探索
514	运城职业技术大学	段林娟	乙酰化改性纤维素纳米纤维/聚丙烯复合材料同步制备及增强机理研究
515	运城职业技术大学	陈伟	基于多源数据的山西省县域碳排放特征分析及峰值预测研究
516	晋中信息学院	张志红	小型轮腿式机器人的结构设计与研究
517	晋中信息学院	白雪婷	大规模稀疏线性系统的GMRES(m)迭代法及预处理技术研究
518	晋中信息学院	王龙	基于对比学习多尺度对齐的肺癌耐药性及药物组合协同预测方法
519	晋中信息学院	裴婷婷	行道树参数对街道颗粒物扩散的影响机制研究
520	晋中信息学院	吕志宏	多情景下山西中部城市群生态系统服务评估与空间优化
521	晋中信息学院	李海康	基于离散元法的播种机播种作业优化研究
522	晋中信息学院	宋帅	基于文本挖掘的主题类作业辅助评分模型研究与实现
523	晋中信息学院	张晓娜	认知负荷理论在老年用户智能手机界面设计中的应用研究
524	晋中信息学院	韩海豹	智联插座的设计与实现
525	晋中信息学院	孙亚莉	陆地棉衣分性状关联分析与候选基因挖掘
526	晋中信息学院	高艳	基于扩散模型的时间序列数据异常值检测方法研究
527	晋中信息学院	刘晓婷	AIGC辅助设计推动高校动画专业课程改革路径研究
528	晋中信息学院	衡蜓	室内移动机器人自主导航关键技术研究
529	晋中信息学院	曹蓝天	YBUS-36A掘进机截割用三相异步电动机扭矩轴的设计与研究
530	晋中信息学院	陈惠萍	地域文化视角下山古城旅游景区视觉形象设计研究——以太谷古城（景区）为例

序号	学校	项目负责人	项目名称
531	晋中信息学院	杨琴乐	合作对策分配解的公理化及其在通票收益分配问题的应用研究
532	晋中信息学院	尉丰婵	水杨酸诱导 <i>WjMYB145/WjMYB108B</i> 促进葡萄果实黄烷-3-醇积累机制研究
533	晋中信息学院	王林玉	多区间奇数阶微分算子自伴域的刻画
534	山西晋中理工学院	赵丽佳	社交媒体赋能三晋老字号：精准营销策略与品牌复兴路径在数字经济时代的探索
535	山西省财政税务专科学校	畅炳陆	基于机器学习的舵系统智能化故障诊断方法研究
536	山西省财政税务专科学校	侯晶雯	面向日志的一致性异常检测方法研究
537	山西省财政税务专科学校	姬馨玉	基于域适应的医学影像分类算法研究
538	山西省财政税务专科学校	秦改玲	大数据视角下基于Logistic增长的消费者行为与预测研究
539	山西省财政税务专科学校	徐倩	基于SVM的金融风险评估模型的研究
540	山西省财政税务专科学校	史钰祐	基于计算机视觉的交通标志检测研究
541	山西省财政税务专科学校	连卫芳	基于注意力机制和域自适应的EEG情感识别
542	山西药科职业学院	薛琼	基于石墨烯复合纳米材料构建新型电化学传感器用于黄芪等十大晋药中重金属离子的检测
543	山西药科职业学院	孙慧敏	基于CiteSpace的山楂叶相关研究可视化分析
544	山西药科职业学院	王玮	机械化直播模式下种植密度对潞党参生长和产量的影响
545	山西药科职业学院	张玲	模糊数学评价和响应面结合优化藜麦发酵乳制备工艺及降压活性研究
546	山西药科职业学院	乔耀梅	道地药材潞党参的谱系地理学研究
547	山西机电职业技术学院	卫泽喆	基于中值电阻投入的配电网故障选线与定位研究
548	山西机电职业技术学院	武慧挺	液压凿岩机器人钻孔定位运动控制研究
549	山西机电职业技术学院	吴秀敏	无人机搭载子母式灭火弹技术研究
550	山西机电职业技术学院	张琳	企业质检管理中条形码扫描系统的设计与实现
551	山西机电职业技术学院	裴瑞	基于SSM框架的电力调度预警处置平台设计与实现
552	山西机电职业技术学院	晋晓艳	基于Transformer的语音识别课堂笔记系统的研究与设计
553	山西机电职业技术学院	秦鹏珍	基于图像识别的陶瓷零件正废品自动识别研究
554	山西机电职业技术学院	闫梅	基于工业互联网与大数据的云端远程煤矿空压机管理系统的设计与实现
555	山西机电职业技术学院	马兵	面向桥式起重机设计运维中的群智能优化算法研究
556	山西机电职业技术学院	李龙	磁-电-流场耦合电解铣削微流控芯片模芯一次成型及精度控制 方法研究
557	山西林业职业技术学院	张妍妍	板栗容器育苗技术研究
558	临汾职业技术学院	张雅晴	山西道地药材碳量子点的制备及其抗自由基能力的研究
559	临汾职业技术学院	李建建	姜黄素和地衣芽孢杆菌对白羽肉鸡生长性能和肠道健康的影响
560	临汾职业技术学院	赵仁娜	不同加工工艺对柳叶鼠李叶茶品质及感官特性研究
561	临汾职业技术学院	权元元	胫骨近端仿生内固定物研发及其促进骨折愈合的机制研究
562	山西职业技术学院	刘晶	ZnO 缺陷位类型对ZnAl 催化CO加氢合成乙醇的作用机制研究
563	山西职业技术学院	王俊	汾渭平原大气臭氧污染机制和前体物来源解析
564	山西职业技术学院	张润琪	工程机械排放颗粒相硝基芳烃的排放水平和排放特征研究
565	山西职业技术学院	冀峰	基于深度强化学习的无人机路径规划策略研究
566	山西职业技术学院	王珏敏	短视频蓝光危害与节律效应的定量分析技术及应用
567	山西职业技术学院	李红	基于Rhino.Inside和Grasshopper的古建筑构件生成算法研究——以山西省晋祠圣母殿为例
568	山西职业技术学院	薛彦辉	实验室用电智能安防系统设计

序号	学校	项目负责人	项目名称
569	山西职业技术学院	尹鹭蕾	大数据背景下高职院校大学生信息素养的影响因素及提升策略
570	太原城市职业技术学院	郭梁政	校园信息化系统建设研究---以某高校为例
571	潞安职业技术学院	周宇翔	煤矿井下掘进工作面危险区域人员异常行为预警系统研究
572	潞安职业技术学院	薛佩毅	基于化工专业学生创新能力培养的导师制育人模式研究
573	潞安职业技术学院	宋翔	基于VR技术的煤化工灭火救援应急预案与应急演练研究
574	潞安职业技术学院	张凯	基于图像识别的煤矿井下安全管理关键技术
575	潞安职业技术学院	卫丽君	基于潞安化工集团煤矿班组管理对安全生产影响的研究
576	山西管理职业学院	荆佳佳	AIGC技术在数字艺术设计领域的应用研究
577	山西铁道职业技术学院	徐贵旭	基于多品种变批量的柔态作业调度技术
578	山西铁道职业技术学院	屈俊玲	基于轨道交通车辆电气设备“装、调、维”系统研究
579	山西铁道职业技术学院	耿楠	复杂工况下铁路隧道弹性支撑块式无砟轨道精调技术研究
580	晋中师范高等专科学校	韩笑	基于社区互动需求的城市居住区户外家具设计研究
581	晋中师范高等专科学校	王甜	非遗+科技·陶瓷新材料的产业融合和多维利用
582	晋中师范高等专科学校	张典	玻璃热熔艺术与综合材料的结合及应用
583	晋中师范高等专科学校	张硕	社交媒体时代下高职院校艺术设计作品的传播策略研究
584	运城护理职业学院	张旭东	基于深度学习模型的口腔实训评价系统的研发与应用
585	运城护理职业学院	柴世凡	基于网络药理学GLP-1受体激动剂治疗阿尔茨海默病的机制研究
586	运城护理职业学院	李芳	运城市盐湖区寄宿制学校小学生头虱感染现状调查
587	运城护理职业学院	杨雪莲	激光美白技术在氟斑牙治疗中的应用效果研究
588	运城护理职业学院	陕弋华	“智慧养老”背景下康复训练机器人在失能老人中的应用效果研究
589	运城护理职业学院	张震	智能电动轮椅平衡与安全运动的研究
590	大同师范高等专科学校	李嘉琦	大数据背景下的教育个性化服务技术研究
591	山西工程职业学院	石钰	光伏背板用矿渣基微晶玻璃的技术研究
592	山西工程职业学院	张慧云	激光选区熔化增材制造高强塑抗氢脆 304 奥氏体不锈钢
593	山西工程职业学院	王美蓉	低共熔溶剂中废旧涤纶混纺织物分离和5-羟甲基糠醛的制备
594	山西工程职业学院	黄艳丽	加压CH ₄ -CO ₂ 重整制合成气高稳定Ni基催化剂研究
595	山西工程职业学院	路畅	基于铁尾矿的结构特性构筑环境功能材料的机制研究
596	山西工程职业学院	焦婷婷	煤中固有矿物质对热解-燃烧过程中氮的定向迁移及转化的研究
597	山西工程职业学院	宋杰瑶	非共轭聚合物选择性荧光检测工业废水中Cr(VI)
598	山西工程职业学院	张琪琦	大介孔硅基吸附剂的高效集约化制备及其CO ₂ 吸附性能的研究
599	山西工程职业学院	李茜	某航空活塞二冲程增压发动机功率提升及优化设计
600	山西工程职业学院	赵若粤	基于交通数据分析的太原市综合交通优化研究
601	山西工程职业学院	令狐蓉	基于多特征融合的驾驶员疲劳驾驶检测系统研究

2024年山西省高等学校哲学社会科学研究项目拟立项名单

序号	学校	项目负责人	项目名称
1	山西大学	仝自强	数字赋能视角下供应链碳管理会计体系的构建与应用研究
2	山西大学	畅嘉丽	主客互动视角下基于情感信任的民宿产品对话式推荐方法研究
3	山西大学	赵龙	自动化行政技术性正当程序的系统建构
4	山西大学	鲁沛竺	教育理论话语服务山西政策话语的路径与策略研究
5	山西大学	杨帆	基于中日档案的中国共产党山西抗日根据地宣传动员研究
6	山西大学	李岩琼	地区人才引进政策、人力资本结构优化与企业高质量发展——基于山西省企业的经验证据
7	山西大学	宋峰	通过民间宗教团体加强山西农村社区工作者队伍建设的可行性研究
8	山西大学	陈静仪	鉴赏视角下的古代书论评价体系及美学思想研究
9	山西大学	赵留	话语制度主义下哈萨克斯坦语言政策对国家认同建构的影响研究
10	山西大学	侯守杰	中国式现代化视域下乡村社会治理共同体建设研究
11	山西大学	张向宇	公共法律服务赋能乡村振兴的实现路径研究
12	山西大学	孙雅彬	绿色金融政策驱动下重污染企业环保行为的选择机制研究
13	山西大学	武志峰	数智时代同伴互助式视频学习的神经机制研究
14	山西大学	李楷	基于博弈模型的规范逻辑研究
15	山西大学	温雅楠	文明互鉴视域下山西现代交响作品声音景观研究
16	山西大学	李政勋	吉藏教谛理论再研究
17	太原理工大学	董亮	马恩经典文献中的利益理论与思想政治教育基本问题研究
18	太原理工大学	董金璞	山西戏曲元素与箏乐融合创作研究——以眉户《探槽》为例
19	太原理工大学	王宏宇	数字经济背景下山西省科技金融助力科技企业高质量发展路径与机制研究
20	山西农业大学	张舒媛	乡村振兴背景下山西农村女性非农就业影响因素研究
21	山西农业大学	薛玉杰	乡村治理“三治融合”研究——以应对重大突发事件为视角
22	山西农业大学	杨弼君	涉农腐败的法律治理研究
23	山西农业大学	田秀林	“新质生产力”背景下山西农业高质量发展研究
24	山西农业大学	薛文田	“双碳”背景下山西省农业绿色低碳发展水平和路径研究
25	山西农业大学	毛守强	高校新质网络思想政治教育模式研究
26	山西农业大学	赵婷	晋商精神融入山西高校“大思政课”的教育体系创新构建研究
27	山西农业大学	边敏嘉	山西大力培育数字经济领军企业的动力机制与路径研究
28	山西医科大学	张瑜	人脸识别技术在公共卫生领域的应用及相关法律问题研究
29	山西医科大学	邓婧	从中国医学微生物学家崛起看中国式科技现代化的实践逻辑
30	山西医科大学	李爱花	留日医学生与山西近代西医发展研究
31	山西医科大学	杨林	马克思对资本主义加速化向度的批判及其当代价值
32	山西医科大学	郝宪爱	晋绥革命根据地乡村优秀传统文化传承发展研究
33	山西医科大学	李洁	习近平文化思想融入医学生思想政治教育的价值与路径探析

序号	学校	项目负责人	项目名称
34	山西医科大学	刘燕	山西省农村基层医疗卫生机构标准化建设研究
35	山西医科大学	张靓	大模型驱动的临床决策支持系统创新应用研究
36	山西医科大学	李彦欣	一带一路背景下国际中文教育对山西经济高质量发展影响机制探究
37	山西医科大学	杜勃	新医科视角下眼视光医学人才培养模式创新研究与实践
38	山西医科大学	曹慧丽	护理职业精神多维测评工具研制与实证研究
39	山西师范大学	智耀徵	山西省高校高层次科技人才成长规律与培育机制研究
40	山西师范大学	王媛	数字经济与科技创新协同驱动山西省制造业高质量发展的路径与机制研究
41	山西师范大学	付蓉	高等教育规模对绿色创新能力的影响研究——基于产业结构升级与金融发展的视角
42	山西师范大学	贺晓璇	泰戈尔喜剧在中国的百年传播研究
43	山西师范大学	李子君	民族交往交流交融视阈下山西援疆工作研究
44	山西师范大学	田媛	“污名化”与“去污名化”：山西旅游发展困境与对策
45	山西师范大学	殷开辉	云冈石窟中的古希腊因素研究
46	山西师范大学	王晓丹	基于山西省社区治理的社区学习共同体社会资本属性研究
47	山西师范大学	赵景瑞	货币供给的“灌溉”效应研究
48	山西师范大学	白翊辰	基因赓续：山西省红色体育历史资料整理和研究
49	山西师范大学	武晓静	清帝西巡五台及其文学文化研究
50	山西师范大学	牛婷婷	来晋作家阮章竞对于太行文化的创造性转化研究
51	山西师范大学	林琪	生产力向新背景下区域性外资的吸引和利用
52	山西师范大学	李梓豪	新发展理念视域下山西省体育产业高质量发展路径研究
53	山西师范大学	宿凤玲	“第二个结合”视域下传统体育养生文化的当代发展研究
54	山西师范大学	王艳	中华优秀传统文化融入大学英语课程思政建设研究
55	山西师范大学	侯亚丽	山西省小学生体育活动与基本运动技能发展的关系研究
56	山西师范大学	栗小佳	19世纪上半叶美国本土主义与国家形象的建构
57	山西师范大学	李硕	高校创新创业教育深度助力山西省乡村振兴路径研究
58	山西财经大学	孟宏玮	面向新质生产力的山西省制造业低碳技术创新体系效能提升路径研究
59	山西财经大学	胡婧玮	数字金融赋能山西省制造业绿色发展的机制和对策研究
60	山西财经大学	马茜	数字新基建、创新知识流动与包容性绿色全要素生产率提升：链式机制和空间效应
61	山西财经大学	李晓艳	税收大数据赋能山西省企业提升产业链供应链韧性的路径与政策优化研究
62	山西财经大学	武杰	山西省数字价值链核算体系构建与特征测度研究
63	山西财经大学	薛鹏飞	中华体育精神融入高校公共体育课程思政教学研究
64	山西财经大学	李建莹	数字化赋能山西省企业高质量发展研究
65	山西财经大学	张俊彦	生产性服务贸易影响企业颠覆性创新绩效的机制及对策研究
66	山西财经大学	苏聪丽	碳交易政策下企业低碳技术创新的激励机制研究
67	山西财经大学	亢一鸣	数字经济发展赋能山西省企业ESG表现的路径研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
68	山西财经大学	路璐	晋商文化赋能大学生思想政治教育的机制、效应与路径研究
69	山西财经大学	梁珂	多目标协调下我国二氧化碳减排路径优化研究
70	山西财经大学	张泽宇	商业信用网络对企业全要素生产率的影响及其机制研究
71	山西财经大学	任星宇	山西省基层税务部门社保费征管能力研究——基于机器学习方法
72	山西财经大学	贺星源	数字化转型优化制造业融资结构的机理、效应及对策研究
73	山西财经大学	姚瑜	基于学习策略的大学生英语阅读素养多维评价研究
74	山西财经大学	梁伟	股市定价效率对定向增发行为及绩效的影响研究
75	山西财经大学	韩泽宇	三晋红色文化融入受助大学生积极心理品质培育的路径探析
76	山西财经大学	韩凌昊	基于“输入假设”的大学生口语石化现象及对策研究
77	中北大学	李婷	物联网环境下面向性能退化产品的个性化质保策略研究
78	中北大学	王丹	乡愁视角下地理标志品牌助力乡村振兴的价值与实现路径研究
79	中北大学	任敏	论儒家道德的“礼文”与“礼情”及其当代意义
80	中北大学	武雨佳	数字经济赋能山西省户外运动竞赛表演产业高质量发展研究
81	中北大学	高芳杰	考虑储能动态配置的智慧城市多园区综合能源系统协调优化运行研究
82	中北大学	郭心雨	无偿献血“三免政策”对献血行为的影响研究
83	中北大学	李锐	山西省建筑企业采用绿色创新技术的影响因素及对策研究
84	中北大学	刘浩杰	人工智能时代人力资本对员工幸福感的影响机制研究
85	中北大学	韩伟威	“双一流”建设视域下高校音乐教育国际化发展策略研究
86	中北大学	王家乐	音乐教育在高校体系中的优化策略研究
87	太原科技大学	徐泽灵	“从量到价”的碳管制下山西制造业减排与政府激励机制
88	太原科技大学	罗家鑫	山西省各产业部门国内国际双循环测度及低碳发展路径研究
89	太原科技大学	王伦	新质生产力赋能山西省科技型企业突破式创新发展研究
90	太原科技大学	李慧	“双碳”目标下山西省煤焦氢铁产业链技术路径选择与优化研究
91	太原科技大学	杨瑛	农村留守经历大学生社会化过程的风险及治理研究
92	太原科技大学	双琦	供应链数字化助力山西制造业企业绿色创新水平提升：影响效应及实现路径研究
93	太原科技大学	王浩	民国时期警察防范处理自杀问题研究（1927--1937）
94	太原科技大学	王瑞朋	传统文化视域下博士生抗逆力提升策略研究
95	太原科技大学	薛晋阳	日语长元音的习得问题研究
96	山西中医药大学	裴中阳	县域医疗卫生一体化改革背景下各级医疗机构用药衔接研究
97	山西中医药大学	胡安霞	师承教育赋能中医药人才队伍建设机制研究
98	长治医学院	满娇	父母教育卷入对学生学业表现的动态影响机制研究
99	长治医学院	许图	媒介使用行为对女大学生HPV疫苗接种意愿影响的实证研究
100	长治医学院	杨小草	DRG付费方式改革的住院费用控制效果——基于长治市某公立医院的实证研究
101	长治医学院	徐家磊	社区健康服务与老年人健康管理的路径研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
102	长治医学院	闫宁	中小學生卫生应急知识知晓现状及针对性教育工作研究
103	长治医学院	韩婷婷	基于叙事教育理论对护理实习生伦理敏感性影响的研究
104	长治医学院	王聃清	社交媒体平台共意动员研究
105	长治医学院	周逸群	电吹管演奏在老年群体轻度焦虑症音乐治疗中的干预作用研究
106	太原师范学院	秦娅璐	新质生产力背景下师范类专业人才培养的优化研究
107	太原师范学院	刘美秀	教育数字化背景下乡村教师数字素养提升路径研究
108	太原师范学院	药雪婷	山西红色文化资源融入高校“三全育人”体系的路径研究——以太原师范学院为例
109	太原师范学院	姚璐	数字基础设施建设赋能山西省绿色技术创新研究
110	太原师范学院	邢颖	山西省普通高中学科教师的学生生涯规划指导能力研究
111	太原师范学院	成洁	大学生积极心理品质的培育模型及实现路径研究——基于山西省高校的调研数据
112	太原师范学院	何川	山西省景区标识牌标准英译
113	太原师范学院	王梦瑶	“人民性”文艺观融入高校美术教学的路径研究
114	太原师范学院	崔京旭	网络新媒体时代高校“一站式”学生社区综合管理模式下学生心理健康教育的实现路径研究
115	太原师范学院	王兆杰	强师背景下乡村青年教师教研共同体建构研究
116	太原师范学院	温雅	“大思政”视域下思政教育融入大学生职业生涯规划与创新创业就业指导课程的路径研究
117	太原师范学院	司园园	“五眼联盟”对中国的网络攻击：路径、风险与应对策略
118	太原师范学院	张佳鑫	生成式人工智能生成内容的权属回应与规制路径
119	太原师范学院	秦钊	语义饱和与歧义消解：中文同形歧义词的加工机制研究
120	太原师范学院	刘泽	数字技术赋能山西省城乡义务教育优质均衡发展的机制与路径研究
121	太原师范学院	王战领	中国境内濒危语言末昂语口述资料的整理与研究
122	太原师范学院	康佳琦	山西僧人溥光书法在朝鲜半岛的影响
123	太原师范学院	解雅斐	复杂动态系统理论视角下外语学习者能动性系统发展研究
124	太原师范学院	齐鸽	山西红色文化融入大学生“四史”思政教育多维路径研究
125	太原师范学院	石畅	晋东南地区金代墓室壁画研究
126	太原师范学院	张闻	汉语状语标记“地”的隐现规律及其二语教学策略
127	太原师范学院	林嘉程	新时代高校“党建+思想政治教育”协同育人路径研究
128	太原师范学院	李叶彤	学习心理学视角下物理教师的课堂教学评析研究
129	太原师范学院	张焕	生成式人工智能技术AIGC赋能教学评价研究
130	太原师范学院	余龙	中西合璧：张元济编译工作的努力开展与日常践行——以商务印书馆图书编译为中心
131	太原师范学院	张浩	优入圣域：汉魏以来“崇圣”观念的建构与嬗变
132	太原师范学院	段法剑	创新投入对山西企业高质量发展的影响研究——基于数字经济调节效应的分析
133	山西大同大学	杨琼	公司法目标的变革——从管制到发展的演绎
134	山西大同大学	董云峰	山西省康养旅游产业竞争力水平测度及提升对策研究
135	山西大同大学	杨泽坤	志愿服务对大学生积极心理品质的培育机制研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
136	山西大同大学	刘永丽	父母低头行为对幼儿问题行为的影响及影响机制研究
137	山西大同大学	周倩	数字经济背景下山西物流业与经济高质量发展协调性研究
138	山西大同大学	陈坤	幼儿园劳动教育内容与实施的国际比较研究
139	山西大同大学	宗婧	新媒体视域下“00后”大学生思想政治教育研究
140	山西大同大学	张雅东	文化遗产检察公益诉讼的制度逻辑与实践展开
141	山西大同大学	张燕潇	传统晋商文化资源在大学生德育中的应用研究
142	山西大同大学	陈丹	习近平生态文明思想融入高校思政课的路径研究
143	山西大同大学	苏宇	三全育人视域下习近平生态文明思想融入高校大思政课的路径研究
144	山西大同大学	陈浩芾	“两个结合”视域下培育高校大学生文化自信的路径研究
145	山西大同大学	袁瑜	我省社区思想政治工作的现状、问题及对策研究——以山西大同水泊寺街道文兴社区为例
146	山西大同大学	刘思瑶	新质生产力视域下高校数字人才培养路径研究
147	山西大同大学	初彤阳	新质生产力推动民俗体育旅游资源开发研究
148	山西大同大学	李柳清	大学生就业意识调查研究—以山西大同大学某学院班级为例
149	山西大同大学	王志宏	新时代大学生斗争精神培育研究
150	山西大同大学	吕娇娇	成人依恋取向对浪漫恋爱关系中人际情绪调节的影响及心理机制研究
151	忻州师范学院	马少华	一体化背景下地方文化融入思政教育各学段研究—以忻州市为例
152	忻州师范学院	李高雅	营商环境对山西省企业新质生产力的影响机制研究
153	忻州师范学院	高珊	党建引领“一站式”学生社区建设——以忻州师范学院为例
154	忻州师范学院	官晓琴	乡村振兴视角下碳汇资源价值实现路径研究——基于山西省的调查
155	忻州师范学院	李欣	地方高校大学生网络素养现状分析及培育研究
156	忻州师范学院	乔婷婷	山西高校参与和服务新质生产力发展研究
157	忻州师范学院	李双通	山西转型发展视域下古代壁画的利用与展示研究—以忻州九原岗壁画为例
158	忻州师范学院	张馨月	旅游文创产品对山西面塑文化的跨文化传播策略探究
159	忻州师范学院	李文彦	体育活动对大学生智能手机依赖行为的影响—情绪智能与自我控制的链式中介效应
160	运城学院	柴毛毛	完善反兴奋剂执法机制研究
161	运城学院	赵航	数字检察的法律模型研究
162	运城学院	负琪	讲好“黄河故事”背景下的黄河文化话语体系建构研究
163	运城学院	李勃奕	基于传播力评价体系的直播口语建设与提升研究
164	运城学院	肖瑞芬	科技赋能山西“传统舞蹈”非遗转化与发展路径研究
165	运城学院	赵美云	元宇宙环境下公务员培训的理论创新和实践发展研究
166	运城学院	付建栋	新发展格局下数字产品进口与劳动力市场配置的影响机制与实现路径研究
167	运城学院	姚林江	河东学—河东地方戏曲音乐研究
168	运城学院	李田	蒲剧的艺术传承与当代创作
169	运城学院	姚宇娟	习近平文化思想的主体性话语审视研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
170	晋中学院	李官辉	数据资产入表对审计报告行为的影响研究——以山西企业为例
171	晋中学院	杨娟	山西方言方式副词语义概貌系统研究
172	晋中学院	吴文婷	山西省文化产业与旅游产业融合发展的时空演化研究
173	晋中学院	程萧	大学生压力感知、应对方式与情绪的纵向中介模型研究
174	长治学院	刘末	女性主义批评视域下的索尔·贝娄小说研究
175	长治学院	宋楠	李隆基入潞诗作与盛唐气象
176	长治学院	李晶	新质生产力背景下资源型城市产业结构优化机理及路径研究
177	长治学院	刘慧慧	优化营商环境视角下企业行政合规制度构建路径探究
178	长治学院	王璨	中国公共政策对外传播路径探索—对《中国日报》三孩政策报道的语料库辅助批评话语分析
179	长治学院	王诗昆	文化自信背景下日本文化符号与中国传统文化研究
180	长治学院	张朵朵	帕特农神庙物账铭文文献整理与研究
181	长治学院	苏杭	文本分析视角下学前教育师范生教学提问设计的有效性研究
182	太原工业学院	孙晔	E·M·福斯特小说的多元文化主义研究
183	太原工业学院	韩威	人工智能赋能外语混合学习下的探究社区理论研究
184	吕梁学院	王沛景	乡村振兴视域下吕梁市农产品品牌建设路径研究与政策建议
185	吕梁学院	薛霞	吕梁红色文化与科普基地建设相融合的创新模式研究
186	吕梁学院	任艳桃	新时代劳动教育“身体转向”的逻辑机理与实现路径研究
187	吕梁学院	贾亿宝	时代变革视野下的清初山西长城镇戍体制转型研究
188	吕梁学院	冯红梅	乡村振兴背景下方山县乡村旅游可持续发展研究
189	太原学院	王筱依	数字金融赋能下山西省打造对外开放新高地的机制与路径研究
190	太原学院	赵娆	新质生产力下农产品冷链物流供应链价值创造能力评价研究
191	太原学院	张月	数字经济背景下个人金融数据共享的法理逻辑、利益冲突与调和路径研究
192	太原学院	何莉	地标产品视阈下山西文创产品的外宣研究
193	太原学院	成坤	文化自信视域下山西红色文旅文创融合发展研究
194	太原学院	原敏	赋能新质生产力，山西省吸引集聚人才路径研究
195	山西传媒学院	侯君	智媒时代山西优秀传统文化赋能城市品牌传播策略研究
196	山西传媒学院	师振莲	量子信息科学的发展模式研究
197	山西传媒学院	张雷	山西民歌传承发展现状与创新路径研究——以民族歌剧《桃花红杏花白》为例
198	山西传媒学院	朱昱璇	AIGC背景下艺术类人才媒介素养教育研究
199	山西传媒学院	巩帅	山西省历史文化遗产传承与创新路径研究
200	山西工程技术学院	谢汉颖	数字经济赋能山西省制造业高质量发展的机制研究
201	山西能源学院	李曼宁	金融错配对企业全要素生产率的影响研究
202	山西能源学院	董帅	铸牢中华民族共同体视域下山西省体育类非物质文化遗产活态传承的路径研究
203	山西警察学院	段婉君	建设基于ENVI的盗滥伐林木犯罪监测预警平台设计

序号	学校	项目负责人	项目名称
204	山西警察学院	王燕芳	刑事诉讼管辖法定问题研究
205	山西工程科技职业大学	崔月彤	山西中部城市群数字经济协同发展测度及策略研究
206	山西工程科技职业大学	李劲娴	“双碳”目标下碳税政策对山西省宏观经济的影响研究
207	山西工程科技职业大学	李青	加强职业本科院校有组织科研的策略研究
208	山西工程科技职业大学	张紫璇	数字营商环境对中部地区产业承接能力的影响研究
209	山西工程科技职业大学	师菲芬	数据要素在信用风险管理中的应用与治理：共享流通、核查管控策略研究
210	山西工程科技职业大学	赵伟	全过程人民民主视域下推进基层协商民主建设研究
211	山西工程科技职业大学	丁楠	职业本科院校劳动教育与创新创业教育融合路径研究
212	山西工程科技职业大学	杨希	山西古城古堡建筑的环境心理学探析——以介休市张壁古堡为例
213	山西工程科技职业大学	游乾	前卫建筑造型内涵研究——以构成主义建筑“第三国际纪念塔”为例
214	山西工学院	杨莉	基于数字普惠金融视角的“双碳”目标背景下山西省农业碳减排研究
215	山西工学院	史萍萍	数据要素驱动山西省制造业高质量发展的机制与路径研究
216	山西工学院	李浩婕	融合与超越：积极心理学视角下新媒体时代大学生心理健康教育的路径探索
217	山西工学院	张琦	产教深度融合下体育康养人才职业素养培养研究
218	山西工学院	邓丽霞	山西朔州大秧歌经典剧目外宣翻译策略研究
219	山西工学院	赵硕峰	ChatGPT时代大学英语教师的角色定位和构建研究
220	山西工学院	梁婷	智能技术时代大学英语发展性评价体系构建研究
221	山西工学院	卢斐	大语言模型背景下应用型高校大学生学习投入研究
222	山西工学院	孔艺帆	晋北辽金古建文化挖掘及在陶瓷产品设计中的应用研究
223	山西工学院	郭晋晖	新质生产力赋能中国式现代化的价值意蕴、理论逻辑与实践路径
224	山西科技学院	郝丽萍	地方文旅资源赋能商科教育教学创新研究——以晋城市为例
225	山西科技学院	苏泽	数字时代晋城地域文化融入大学生思想价值引领实践路径研究
226	山西科技学院	王浩	应用型本科高校与发展新质生产力双向驱动策略研究
227	山西科技学院	郝芸	文旅融合背景下山西传统村落景观环境保护与可持续发展建设研究
228	山西科技学院	李慧鑫	地方非遗文化资源融入高校思想政治教育研究与实践——以晋城市非遗文化资源为例
229	山西科技学院	宋洋	智能会计系统对山西省中小企业财务决策效率的影响研究
230	山西电子科技学院	殷舒淇	《荀子》文学接受研究
231	山西电子科技学院	冯康利	新发展理念下山西省城市韧性综合评价与影响因素研究
232	山西电子科技学院	赵琳	土地、疾病与饥饿：后殖民生态批评视角下露易丝·厄德里克作品研究
233	山西经贸职业学院	郭一鸣	习近平文化思想融入高校思想政治理论课路径研究
234	山西经贸职业学院	张琳娜	“右玉精神”融入高职院校大学生理想信念教育的探析
235	山西经贸职业学院	齐建宁	山西高职院校学生历史主动精神培育的理论与实践研究
236	山西经贸职业学院	王烁涵	山西红色文化资源在高职院校思想政治教育中的应用
237	山西经贸职业学院	连晓茹	习近平法治思想融入高职思政课教学研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
238	山西经贸职业学院	要向婧	晋商传统民居装饰纹样图解
239	山西经贸职业学院	李玥	流通产业水平对农业发展质量的影响分析
240	山西经贸职业学院	卢星远	乡村全面振兴战略背景下山西农村人力资源开发研究
241	山西文化旅游职业大学(筹)	张捷	丝绸之路视域下非遗文化传播与互鉴研究——以丝织技术为例
242	山西文化旅游职业大学(筹)	王少强	行为矫正框架下的混合心理疗法对中学生考试焦虑的干预研究
243	山西文化旅游职业大学(筹)	王萌	文旅融合背景下山西地方文化的影像建构与传播路径研究
244	山西文化旅游职业大学(筹)	南江亭	晋艺铸魂思政润心——“晋派”工艺在高校思想政治教育中的融合与创新
245	山西文化旅游职业大学(筹)	张卉	叙事设计视域下山西非遗文创产品开发策略研究
246	山西文化旅游职业大学(筹)	范冠云	长子鼓书从业者如何借鉴科学发声技巧延长艺术寿命,促进非遗的传承与发展
247	山西文化旅游职业大学(筹)	王佳琪	人工智能应用情境下山西省智慧物流业与先进制造业协同机制研究
248	山西文化旅游职业大学(筹)	董雪娟	迟子建作品中的生命哲学研究
249	山西医科大学汾阳学院	张巧珍	KAP理论在大学生问题性网络中的初探研究
250	山西医科大学汾阳学院	李芳	人工智能普及下的大学英语教学研究:应用、滥用与约束
251	山西医科大学汾阳学院	赵玮	红医精神融入医学院校精准思政的路径研究
252	山西工商学院	魏芳芳	“大思政”背景下高校思政课红色实践教学模式的创新与实效性研究
253	山西工商学院	王娇雪	“人工智能+”视域下社交媒体对新闻传播的影响力及可信度研究
254	山西工商学院	杨晋霞	双碳”目标下公共建筑近零碳排放制约因素及减排路径研究
255	山西工商学院	曹晓慧	新时代红色文化融入高校思政课程路径研究
256	山西工商学院	李娇	“四链融合”赋能山西新质生产力发展的内在逻辑与路径研究
257	山西工商学院	杨文照	新质生产力统计监测及对经济高质量发展的影响研究
258	山西应用科技学院	牛鑫	应用型高校教师数字化教学胜任力提升策略研究
259	山西应用科技学院	宋骁	短视频助力山西乡村旅游形象构建研究
260	山西应用科技学院	杨婧	数字经济视域下直播电商带动乡村振兴的路径研究
261	山西应用科技学院	郑钟琴	互联网金融公司财务风险的预警机制与防范措施研究
262	山西应用科技学院	安敏	以“柔”克“刚”:柔性领导对新生代员工反生产行为的影响机制研究
263	山西应用科技学院	赵彦	数字经济赋能山西省制造业转型升级对策研究
264	山西应用科技学院	吴嘉沐	数字经济对山西省经济高质量发展的驱动效应研究
265	山西应用科技学院	刘康	大数据背景下企业内部审计应对风险挑战的路径研究
266	山西应用科技学院	邢通余	现代风险导向下重大错报风险对审计定价的影响机理研究
267	山西应用科技学院	段丽娟	数字技术赋能农业高质量发展的实现路径研究
268	山西应用科技学院	刘梅娜	ESG视角下煤炭企业高质量发展绩效评价研究
269	山西应用科技学院	荣金芳	黄河流域生态补偿机制研究
270	山西应用科技学院	张慧超	应用型高校大学生国家安全意识引导策略研究
271	运城职业技术大学	程晓云	山西省太行山森林康养旅游高质量发展影响因素及其提升策略研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
272	运城职业技术大学	董文龙	农产品冷链物流低碳发展水平评价与对策研究
273	运城职业技术大学	韩秋霞	河东文化中的成语典故研究
274	运城职业技术大学	丁雪艳	基于杜邦模型的山西沿黄旅游企业资金运营效率分析
275	运城职业技术大学	方春艳	基于“互联网+智慧”医药供应链协同进化研究
276	运城职业技术大学	王欢	数字经济下煤炭企业高质量发展环境绩效审计评价研究
277	运城职业技术大学	贾换英	高质量发展背景下煤炭行业上市公司ESG信息披露研究
278	晋中信息学院	焦晶	乡村振兴背景下晋中信息学院行政管理专业课程递进式育人模式及成效评价机制构建研究
279	晋中信息学院	牛丽娜	晋东南地区祠庙建筑艺术遗产的挖掘与利用研究
280	晋中信息学院	张杏利	积极老龄化理念下农村互助养老模式研究
281	晋中信息学院	郭慧毅	思想政治教育一体化建设背景下的高校理想信念教育探究
282	晋中信息学院	高洁	数智化浪潮驱动下的晋商精神传承与创新机制研究
283	晋中信息学院	任小甲	元宇宙环境下大同李二口明长城数字化保护研究
284	晋中信息学院	刘巧巧	晋商文化融入翻译人才培养模式路径研究
285	晋中信息学院	武惠斌	人工智能技术助力山西乡村空间更新改造设计研究
286	晋中信息学院	刘婷	数字技术赋能“政产学研用创”六位一体应用型人才培养模式研究
287	晋中信息学院	梁溪	山西省高校英语教学中AI辅助下的晋商文化传承研究
288	晋中信息学院	刘帅	山西红色文化旅游融合发展的调查研究——以八路军太行纪念馆为例
289	山西晋中理工学院	张文婷	产教融合背景下应用型本科院校跨境电商人才培养模式构建研究
290	山西晋中理工学院	刘学英	创新驱动下应用型本科院校双创人才培养模式构建研究
291	山西省财政税务专科学校	智晶晶	大数据赋能高校思想政治教育精准化研究
292	山西省财政税务专科学校	师慧军	山西中部城市群数字经济、产业结构与韧性城市建设研究
293	山西省财政税务专科学校	郭梦晨	新质生产力视角下行政事业性国有资产全生命周期管理
294	山西省财政税务专科学校	杨琳惠	山西省高新技术企业“四链”融合路径中的财务韧性与创新融资机制研究
295	山西省财政税务专科学校	赵立娜	数智技术视域下文化新质生产力培育机制研究
296	山西省财政税务专科学校	温作君	教育强国建设背景下山西省高质量职业教育驱动新质生产力发展研究
297	山西省财政税务专科学校	张雯	数字化赋能背景下高职金融专业群人才培养模式研究
298	山西省财政税务专科学校	胡莉娜	职业教育赋能山西欠发达地区乡村全面振兴研究
299	山西药科职业学院	王坤	品牌信任对消费者化妆品购买行为的影响研究——以中药成分化妆品为例
300	山西财贸职业技术学院	杨晓溪	数字化助力中华优秀传统文化传承发展研究
301	山西财贸职业技术学院	王晓霞	文化市场一体化与文化消费增长研究：以山西为例
302	山西水利职业技术学院	郭亮	“大思政”视域下思政工作室建设路径和工作机制研究
303	阳泉职业技术学院	卢倩	高职院校辅导员德育工作内容的方向性研究
304	阳泉职业技术学院	穆晓燕	红色研学融入大学生思政课实践教学的价值意蕴和路径研究
305	临汾职业技术学院	杨彩蓉	OBE理念导向下基于实践能力培养的高职化学课程创新与实践

序号	学校	项目负责人	项目名称
306	临汾职业技术学院	王妍	大学美育课程思政教学设计与实践研究
307	临汾职业技术学院	冯艳金	教育数字化背景下知识图谱在生理学课程中的应用研究
308	临汾职业技术学院	王一超	新时代大学生廉洁文化教育的现状及对策研究
309	山西职业技术学院	牛源渊	“上党八音会”民间乐器工艺技术史研究
310	山西职业技术学院	张瑞荣	以中华优秀传统文化与科学社会主义价值观主张的高度契合性强化“四个自信”研究
311	山西职业技术学院	马豆豆	习近平文化思想宣传教育研究——以三晋优秀传统文化为视角
312	山西职业技术学院	王天	山西传统古村落在现代商业视觉设计中的重构与传播研究——以后沟古村为例
313	山西职业技术学院	张开东	大数据产业学院赋能新质生产力数字与职业素养提升研究
314	山西职业技术学院	张恒明	高职院校创新创业教育融入课程体系建设的理论与实践——以《机械制图》课程为例
315	太原城市职业技术学院	李璐	现代化工匠人才培养视域下引导高职学生树立正确敬业价值观研究
316	太原城市职业技术学院	王柳亲	培养有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年研究——以山西高职院校为例
317	山西国际商务职业学院	李思桐	高校新媒体平台宣传思想工作与地域文化相结合的创新路径研究——以山西省武乡县为例
318	山西国际商务职业学院	王莉红	生态视域下高职院校“一站式”学生社区党建育人路径研究
319	山西国际商务职业学院	任婕	“大思政”视域下山西红色文化资源赋能大学生思想政治教育研究
320	山西国际商务职业学院	王阔	山西非遗文化融入高职院校思想政治教育的实践路径研究
321	潞安职业技术学院	王昱瑾	山西省高校教师教学能力提升路径研究
322	潞安职业技术学院	张婷婷	新型竞赛培育模式引领高职院校教学改革的研究
323	太原旅游职业学院	魏宇静	山西红色故事赋能时代新人培育研究
324	太原旅游职业学院	王佳琪	人工智能应用情境下山西省智慧物流业与先进制造业协同机制研究
325	山西管理职业学院	李知之	高职院校大数据与会计专业系统实施“课程思政”策略研究
326	山西管理职业学院	赵瑞琪	“科教+产教”双驱动融合视域下物流专业学生创新能力培养体系构建与实践
327	山西管理职业学院	闫莉莉	以创新创业大赛推动实践教学改革策略研究——以山西管理职业学院为例
328	山西管理职业学院	张睿	“专业引领，思政赋能”高职专业英语教学中课程思政的融入——以动漫英语为例
329	山西管理职业学院	刘昕昕	习近平文化思想融入高校思政课话语体系研究
330	山西管理职业学院	郝轶君	山西省农村电商驱动乡村特色产业高质量增长的机制与政策优化研究
331	山西管理职业学院	杨泽志	“三教”理念背景下高职《Python财务基础》课程教学实践研究
332	山西管理职业学院	张潇丹	黄炎培职业教育理论在高职课程思政建设中的应用研究——以《工程制图与CAD》课程为例
333	山西管理职业学院	冀文卿	基于“大思政课”理念高职思政微课设计初探——以《智能化成本核算与管理》一节课为例
334	忻州职业技术学院	赵芷芳	《历史虚无主义在我国意识形态领域的影响及治理研究》
335	山西铁道职业技术学院	薛晓丽	“聚焦学生主体多维思政育人”模式的探索与实践
336	山西铁道职业技术学院	王美臣	新质生产力发展视域下高职院校学生劳动素养“1235N”培育模式研究
337	山西铁道职业技术学院	范璐维	乡村振兴背景下山西民宿高质量发展研究
338	山西铁道职业技术学院	赵茜茜	多模态视域下山西红色文化资源短视频传播研究
339	晋中师范高等专科学校	王栋魁	高职院校《钢琴即兴伴奏》课程现状调查及教学内容研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
340	晋中师范高等专科学校	史德平	功能性锻炼对小学生脊柱侧弯的干预研究
341	晋中师范高等专科学校	智青	基于晋商大院传统图案的文旅产品创新设计研究
342	晋中师范高等专科学校	刘赵敏	山西传统壁画装饰性元素在室内设计中的应用研究
343	晋中师范高等专科学校	贾慧	汾河古风：历史文化富集区的河流形象塑造与传播
344	晋中师范高等专科学校	都悦	晋绣在文创产品设计中的实践研究
345	晋中师范高等专科学校	那晟	榜书艺术特色探究——以山西古建筑牌匾为例
346	晋中师范高等专科学校	吕静然	高职院校对优秀家风文化的艺术转化与创新实践研究
347	晋中师范高等专科学校	梁晨	传统平遥漆器髹饰技艺新时代高职院校传承式教学模式研究
348	晋中师范高等专科学校	连子惠	山西优秀传统文化融入地方高校思政课程的路径和现实困境
349	晋中师范高等专科学校	魏亚楠	晋祠侍女像的舞蹈形态“重塑”研究
350	晋中师范高等专科学校	宋妍	“产教融合”背景下促进学前教育教师教学能力提升的路径研究
351	运城护理职业学院	王瑞洁	“互联网+医疗健康”背景下医学高职院校学生信息安全素养现状及对策研究
352	运城护理职业学院	李媛	积极心理学视角下高职新生积极心理品质路径研究
353	运城护理职业学院	景琳	立德树人视域下高职体育课程思政建设的路径研究
354	运城护理职业学院	戈鹏飞	立德树人视域下高校辅导员队伍建设研究
355	运城护理职业学院	拜晓慧	“HPS”理念下高职医用物理课程思政育人研究
356	运城护理职业学院	彭雅婷	乡村振兴战略视域下农村文化建设路径研究
357	运城护理职业学院	王芳	高职院校国家助学金量化评分办法研究
358	运城护理职业学院	周芬	“大思政课”背景下高职思政课教学“四维”评价指标体系研究与实践
359	运城护理职业学院	张玉红	基于OBE理念的高职医护生的职业英语能力提升研究
360	运城师范高等专科学校	靳晓斌	“文体旅”融合背景下武圣关公文化在韩国旅游市场的创新发展策略研究
361	运城师范高等专科学校	朱冰鑫	全媒体时代大学生思想政治教育的机遇、挑战与对策研究
362	运城师范高等专科学校	白云	河东红色文化资源融入大学生思想政治教育路径研究
363	运城师范高等专科学校	梁博闻	高职院校学生党建与思政教育双融合研究
364	运城师范高等专科学校	陈蕾	高校辅导员谈心谈话工作的针对性与实效性研究
365	运城师范高等专科学校	姚艺	新时代高校大学生网络素养培育研究
366	运城师范高等专科学校	柴璐	大学生榜样教育的创新途径研究——基于“饭圈”视角
367	运城师范高等专科学校	刘沫汝	高质量发展背景下高职学生全球胜任力培养路径研究
368	运城师范高等专科学校	牛奕超	新媒体时代下优秀传统文化的传承与发展研究
369	运城师范高等专科学校	麻洁敏	中国传统文学融入高职外国文学教学价值与路径探索
370	朔州师范高等专科学校	陈晓丽	山西文旅康养集聚区建设路径及需求意向研究——以右玉县为例
371	吕梁职业技术学院	武文婷	新时代高职学生信息安全法治教育路径研究
372	吕梁职业技术学院	魏争	大学生五育融合中吕梁红色文化元素的嵌入研究
373	大同师范高等专科学校	孙源	新时代高职院校辅导员教育家精神内涵和培养路径研究

序号	学校	项目负责人	项目名称
374	大同师范高等专科学校	李彦明	文旅融合视角下大同“糕”文化研学课程设计研究
375	大同师范高等专科学校	张丹	山西文旅资源的特色品牌研究——以云冈石窟为例
376	大同师范高等专科学校	刘智琴	产出导向法在大学英语阅读教学改革中的应用
377	太原幼儿师范高等专科学校	戚环	中华优秀传统文化融入高职院校思政教育实践研究——以太原幼儿师范高等专科学校为例
378	太原幼儿师范高等专科学校	郭婷	新媒体时代下山西省高职院校思政课教学改革研究
379	山西工程职业学院	高鑫	新时代数字化转型促进国有企业高质量发展的实现路径研究
380	山西工程职业学院	张瑜	数字化视阈下山西红色文化资源赋能高职院校思想政治教育研究
381	山西工程职业学院	余澎湖	文学地理学视域下明清小说中的三晋文化研究
382	山西工程职业学院	毛晶	高质量就业背景下高职院校就业指导能力优化研究
383	山西工程职业学院	杨玉环	中华优秀传统文化赋能高校铸牢中华民族共同体意识之路径探究
384	山西工程职业学院	马冰	习近平文化思想融入高职院校思政课实践教学路径研究——以校园微电影为例
385	山西工程职业学院	胡宇弘	南粤古驿道定向赛与文化旅游产业融合发展研究
386	山西工程职业学院	李璟	数字赋能山西省制造业供应链韧性路径提升研究
387	山西工程职业学院	王纲	鲁班文化在职业院校建筑类人才培养中的应用与实践研究
388	朔州陶瓷职业技术学院	赵娜	新时代大学生意识形态教育创新机制研究
389	山西卫生健康职业学院	韩宇鹏	“文明互鉴”思想指导下医学类高职院校大学语文课程思政实践路径研究
390	吕梁师范高等专科学校	蔡卓欣	文旅融合背景下山西地域非遗戏赋能地方经济发展研究——以皮影戏、木偶戏为例
391	山西老区职业技术学院	郑荣	开展红色教育，传承红色基因——山西革命老区红色资源融入大学生思政课的 strategy 研究

2024年山西省高等学校青年学术带头人项目拟立项名单

序号	学校	项目名称	项目负责人	项目类别
1	山西大学	丝绸之路出土文献汉字与中华文明传承发展研究	辛睿龙	人文社科
2	山西大学	基因组学及其应用的伦理问题研究	李德新	人文社科
3	山西大学	拓扑物态量子编程研究	梅锋	基础研究
4	山西大学	煤基高值化学品乳液界面金属-酶串联催化研究	邹后兵	基础研究
7	太原理工大学	新型高温钛合金多向锻造硅化物动态析出行为及其作用机制	张长江	基础研究
8	太原理工大学	天文图像智能处理	贾鹏	基础研究
9	太原理工大学	可见光促进无金属参与下两种亲核试剂的交叉偶联反应	周荣	基础研究
10	太原理工大学	高性能波纹钛/钢复合板轧制成形界面结合机理	刘元铭	基础研究
5	山西农业大学	源于经典兽药方剂的抗病毒组分中药发现与机制研究	孙娜	基础研究
6	山西农业大学	基于惯性微流控芯片的循环肿瘤标志物分选检测研究	申少斐	基础研究
11	山西医科大学	Hoxc10调控Caspase3影响自体跨胚层骨移植愈合的机制研究	王兴	基础研究
12	山西医科大学	新型级联响应型药物用于硼中子俘获协同免疫治疗恶性黑色素瘤	李利平	基础研究
13	山西医科大学	ABL1介导线粒体途径铁死亡参与调控心肌缺血再灌注损伤的作用及 m6A 甲基化修饰机制研究	孙腾	基础研究
14	山西医科大学	干细胞治疗视神经退行性病变	郜原	基础研究
15	山西师范大学	二维亚稳相 ϵ -Fe ₂ O ₃ 的可控制备及高温铁性研究	薛武红	基础研究
16	山西师范大学	新文科建设背景下山西戏曲文物的戏曲生态价值研究	赵丹荣	人文社科
17	山西师范大学	二维磁性材料拓扑化的理论研究	张会生	基础研究
18	山西财经大学	面向社交媒体细粒度情感分析的情感迁移关键技术与应用研究	赵传君	基础研究
19	山西财经大学	基于大数据治理的物流服务供应链应急能力提升研究	王迪	基础研究
20	山西财经大学	“国家×国家”型资金流量表编制方法研究	马克卫	人文社科
21	中北大学	原子尺度多参量表征理论与技术	温焕飞	基础研究
22	中北大学	近地表盲空间稀疏反演成像方法研究	李剑	基础研究
23	中北大学	基于复合压电效应的高g值连续过载测量原理与调控机制	范志强	基础研究
24	中北大学	氢化铝释氢特性及其与氢气复合体系爆炸动力学演化机制	曹卫国	基础研究
25	太原科技大学	基于控轧控冷的厚钢板轧制复合机理与形性协同调控	江连运	基础研究
26	太原科技大学	2.0GPa热成形钢抗氢脆机理研究	蔡志辉	基础研究
27	太原科技大学	重型载运装备多履带系统自主协同作业关键技术研究	李占龙	基础研究
28	山西中医药大学	胃饥饿素在大鼠戒酒后复饮中的作用及其海马调控机制	张建军	基础研究
29	山西中医药大学	基于多糖调控肠道菌群探讨二陈汤治疗哮喘的作用机制	刘玉杰	基础研究
30	山西大同大学	黑洞可观测效应研究	马宇波	基础研究
31	山西大同大学	基于石墨烯负载的‘玉露香梨’新型靶标脱萜剂“公梨”变“母梨”机制的基因组学研究	丁保朋	基础研究

序号	学校	项目名称	项目负责人	项目类别
32	长治医学院	谷胱甘肽响应性聚匹杉琼前药纳米药物的构建及药效评价	段晓	基础研究
33	长治医学院	CD44+ALDH1a1+食管鳞癌肿瘤干细胞调控M2巨噬细胞极化促进肿瘤进展的机制研究	魏玲玉	基础研究
34	太原师范学院	木质素天然抗氧化剂的高效构建及应用基础研究	武颖	基础研究
35	太原师范学院	多量子比特叠加Dicke态在相互作用环境下的量子精密测量研究	李岩	基础研究
36	忻州师范学院	Tau靶向性外泌体-脂质体双重药物递送系统在III级筛选萱草花药效物质抗阿尔茨海默病中的应用及机制研究	徐梦洁	基础研究
37	运城学院	盐生植物基生物炭/纳米TiO ₂ 的制备及其对Cl-VOCs的动态吸附/光催化协同去除机制	贾李娟	基础研究
38	晋中学院	铜基尖晶石固溶体缓释催化甲醇制氢的作用原理	刘雅杰	基础研究
39	长治学院	2,4-二氨基嘧啶类选择性RSK2抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	吴林韬	基础研究
40	太原工业学院	面向5G通信的吸收主导型毫米波屏蔽材料的构筑及吸波机理研究	郝明正	基础研究
41	山西能源学院	黄土滑坡强降雨触发机制与危险性预测研究	张明媚	基础研究
42	山西警察学院	低功耗广域网智能感知与数据传输技术研究	朱彪凯	基础研究
43	山西工学院	面向冠心病心肺健康检测的可穿戴声/振复合传感器件及识别方法研究	臧俊斌	基础研究

2024年山西省高等学校决策咨询（智库）研究项目拟立项名单

序号	选题序号	项目名称	学校	项目负责人
1	一般项目（1）	山西省建设教育强省的战略目标和推进路径研究	山西医科大汾阳学院	陈利荣
2	一般项目（2）	山西高校特色新型专业化智库建设研究	山西大学	朱丽君
3	一般项目（3）	“三个有组织”促山西高等教育科研育人	长治医学院	李华荣
4	一般项目（4）	研究生心理健康评价指标体系研究	山西医科大学	奥瑞芳
5	一般项目（5）	智能技术支撑学生综合素质评价的路径研究	太原理工大学	董媛香
6	一般项目（6）	人工智能驱动下的高校科研管理模式创新研究	太原科技大学	郭古青
7	专题项目（1）	加快山西数字教育建设	山西大学	魏春羊
8	专题项目（2）	保障教育系统网络安全	山西大学	张青刚
9	专题项目（3）	山西省高校实验室安全管理规范体系研究	太原理工大学	杜华云
10	专题项目（4）	新时代地方高校加强有组织科研路径探索	山西医科大学	杨利军
11	专题项目（5）	山西省高校科技成果转化体制机制改革研究——山西中北国家大学科技园入驻晋创谷案例实证研究	中北大学	韩勇

(此件依申请公开)

山西省教育厅办公室

2024年7月31日印发
