

山西省教育厅

晋教科函〔2022〕19号

山西省教育厅关于公示 2022 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 2022 年度山西省高等学校科技创新计划项目的通知》（晋教科函〔2022〕12号）等文件精神以及我省博单硕单建设需要，我厅委托第三方评审机构组织专家对 2022 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 2022 年 10 月 12 日至 10 月 14 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 王晓伶 联系电话：0351-3381538

附件：2022 年度山西省高等学校科技创新计划各类项目
拟立项名单



（此件依申请公开）

2022年度山西省高等学校科技创新项目拟立项名单

序号	学校名称	项目负责人	项目名称
1	山西大学	丛璐	互层岩体流变特性及其对滑坡-抗滑桩体系时效变形规律影响研究
2		贾春花	下一代互联网中路由保护方案研究
3		李萍	倾斜隧道协同竖井作用下火灾烟气动力学行为特征研究
4		潘世超	基于深度学习的文本蕴含识别研究
5		申婧	微生物电化学系统处理工业废水反渗透浓水的关键技术研究
6		孙浩杰	半自适应工业预测控制系统弱耦合结构渐进式建模方法研究
7		孙立博	晋北地区退化小叶杨水分来源与利用研究
8		王贺	基于深度学习的红外与可见光图像隐身识别研究
9		王彦龙	面向非结构化领域数据的文档布局分析研究及应用
10		魏娇	10W级低噪声单频连续波可调谐激光器关键技术研究
11		魏彦锋	非平稳时间序列频域因果关系的测度、检验及效力研究
12		吴磊	基于比例边界元法的扁线绕组漏磁场路耦合数值计算机理研究
13		朱云雷	通用型中小型工程勘测、测量类企业项目管理解决方案
14		张文学	基于激光诱导的频分复用光存储器研究
15		彭飘飘	维数分裂复变量重构核粒子法在三维电磁场数值计算中的应用研究
16		要会娟	异步分布式网络化控制研究
17	太原理工大学	雷奇	仿生结构细胞驱动器设计、制造与机理研究
18		张玲玲	面向肝癌早期诊断的高通量蛋白芯片检测新技术
19		孟雪娟	柔性透明ECoG神经电极与大脑界面研究
20		梁如琪	治疗T细胞淋巴瘤的创新靶向药物研发
21		薛艳茹	力敏感离子通道响应力电刺激对骨重建过程作用的机制
22		王建花	新型纳米发光探针用于多种抑郁症生物标志物的即时检测
23		兰伟伟	力学刺激下基于胶原的软骨植入物降解与软骨再生机制研究
24		邱爽	基于多层次多模态融合的复杂场景下图像指代分割算法研究
25		王伟杰	基于数据-模型动态融合的个性化血糖代谢系统建模与控制方法研究

26	太原理工大学	姚蓉	基于tDCS-EEG的脑网络神经动力学与控制策略研究
27		阎鹏飞	基于立体任务级别的视路脑区交互机制研究
28		李晓辉	三维频谱在B5G室内共存异构网络中的群智跨网协调机制研究
29		马佳楠	基于梯度组装技术的多场耦合驱动MXene执行器的研制
30		原荷峰	氮/硫/硒化铜的阴离子调控策略及其电催化还原CO ₂ 研究
31		柳丽	风沙耦合作用下高层建筑响应分析
32		王永辉	螺旋内肋管不同湍流流态的流动与传热机理
33		成一雄	大型供水系统绿色低碳节能运行关键技术研究
34		高文文	基于深度学习的具有生态特征的土地覆被数据研究
35		崔莉红	含盐土壤中自由水与束缚水的冻结过程研究
36		宋艳慧	贵金属单原子修饰非晶/晶态镍基(氢)氧化物的电解水催化机理研究
37		杨甜甜	喷射状态下甲醇对柴油机喷油器穴蚀影响机理的研究
38		石晋宏	煤制双燃料压燃式发动机稳定燃烧机理研究
39		季策	高品质钛/铜复合板波平固-液铸轧复合机理与协调变形机制
40		李聪明	一种硅基超薄热管嵌入式灌封新方法研究
41		赵振新	局域Ostwald熟化抑制的磷化物用于高比能锂硫电池研究
42		张钰晶	纬编针织应变传感器细观结构与电-力学性能的耦合机理
43		高承永	微观状态水对免水洗分散染料墨水的宏观物理特性的影响机制及调控
44		赵文婷	区块链技术下园区电力市场P2P交易机制设计研究
45		蒙海兵	给受体型金属有机框架材料/富勒烯复合物的可控制备与光催化产氢性能研究
46		周文义	基于二维富缺陷MOFs的电化学传感器研究
47		王钦	二维材料横向边缘异质结及其生长机制研究
48		周延	复杂稀土浸出液中有价组元的分离回收研究
49		窦湟琳	镁枝晶形成临界条件的原为可视化研究
50		刘安秀	高瓦斯采空区瓦斯与煤自燃复合灾害多场时空动态演化规律研究
51		裴秋艳	基于有毒气体泄漏事故应急疏散的集成优化算法研究
52	穆晓刚	高有机硫炼焦煤氧化放热特性及自燃机理研究	

53	太原理工大学	乔玲	煤中过渡金属化合物对煤自燃的催化作用研究	
54		赵涛	主采煤层一氧化碳异常涌出规律及特性研究	
55		张帅	榆神矿区多空间协调减损开采浅表水时序演化规律	
56		孔少奇	电厂与煤矿固废充填采空区并封存烟气的多场耦合多相反应机理研究	
57		莫琼	低阶煤水热提质过程中环境介质对煤结构的作用机理研究	
58		郭睿凤	Z型异质结气凝胶高效降解选矿废水机理研究	
59		王静茹	腐植酸基催化剂制备及催化乙酰丙酸及其酯加氢反应研究	
60		李宁	平型关BIF型铁矿成矿流体的来源及演化：来自磁铁矿原位微区分析的精细约束	
61		桑鲁骁	基于可调谐谐振腔的食管癌变异蛋白检测技术研究	
62		李勇	射流-再生微肋通道内超临界碳氢燃料热质输运特性及强化机理研究	
63		康爱亮	基于频域介电谱的高压电动机主绝缘状态评估方法研究	
64		陈占清	沿面闪络真空触发开关电流前沿特性研究	
65		武晋德	多节点无线电能传输系统中传能路径的切换和优化	
66		白伟	磁约束聚变等离子体流驱动的MHD不稳定性数值研究	
67		魏斌	面向碳交易的交直流混合微电网优化运行研究	
68		高永飞	水化学条件影响重金属生物毒性的毒代-毒效动力学过程	
69		牛帅	有机金属/硫化物三维结构高效电解海水制氢电极的可控构筑与性能研究	
70		李欣欣	微生物源挥发物在农业生态系统病害绿色防控中的应用及机制	
71		寇佳伟	类水滑石有序结构对光催化二氧化碳还原的作用机理	
72		韩冰莹	甲烷氧化偶联制乙烯高活性高选择性La ₂ O ₃ 催化剂的构筑及催化机理研究	
73		王婧然	乡村振兴下山西传统村落地域化风貌发展景观设计途径研究	
74		王建峰	基于多子图协同优化的可持续推荐方法研究	
75		张妍兰	三维内嵌磁性空心碳微球MXene的电磁响应特性研究	
76		王佩芬	退役锂电高效资源化回收系统的构建及应用	
77		山西农业大学	丁婉	晋北农牧交错带青贮玉米/大豆间作高效产贮技术研发
78			郝爱静	基于QTL相关SSR标记分析北方春大豆品种遗传多样性
79			朱文娟	碳达峰碳中和背景下农田生态系统碳平衡机制研究

80	山西农业大学	王彬	内吸性杀菌剂腈菌唑在黄芪生产加工过程中的迁移转化规律及膳食风险研究
81		张鑫	不同利用方式对PAHs污染土壤热脱附后团聚体组成及其化学计量特征的影响研究
82		石娇	北方农田旱作不同施肥措施水分利用效率及调控机制
83		何敏	马齿苋和柠檬酸替抗复合添加剂对肉兔肠道健康的影响机制
84		彭之东	高粱根际促生耐盐菌的筛选及促生效应研究
85		王铭杰	复杂场景下苹果采摘机器人视觉目标定位算法研究
86		冯灵清	COVID-19背景下的基于风险规避原则的路径规划研究
87		孙瑜	基于三维点云的农田道路场景语义分割研究
88		许陶瑜	核桃单果重相关性状QTL分析
89		薛云云	花生荚果大小和出仁率QTL定位
90		于章龙	基于不同稳定化处理的黑小麦全麦粉特性研究
91		刘晶	晋南地区早熟马铃薯高产高效绿色栽培技术
92		张健	两熟区土壤增碳扩蓄及氮高效精准调控技术
93		马名川	薄壳苦荞种质创新及新品种选育
94		张茜	基于机器视觉的梨果实识别与定位方法研究
95		郭玮	小籽粒精密播种机监测系统研究开发
96		张艳杰	山楂果实振动采收机理研究
97		李庆令	割台高度智能控制传感及嵌入式实时操作系统研发
98		郭咏	TaT Si(T=Rh,Ir,Os)化合物结构和性质的第一性原理研究
99		王振	晋北亚麻籽油香气成分研究与指纹图谱构建
100		金辉	玉米-绿肥带状轮作对土壤肥力及作物产量的影响研究
101		赵兴华	利用高密度SNP标记对玉米骨干自交系的遗传分析
102		石志勇	黄芪抑根腐病型根际菌群核心微生物组特征及其驱动机制研究
103		董飞	基于靶向代谢组学解析氮肥对彩色小麦籽粒代谢物的影响
104		赵聪	冷凉旱区结球甘蓝化感障碍消减技术与耐性作物筛选研究
105		仪泽会	基于转录组数据的芦笋EST-SSR标记开发及品种分子鉴定技术研究
106		刘钊	萝卜肉质根皮色基因的遗传分析及分子定位
107	赵琪	纳米氧化锌调控苹果氮、铁吸收转运的机理研究	

108	山西农业大学	曾敏	晋中平原大型真菌物种和基因多样性研究
109		孙悦燕	华北落叶松与水曲柳混交造林种间偏利关系研究
110	山西医科大学	商旋	运用安培法金丝电极技术实时监测在体心脏交感神经递质释放的技术研究
111		常珈菘	利用CRISPR-Cas9全基因组编辑筛选技术鉴定Treg分化增殖基因的研究
112		原媛	β 1-AA诱导心肌细胞BMAL1磷酸化引起线粒体功能障碍的机制研究
113		王智欣	棘阿米巴烯醇化酶与其生物学特性的关联研究
114		杜凯丽	左旋四氢巴马汀对芬太尼行为敏化的影响及信号转导机制研究
115		李建婷	组蛋白去甲基化酶KDM6A参与DNA损伤修复在叶酸缺乏引起的神经管畸形中的作用机制研究
116		李杨	MiR-339-3p通过靶向血管平滑肌细胞NFATc3蛋白参与AT1-AA诱导的血管炎症的研究
117		彭志伟	自体脂肪间充质干细胞对衰老小鼠肌少症的治疗研究
118		张博叶	pH响应的核仁靶向药物递送系统的实时动态监测研究
119		翟翔	负载anti-miR-130a二氧化锰纳米载体逆转卵巢癌细胞耐药性的实验研究
120		智晓艳	S100A9抑制Atg5转录参与 β 1-AA诱导心功能不全的作用及机制研究
121		李颖君	SLC39A7/ZIP7在锌拮抗镉致斑马鱼胚胎毒性的内质网应激机制研究
122		刘云凤	功能化共价有机框架材料的设计、制备及其对化妆品中氟喹诺酮类抗生素的提取净化
123		魏贝	Uleine生物碱的合成研究
124		程卓阳	基于GNPS分子网络的潞党参三萜类化合物的分离及其抗缺氧活性研究
125		刘梟男	基于实时荧光等温扩增的血痕种属即时检测方法研究
126		王洋	基于大数据探讨肿瘤中PYCR1介导的潜在分子机制研究
127		籍云辉	对“筋长一寸，寿延十年”的科学原理的探索研究
128		张凌宇	GLP-1/GIP双受体激动剂DA5-CH在SD大鼠血脑屏障的通透性研究
129		王云霞	成人急性髓系白血病患者肠道菌群与机体免疫应答（淋巴细胞亚群、细胞因子及免疫球蛋白）的相关性研究
130	范超	载银分子筛中Ag落位的调控及其对抗菌性能影响的研究	
131	乔畅	基于反向代理的Web应用安全访问系统设计与实现	

132	山西医科大学	高佳	AdipoR1 SUMO化下降介导的心肌代谢异常在小鼠缺血再灌注后心功能损伤中的作用机制研究
133		高耀	犬尿酸代谢通路异常介导老年抑郁症的代谢免疫学调控研究
134		韩琦	CircPVT1/miR-338-3p/STC2促进喉鳞癌的化疗抵抗的机制研究
135		李月	智力的大脑功能活动网络模型构建及虚拟现实干预研究
136		李仲珣	circVMA21通过KIF26B抑制自噬促进喉鳞癌增殖转移的机制研究
137		杨洋	基于互联网认知行为治疗对于新诊断癌症患者心身症状干预与常规护理比较-一项真实世界研究
138		姚添	PD-L1对HBV感染母亲婴儿乙肝疫苗免疫应答的影响的机制研究
139		张甜甜	新冠疫苗对人类女性辅助生殖治疗结局影响的研究
140		卫阳阳	基于TMT-LC-MS/MS技术对煤工尘肺不同分期支气管肺泡灌洗液差异表达蛋白的研究
141		李婧	同性恋大学生的人格特质脑机制研究及心理健康预测模型构建
142		郝海峰	CD47介导的光学分子影像靶向诊断膀胱肿瘤的研究
143		王国慧	蝶腭神经节射频消融治疗变应性鼻炎的疗效及神经内分泌机制研究
144		阎小挺	前列腺特异性抗原（PSMA）靶向分子探针的功能研究
145		白帆	沉浸式虚拟现实在四肢骨折患儿疼痛管理中的应用效果研究
146		程瑞	SIRT6在合并牙周炎的2型糖尿病患者中调控血管内皮EndMT及衰老的机制研究
147		李旭旭	TNF - a 抑制剂治疗多关节型幼年特发性关节炎疗效与安全性的真实世界研究
148		李岩	超声靶向破裂微泡法介导基因转染促进Ilizarov骨搬移技术治疗骨缺损中新生骨段成骨的研究
149		米茹麟	索马鲁肽对大鼠脑缺血再灌注模型小胶质细胞表型转化和神经炎症的影响及机制研究
150		宁瑞虹	m6A甲基化调控线粒体分裂在PM _{2.5} 诱发血管钙化中的作用及机制研究
151		王思扬	带量采购中标药品替格瑞洛疗效与安全性评价的真实世界研究
152		王玉文	PADI4诱导H3瓜氨酸化促进 NETs 形成在造影剂急性肾损伤中的机制研究
153		温晓霞	术后早期sTg对双叶多灶甲状腺乳头状癌 ¹³¹ I清甲剂量的指导价值
154		毋楠	基于大数据平台和智能工具建立麻醉管理虚拟驾驶舱
155		武壮壮	Necdin在骨肉瘤细胞中的功能及机制研究
156		张猛	四氧化三铁聚多巴胺纳米粒子通过增强干细胞迁移来治疗椎间盘退变

157	山西医科大学	张晓敏	利拉鲁肽通过调控TNF α -RIP1-NF κ B网络在糖尿病PD模型中发挥神经保护作用的机制研究
158		张锦秀	不同年龄阶层高尿酸血症危险因素干预效果研究
159		周博慧	靶向整合素 $\alpha_v\beta_3$ 近红外荧光示踪剂的制备及其在宫颈癌及前哨淋巴结分子显像中的研究
160		张建东	酪氨酸激酶抑制剂在肾癌中下调免疫检查点分子Siglec-15的临床研究
161		苏林	循环肿瘤DNA监测分子残留病灶预测I期非小细胞肺癌氩-氦冷冻消融术后复发风险的研究
162		曹涛	炎症因子、血脂、代谢组学等生物标志物的检测在预测妊娠期高血压疾病发病机制中的作用
163		魏凌云	诱导型间充质干细胞对大鼠压力性尿失禁的治疗及生物学机制的研究
164		赵丽芬	基于SIRT/FOXO1信号通路探讨miR-128-3p减轻急性肺损伤炎症反应作用的机制研究
165		袁帅	输尿管软镜碎石治疗2cm以上肾结石的疗效及术后输尿管双J管留置时间的影响因素研究
166		柳美仙	氮化碳表面微结构调控创面敷料光催化抗菌性能的研究
167		荆璇	负载牙源性外泌体的微环境响应性核苷酸基水凝胶在糖尿病牙周缺损修复中的作用及机制研究
168		王倩倩	单胺类神经递质参与牙源性疼痛大鼠cACC脑区痛情绪的机制研究
169		夏一菁	具有取向结构的SF/HA/BG复合静电纺丝材料制备及性能研究
170		闫晶煜	Li ₂ Si ₂ O ₅ 晶须增强型玻璃陶瓷的制备及性能研究
171		刘小明	Li ₂ Si ₂ O ₅ 晶须增强型玻璃陶瓷的制备与生物安全性评价
172		胡蓉	3D打印微环境响应性水凝胶抗菌膜在牙周炎治疗中的作用及机制研究
173		刘佳佳	炎症微环境下负载脱落乳牙牙髓干细胞水凝胶支架诱导年轻恒牙牙髓再生的研究
174		鲁杰	儿童乳磨牙根管治疗后两种修复方式的社会卫生经济学分析
175		史晓彤	蛋白HSPA9在口腔白斑发病过程中的机制研究
176		孟祥杰	基于PET/CT分子影像学探究大鼠牙髓炎自然发展过程中相关脑区 α 7-神经烟碱型乙酰胆碱受体的动态变化
177		张鹏飞	胚层特异性基因介导中胚层源性细胞维持软骨化成骨方式调控骨愈合机制的研究
178	郭文科	铜绿假单胞菌注射液对腹腔镜疝修补术后血清肿治疗的探索	
179	高海军	Nimbolide激活ERK介导的c-IAP1表达诱导胶质瘤细胞线粒体凋亡的机制研究	
180	丁洁	蒲公英提取物联合miR-205-5p对肝癌细胞增殖、迁移和侵袭的影响	
181	季强	非特异性回肠末端病变患者的临床特征分析	

182	山西医科大学	任建国	维生素K与慢性阻塞性肺疾病急性加重的相关性研究
183		路晓	应用塞卡替尼抑制wnt/ β -catenin通路改善糖尿病肾病大鼠肾功能的实验研究
184		李呈龙	电阻抗成像在神经重症监护中的应用研究
185		成睿	脑机接口外骨骼技术对脑功能区损伤康复的疗效研究
186		慕伟	PBK通过调控CCL20/CCR6轴驱动肝细胞癌侵袭迁移的机制研究
187		崔艳华	兔肾动脉狭窄模型超声造影特征与肾组织病理关系的研究
188		段娇妞	白藜芦醇通过靶向STAT3相关信号通路调控Tfh细胞预防和治疗类风湿性关节炎的作用及机制研究
189		尚淑仪	Wnt/ β -catenin-IRF-1 通路致缺血性卒中血管再通后微循环损伤的机制研究
190		贾静	利那洛肽联合复方聚乙二醇电解质散在肠道准备中的应用研究
191		耿倩雯	小檗碱在非酒精性脂肪性肝病中的疗效研究
192		孙孝杰	超声介导非奈利酮 (finerenone) 靶向纳米微泡对糖尿病肾病的实验研究
193		张毓姣	circ_0030042通过miR-145/PTEN轴对增生性瘢痕成纤维细胞增殖和VEGF表达的影响
194		赵艳丽	胸椎旁神经阻滞对胸腔镜肺手术患者围术期免疫功能的影响
195		于倩倩	LncRNA-OIP5-AS1靶向调控miR-506-3p/BECN1/BCL2信号通路参与复发/难治性DLBCL疾病进展的机制研究
196		赵园园	MSLN通过肿瘤免疫微环境调控食管鳞癌浸润模式的机制研究
197		曹艳	光固化流动树脂和富士IX用于乳前牙残冠的修复效果观察
198		韩燕侠	0-6岁儿童抗感冒药使用现状与合理应用调查分析研究
199		李杰	抗生素骨水泥念珠在儿童急性血源性骨髓炎中的应用研究
200		马玉强	内窥镜射频消融治疗儿童急性感染期梨状窝瘘
201		王思洁	基于数据包络分析的儿科医学科科研项目绩效评价—以山西省儿童医院科研项目为例
202		宋耀文	角膜帽厚度对兔眼SMILE术后安全性的影响
203		高小琴	儿童高度近视免疫机制的研究
204		王琳	LncRNA GAS5调控的ARPE-19细胞EMT在AMD中的作用和机制研究
205		李沐叶	褪黑素通过调控视网膜血管内皮细胞有氧糖酵解对早产儿视网膜病变视网膜血管新生的作用及机制研究

206	山西医科大学	张萱	鸢尾素在远隔缺血预适应保护脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究
207		宋頔	AT1-AA介导NLRP3激活促进主动脉瓣钙化的作用机制研究
208		张晓敏	心率变异性联合心肌复极差异性对血管迷走性晕厥的临床应用价值的研究
209		郝晓勇	颈动脉斑块HRMR-VWI在脑卒中一级预防及随访中的价值研究
210		盖婉丽	睡眠呼吸暂停低通气综合征与肺动脉高压相关性的研究
211		王志鑫	Treg细胞/Th17细胞失衡在肺动脉高压发生发展中的作用研究
212		成凯	3D打印截骨导板下膝关节置换术对术中出血量及关节功能恢复的影响
213		张春燕	血清p-tau-181、A β 1-42检测在血管性认知障碍非痴呆患者早期诊断中的临床意义
214		王华丽	新辅助治疗前后样本PD-L1表达的探索性分析
215		任伟伟	超声引导下椎管内麻醉在无痛分娩中的临床应用
216		卫小静	自然周期与促排卵周期对非排卵障碍患者宫腔内人工授精妊娠结局的影响
217		李辉	基于个体化逆向工程和双向流固耦合模型的主动脉夹层3D打印与流体力学分析系统研究
218		安瑶瑶	Enolase抑制剂对LPS诱导的大鼠星形胶质细胞NF- κ B炎症因子信号通路的影响研究
219		王文杏	钠-葡萄糖协同转运蛋2 (SGLT2) 抑制剂对2型糖尿病大鼠骨代谢骨密度及骨微结构的影响
220		管晓东	运城地区前列腺癌临床流行病学特征和治疗现状的初步研究
221		张二洋	局部注射RAPA对于大鼠跟腱病模型病理学进展的影响
222		高晓鹏	节拍式早期经口进食在腹腔镜远端胃癌术后的安全性疗效分析
223		赵博	双侧肾上腺静脉采血技术
224		叶永奇	糖尿病足胫骨横向骨搬运术前术后氧化应激、炎症相关指标的对比研究
225		杨贵芳	AT1-AA调控PI3K/Akt/GSK3 β 信号通路致子痫前期患者血小板聚集的研究
226		史雪峰	关节镜辅助治疗足踝部骨折的临床研究
227		攸国梁	缺血性脑卒中患者出院后生活质量变化规律的特征分析
228		冯涛	急性心肌梗死合并H型高血压患者24h动态血压结果与冠脉侧支循环的关系
229	李瑞婷	银质针治疗慢性顽固性正中神经损伤性疼痛的疗效的功能磁共振成像研究	
230	付小霞	CK7、CK17在宫颈上皮内病变患者阴道镜宫颈活检标本与宫颈环形电切术 (LEEP) 或子宫全切标本病理诊断一致性中的作用及临床意义研究	
231	高竹妍	衰弱量表和衰弱表型在老年住院患者衰弱评估中适用性比较	
232	刘岚清	血清Hcy、脂蛋白Lp (a)、Lp-PLA2水平在冠心病中的临床意义分析	

233	山西医科大学	陈曦	中性粒细胞/淋巴细胞比值 (NLR) 对骨折患者深静脉血栓形成的预测分析	
234		王慧俐	血管紧张素 II 促进心肌成纤维细胞自噬对心室重塑及心力衰竭的影响及机制研究	
235		王利兵	基于双切口前内侧入路与后内侧入路治疗过伸型胫骨平台骨折的疗效对比	
236		杨宝军	血栓四项联合肺通气/灌注显像在肺栓塞中的应用价值评估	
237		孙丽丽	青少年抑郁与归因方式和自我效能感的关系研究	
238		张睿	多模态MRI在肺结核疗效评估中的应用研究	
239		侯婕	肠道菌群及免疫指标在耐多药肺结核患者疗效方面的应用研究	
240		张晓杰	抗PD-1/PD-L1免疫治疗不良反应机制探索及irAEs分级干预	
241		刘广辉	精简定位胫骨截骨方法在全膝关节置换中的应用研究	
242		吴倩佳	闭式胸膜活检术在基层医院胸腔积液病因诊断中的临床研究	
243		武伟丽	罗沙司他治疗急性肾损伤的临床研究	
244		董丽军	改良wiltse入路在显微镜辅助下在老年腰椎退行性疾病中的临床应用	
245		毕慧锋	新冠疫情环境下尿液miRNAs表达谱在膀胱癌早期诊断中的价值研究	
246		杨佳	显微镜辅助ACDF手术治疗脊髓型颈椎病的临床疗效分析	
247		马志会	药师在居民家庭幽门螺杆菌感染的防控和管理中的实践与作用	
248		王娟	18F-FDG PET/CT在125I粒子植入治疗实体瘤中的临床价值	
249		晋瑞娜	表达抗PSMA-CD3 BITE的重组HSV-1溶瘤病毒联合OX40L在前列腺癌中的治疗效果	
250		刘玉强	基于处方序列对称分析和通用数据模型挖掘药品不良反应风险信号方法的研究	
251		孙震	经桡动脉途径全脑血管造影术术前超声评估的价值研究	
252		柳丽娜	非营养性吸吮治疗时间对早产儿生长发育评价临床疗效分析	
253		山西师范大学	谢欢欢	钠离子电池碳硅负极的结构设计与性质模拟
254			赵全清	多相异质结构层状正极的设计合成及其储钠机理分析
255			白俊华	碘化锂/有机碱协同催化环酯可控开环(共)聚合研究
256			张建银	熔盐法规模化快速制备二维BiOM (M=C1,I) 纳米片用于锂离子电池
257	曹婷		水解酶的小分子-纳米荧光传感器的设计及性能研究	
258	陈晓丹		中国亚热带地区短柄枹栎的群体进化历史和适应性分化研究	
259	杜美婷		二穗短柄草系统性信号转导模式的研究	
260	高艳梅		干旱影响冬小麦中部强势粒粒重的生理机制	

261	山西师范大学	刘婷	基于“水-能源-粮食”纽带系统的黄河中游地区高质量发展路径研究
262		闫丽霞	研磨条件下典型黏土矿物对水铁矿相转化的影响研究
263		郭妍	基于分子动力学模拟与多种生化技术解析黄芩素与免疫检查点PD-L1的互作机制
264		晋程妮	抑制NLRP3炎症小体通路激活对葡聚糖硫酸钠诱导小鼠结肠炎的缓解作用
265		吴晓江	膳食纤维与结合多酚相互作用对藜麦淀粉理化及体外消化性质的影响
266		庞长保	Fock空间上的加权复合算子
267		张志国	图上强同伦的推广及其应用
268		王圣智	基于DLCZ方案的空间多模单光子源
269		白素英	超冷长程里德堡-基态分子的波函数及光谱特性研究
270		吴雪玲	新冠背景下运城市层级医疗卫生资源布局机理与调控
271	山西财经大学	向燕芸	气候变化背景下黄土高原高温干旱复合型极端事件特征及机理研究
272		李大宇	金融领域多轮对话情绪原因抽取技术研究
273		秦鑫	无限群直积的自同构群
274	太原科技大学	张蒙茜	离子液体/自具微孔聚合物促进传输膜的可控合成及CO ₂ 分离性能研究
275		雍辉	过渡金属氟化物在稀土-镁基储氢合金氢化过程中的原位作用和协同机制的研究
276		宁可	高性能传动联接摩擦副增摩调控技术研究
277		宁方坤	交通轻量化用高强镁合金板材成形精度控制机理研究
278		李渊	太原盆地地下水超采对砷富集的影响机制探究
279		杨伟杰	散料颗粒群复杂运移耦合下螺旋输送装备磨损机理研究
280		张耀利	切换系统的无超调控制
281		武鹏鹏	镁合金碳酸钙化学转化膜的制备及其耐蚀性能
282		孔祥辰	铂族/烧绿石复合催化剂结构设计及其天然气机动车尾气净化研究
283		王婷	新型功能化MOF材料制备及对水中重金属含氧阴离子的去除研究
284		王进斌	轧机主传动系统的高余维分岔分析及扭振机理研究
285		解成杰	汾河流域湿地格局演变的驱动机制及修复研究
286		孙小聪	连续变量真空纠缠态的制备及其在分布式量子传感中的应用
287		谢飞	电增强铁基Anammox处理含氮冶金废水机制研究

288	太原科技大学	秦淑芬	数据驱动进化优化方法在求解复杂多目标问题中的应用
289		刘虹霞	熔体旋甩制备和能带调控提升GeTe材料热电性能研究
290		梁上上	Er微合金化AlZnMgCu合金力学与腐蚀性能研究
291		胡文莉	高磁导6.5 wt.%Si电工钢高温糊状区变形机制研究
292		王帅	富铁高性能Sm ₂ Co ₁₇ 型烧结永磁材料的制备及关键工艺研究
293		邹景锋	AZ61镁合金棒材梯度组织构筑及强韧机理研究
294		王南山	大预紧装配下裂纹拉杆组合转子系统的界面力学特性研究
295		赵昞	代理模型辅助的进化优化方法在高维多目标优化问题中的应用研究
296		阴璇	面向增材制造的一体化机械结构设计理论研究
297		郭倩	面向序列的逻辑学习研究
298		田舒婷	污染土壤中全氟和多氟烷基物质洗脱—浓缩—破坏机制研究
299		李林娟	基于CNN-Transformer混合架构的语义分割模型研究
300		任乃奎	基于机器学习的光纤智能触觉感知技术研究
301		霍楠	影响非线性光纤干涉仪输出干涉可见度因素的研究
302		范凯	基于有限变形波动方程的冲击系统的波动力学分析
303		韩智强	考虑时变效应的曲线桥梁车桥耦合作用机理与冲击系数计算方法研究
304		王娜	非规则颗粒单元本构接触模型及缩比模型的建立
305		邸茂云	高效利用巡游磁矩实现石墨烯的强铁磁性及其物理机制的研究
306		杨帆	沸腾氯化气固反应界面上典型物质微观作用机理研究
307		张卫贞	基于核密度估计的系统实时剩余寿命预测研究
308		杨少强	原位热解油页岩物理改性规律研究
309		郭瑞	粒子射流冲击延性金属表面特征调控机理
310		裴文乐	酸雾环境中太阳能驱动的高效集水凝胶的构筑及其净水机制研究
311		刘爽	汽车用1800 MPa级先进高强钢开发及组织性能调控机理研究
312		李林	高性能柱塞泵柱塞副表面微观形貌建模基础理论研究
313		冯睿智	典型高能炸药晶体形成及抑制机制研究
314	赵科渊	桥式起重机运行环境多源信息建模研究	

315	太原科技大学	张德彪	国产高速高精度ADC芯片动态性能评估方法研究	
316		郝鑫	爆炸载荷下纤维金属杂化层合板动态响应研究	
317		郭蓉	随机激励下轧机辊系的非线性振动特性研究	
318		高翔宇	高频脉冲电流辅助铜/铝熔合轧制结合机理研究	
319		安海超	粗颗粒橡胶沥青质量控制关键技术研究	
320		王瑶	重型工程装备粘弹性系统变分数阶动态本构机理与行为特性研究	
321		孟帅	稀土掺杂铝酸钇激光晶体的电子结构及其物理性质的第一性原理研究	
322		刘渊	飞秒环形高斯激光在大气中成丝传输的研究	
323		李雪艳	高性能铜基催化剂的构筑及其电还原CO ₂ 为乙醇的研究	
324		柴艳峰	LSM-tree键值存储系统自适应优化关键技术研究	
325		秦怡	基于深度强化学习的短时交通流预测模型研究	
326		卫锦	基于双目视觉的实时三维重建方法的研究	
327		杨亚坤	面向应用任务的三维点云压缩与增强恢复研究	
328		崔昇	煤矿区大直径透巷孔分级固井技术研究	
329		张忠	基于激光超声的锂电池极片厚度检测数值模拟与实验研究	
330		山西中医药大学	王璞	酸枣仁品质形成机制及活性成分功能基因的研究
331			刘瑞	庞泉雪耳功能产品开发及产品功效验证
332			祁晓鸣	黄芪改善线粒体能量代谢抑制雷公藤甲素心脏毒性的作用及其机制研究
333			高首勤	党参中有效成分的提取、含量测定及开发利用
334	王晓静		针刺结合药线点灸治疗周围性面瘫病的临床研究	
335	巩超彦		基于叶绿体基因的山西道地药材黄芪的适应性进化研究	
336	曹卓青		基于小胶质细胞表型调控海马区神经发生探讨柴胡桂枝汤的抗抑郁机制	
337	杨智超		远志皂苷抑制小胶质细胞促炎表型防治阿尔茨海默病的机制研究	
338	王一婕		雷公藤甲素脂质体急性毒性及体内药效学研究	
339	高蕊蕊		介孔分子筛SBA-15负载木犀草素的制备及其药物释放性能和抗肿瘤效应	
340	李春江		矿物药成因、产地、炮制对禹余粮物理化学性质与元素的影响研究	
341	苗晋铃		智能雷火灸联合针刺治疗寒湿型腰痛的临床研究	

342	山西中医药大学	张建军	黄芪调控酒精成瘾记忆形成的DNA甲基化机制
343		原红霞	多酚化合物LM49治疗克罗恩病作用靶点的生物信息学分析及机制研究
344		吉海杰	胡黄连葫芦烷型皂苷泻下作用机理研究
345		李会芳	基于血清代谢组学的白芍芍“白补赤散”的体内效应机制研究
346		赵乐	脑震宁颗粒激活PI3K/Akt信号通路治疗儿童注意缺陷多动障碍的研究
347		马艳苗	麻黄多糖通过lncRNA NEAT1轴靶向调节类风湿关节炎凋亡的机制研究
348		杜彩凤	基于16SrDNA高通量测序技术探讨围绝经期心肾不交型与痰火扰心型失眠患者舌苔菌群多样性的对比研究
349		许凯霞	左归丸治疗妊娠糖尿病大鼠的肠道菌群机制研究
350		孟丽红	养阴益气方通过调控MUC1抑制肺纤维化进展机制研究
351		路博丞	基于软骨细胞凋亡调控的补肾通络丸防治膝骨关节炎的机制研究
352		樊凯芳	基于神经血管单元探讨补阳还五汤治疗缺血性中风病的作用机制
353		刘琪	基于AP1信号转导通路探讨黄芪修复骨关节炎的机制研究
354		杨婕	基于中医整体观的在线自适应放疗中计划再优化技术研究
355		李晓亮	基于“煨脓长肉”从p38/MK2信号通路探讨郑氏改良生肌玉红膏对糖尿病足溃疡大鼠的作用机制
356		赵琼	基于糖代谢的PD肾精亏虚证生物学机制及地黄饮子干预作用机制研究
357		王建青	育发方治疗雄激素性脱发临床及实验研究
358		高旅	菖蒲郁金汤治疗儿童多发性抽动症的多中心对照临床疗效评价研究
359		南楠	二仙丸通过中枢和外周5-HT间接调控类风湿关节炎骨质疏松的作用机制研究
360		长治医学院	程思楠
361	王彩云		N6-甲基腺苷(m ⁶ A)对OBS调节PPAR γ 表达干扰小鼠脂质代谢的作用机制研究
362	龙泽清		氯化铋光催化剂等离激元改性及降解水中污染物研究
363	孙森		可注射自组装多肽支架的构建及其对关节软骨缺损修复的研究
364	申晓娜		组蛋白修饰调控Tret1表达在烟粉虱MED印隐种响应低温胁迫中的特异性参与机制
365	辛灵恩		白芍总苷对急性肺损伤小鼠治疗作用及机制研究
366	高慧		非等价金属取代策略用于高稳定质子导电MOFs的构筑及性能提升研究

367	长治医学院	田斐	BFRT对膝骨关节炎6DOF运动学和本体感觉的影响及其与临床疗效的相关分析
368		董露	自噬抑制剂联合JAK2抑制剂促进骨髓增殖性肿瘤细胞凋亡的协同机制研究
369		郜亮	LF通过调控GpnmB抑制黑色素瘤进展的机制研究
370		刘海蕾	LincRNA-02100竞争性结合miR-125a-5p靶向铜死亡基因MTF1促进肾透明细胞癌细胞增殖的机制研究
371		王昊	外源物质对菘蓝抗旱性和化学成分的影响及相关机制
372		陈海	牛黄对脑缺血再灌注模型大鼠神经血管单元整体保护机制研究
373		李雅杰	不同碘营养水平对老年人认知功能影响的研究
374		郝兴华	妊娠期安钠咖暴露对子代认知能力的影响及机制研究
375		于琛琛	白藜芦醇无定形固体分散体的构建及其对类风湿性关节炎治疗作用研究
376		张晋杰	近端胃切除术SOFY吻合法和管型胃吻合法抗反流效果的对比
377		李平	基于人工智能技术的助浴机器人视觉感知研究
378		徐彩霞	小青龙汤通过铜死亡抑制食管癌细胞增殖机制研究
379		杜姗	PTP-LAR抑制剂的设计、合成及活性研究
380		李宏恩	穿戴式步态分析系统在膝骨关节炎诊断与功能评估中的应用研究
381		张雪莲	多环芳烃加氢裂解催化剂的多尺度构建
382		马蓉	不同掺杂剂聚吡咯管内固相微萃取涂层选择性吸附抗生素的吸附机理研究及在尿液检测中的应用
383		张鑫鑫	鸡麻的化学成分研究
384		郭文阁	新型KDM5B抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性评价
385		李季	多巴胺D1受体对胰岛素分泌的影响及其机制研究
386		梅相煌	近端胃切除kamikawa消化道重建与单通道消化道重建预后疗效对比研究
387		赵艳霞	25-羟维生素D3对腹膜透析相关性腹膜炎的预测价值
388		苗泽丰	淋巴细胞亚群及细胞因子联合检测在重症肺炎治疗及预后评估中的应用研究
389		冯都都	急性淋巴细胞白血病患者外周血中T细胞亚群与临床治疗效果的相关性研究
390	郭晓波	SHMT2对于膀胱癌细胞增殖和迁移的影响	
391	张慧鹏	miR-133b通过介导TGF-βR1表达下调对胃癌细胞侵袭、迁移的抑制作用	

392	长治医学院	王晋霞	探讨MFG-E8基因多态性与肝癌易感性的相关性	
393		李静	竖脊肌平面阻滞复合酮咯酸氨丁三醇预防性镇痛对胃癌腹腔镜手术患者镇痛及血流动力学影响的临床研究	
394	太原师范学院	翟晓慧	汾河流域植被覆盖变化及其影响因素研究	
395		洪振国	乡村振兴背景下山西省农村光伏发电综合效益和系统优化研究——以朔州市为例	
396		张霖明	锂离子电池大容量负极材料的设计与研究	
397		任晶	比率荧光型银纳米团簇用于 Co^{2+} 和 S^{2-} 检测研究	
398		张舒婷	多重改性g- C_3N_4 基复合材料的制备及其光催化性能研究	
399		马宏	小分子-MOF荧光探针用于作物中半胱氨酸含量的测定	
400		陈雅静	纳米零价铁修饰氨基功能化 Ti_3CNT_x 复合吸附剂吸附 Cr(VI) 的性能与机制研究	
401		李红梅	基于多传感器信息融合的行星齿轮箱故障诊断方法研究	
402		高敏娟	基于全局与局部变化特征的图像质量评价方法研究	
403		曹振芳	基于虚拟现实技术的乔家大院数字化景区建设研究	
404		侯明星	无线传感网络容错技术研究	
405		李文超	中国草莓种质资源的开发与良种培育	
406		郝岩	深度学习在小样本乳腺癌病灶检测中的应用研究	
407		刘玉龙	带有移动边界分布参数系统的性能输出追踪	
408		贺维骄	一般 C^* -代数丛的Mackey分析	
409		吴涛	拓扑系统和有界格上一致模的理论研究	
410		郭慧	人造规范场中的超冷偶极量子气体研究	
411		程建伟	五台山亚高山草地植硅体封碳潜力研究	
412		王佩将	太原市城市绿地土壤微塑料的分布特征	
413		张森	“双碳”目标背景下山西省低碳发展评估研究	
414		霍娜	减施氮肥对马铃薯产量及其根际土壤线虫群落多样性的影响	
415		李端	汾河中下游地区柽柳水分利用研究	
416		山西大同大学	师海燕	复合绝缘子在不確定环境中的确信可靠性评估
417			孔丽丽	几类随机禽流感模型全局正解的渐近性质

418	山西大同大学	李蕊江	基于结构方程模型的碳中和背景下山西省煤炭企业债券风险研究
419		郭艳新	不确定环境下的应急物资采购策略研究
420		徐会彩	复差分多项式与L函数的相关研究
421		丁建华	辐照下 γ -M ₂₃ C ₆ 稳定相及He泡形成机理的第一性原理研究
422		董继宇	MoO ₂ 涂覆的D型微结构光纤传感特性研究
423		李新平	Floquet量子多体系统拓扑性质的研究
424		王磊	LaAlO ₃ /SrTiO ₃ 异质结氧八面体耦合的界面设计
425		赵璐	基于MXenes的复合纳米载药系统对肿瘤靶向治疗的研究
426		费鹏	水体中有机污染物的高效吸附剂的生物模板辅助法合成路线的研究
427		乔俊	干旱/高盐胁迫下石墨烯对植物生长的影响
428		周涛	三维笼框架限域组装硫化钼/硫化钴/碳复合物及超电
429		陕多亮	卟啉发光金属有机骨架荧光探针的构建及其在重金属离子检测中的应用
430		程世清	基于宽带隙CIGS异质结太阳能电池的研究
431		赵鑫	柴油机主轴承组合结构多层次多目标协调性评价体系及匹配设计技术研究
432		李妍姝	高速列车牵引电机复合故障诊断关键技术研究
433		王晨升	高速直线进给系统动态误差评定方法研究
434		苏芳	滚珠丝杠进给系统跟踪误差时变特性研究
435		刘美枝	复杂环境下大型自动化系统性能监测与故障诊断方法研究
436		杨建秀	无人机视角下车辆实时检测
437		杨磊	基于ROV技术的水质检测及污染源溯源智能机器人应用研究
438		王莉	基于胶囊网络面部表情识别的应用研究
439		燕慧超	基于MEMS矢量水听器的水声数据融合方法研究
440		张盛天	轻量级通用边缘计算平台的构建技术研究
441	杨婧	深度学习在山西古代壁画修复上的应用	
442	郭晶	柴北缘绿梁山高压大理岩的变质演化：对大陆俯冲带深部碳循环的启示	
443	雷美荣	矿井悬挂式灭火机器人的设计	

444	山西大同大学	吕贝贝	基于贝叶斯理论的圆钢管混凝土短柱抗压概率模型研究	
445		边振忠	基于焦硫酸钾助熔作用的硫酸铵焙烧提取高铝煤矸石中氧化铝的研究	
446		侯吉峰	渗流-应力耦合作用下含缺陷充填体损伤破裂机理及声发射特征研究	
447		吴晓宇	近距离多煤层开采底板多重损伤与控制技术研究	
448		孙泽东	超临界CO ₂ 环境下煤层气储层蠕变断裂力学特性及机理研究	
449		祁云	近距离低渗煤层群多重采动下覆岩裂隙演化及瓦斯抽采机理研究	
450		汪伟	动态尺度下采空区自燃危险性判定及自然发火演化规律研究	
451		张园萍	低感高能FOX-7/CL-20复合微球的构筑及机理研究	
452		张芳芳	基于BIM技术的无损检测与实时监控在早期人防工程鉴定加固设计中的应用研究	
453		高鹏翔	基于BIM的装配式混凝土构件建模方法的研究	
454		陈廷荣	附睾初级纤毛参与调控附睾微环境及附睾精子成熟分子机制的研究	
455		高杰	小鼠附睾炎相关miRNAs的筛选及功能研究	
456		张蓓	“大健康”视域下体育-医疗-养老三位一体养老模式路径研究	
457		张悦	大同黄花菜功能-结构模型的构建及应用	
458		高志慧	黄花菜发酵活性成分及抗氧化性活性研究	
459		张睿	花蓟马表皮几丁质排列关键基因Knickkopf的功能研究	
460		张永芳	恒山野生黄芪蜜成分组成及生物学活性研究	
461		薛敏	高温胁迫下沙冬青叶片生理及脂质代谢机制研究	
462		淮泽勋	SiPHT1;2基因调控谷子磷吸收和转运的分子机制研究	
463		忻州师范学院	郭卫红	气候变化背景下五台山臭冷杉林叶片性状协同变化及其权衡机制
464			冯林雁	非经典硼团簇电子结构及红外光解离谱学性质研究
465			闫苗	多核过渡金属掺杂的硼纳米团簇结构,性质及其储氢性能研究
466			李娜娜	构建比色型AIE探针用于可视化显示水稻根系锌镉吸收能力
467			李志宾	作动器活塞杆集成拉压力磁弹传感器关键技术研究
468			张凯权	五台山不同海拔鬼箭锦鸡儿 (<i>Caragana jubata</i>) 生长和分布对气候变化的响应
469			付淑慧	在小菜蛾足中高表达的 <i>PxylCSP9</i> 的功能研究
470			郝晓华	乙酰胆碱调控谷子盐胁迫的生理机制及相关基因差异表达分析
471	王文梅		产胞外多糖乳酸菌分离及胞外多糖生物学特性研究	

472	运城学院	王晨阳	可控构筑铜氧化物异质结构催化剂催化氨硼烷醇解制氢性能研究
473		鱼晓华	NEA AlGaAs光电阴极制备工艺分子动力学研究
474		卫丽丽	运城盐湖嗜盐微生物的功能蛋白及新型天然产物的研究
475		薛霞	文本表征学习的人岗精准匹配方法研究
476		白乙艳	基于单颗粒电化学碰撞的纳米电催化剂构效关系研究
477		孙慧霞	基于OpenCV的智能分拣搬运系统设计
478		吕宝华	α -硒化铟纳米片的低温合成和存储特性研究
479		李晖	半导体能带优化设计及其在H ₂ O ₂ 光催化合成中的应用
480		许学斌	手性金属配合物制备与性能研究
481		李云杰	运城苹果自然发酵过程中高产 γ -氨基丁酸微生物的筛选及应用
482		张阳萍	运城市饮用水中新型农药的环境风险研究
483		韩德良	流形的几何及相关问题研究
484		辛德华	基于炔酰胺聚合的树枝状及超支化功能聚合物制备及应用研究
485		李梅	基于多模态半色调图像恢复的深度感知学习方法研究
486		杨丽华	量子网络中量子纠缠的刻画
487		高华	基于网络表示学习的图数据挖掘
488		毛飞龙	钛合金无缝管连续斜轧变形机理及实验研究
489		黄丽	SiC经中子辐照引入的缺陷及其退火行为的拉曼光谱研究
490		畅晓洁	基于转录组学分析高压静电场处理壶瓶枣贮藏效果及机制研究
491		吴颖斌	舜帝德孝文化数字活化及传承技术研究与应用
492		晋中学院	李勇
493	高佳琦		纳米TiO ₂ 氧空位与自诱导应变的共构筑及光催化制氢性能研究
494	程鹏		Ni-Co-Cr-Fe系高熵合金纳米相调控与强化机理研究
495	杨柳青		镁合金表面激光熔覆原位生成梯度涂层凝固机理研究
496	李春林		镁表面尺寸可控纳米 β -磷酸三钙/氧化镁复合涂层制备及细胞响应
497	张海东		镅型截齿多质量特性调控制造工艺智能优化研究
498	杜晓英		一些数论函数的均值及其应用

499	晋中学院	赵佳	新型杂粮白酒发酵机理研究
500		郝建伟	猪流行性腹泻病毒强毒株GDS01适应无胰酶培养效价及免疫应答差异研究
501		史胜利	生物炭材料活化过硫酸盐与小球藻联用生物降解阿特拉津的机制研究
502		李平	胃肠道菌群在猴头菇多糖改善小鼠慢性萎缩性胃炎中的机制研究
503		杨国利	金属-有机框架材料的构筑及光催化水制氢性能研究
504		李凯	无金属钙钛矿材料的合成和力学性质研究
505	长治学院	高鹏慧	混合位错在湍流大气运输中的动态演化研究
506		孙龙	脬构筑的Sn-Sb-S金属硫簇2D层状材料及其放射性金属Cs ⁺ 离子交换性能研究
507		王晓霞	氯氧铋/纳米纤维素在可见光下深度降解四环素类药物性能研究
508		白建良	荧光碳点的合成策略及发光调控研究
509		师海岗	软质三聚氰胺泡沫燃烧性能的研究
510		黄振芬	可见光-近红外波段多光谱窄带吸收器设计与分析
511		霍海波	两亲性甾体吡唑衍生物的设计、合成及其抗癌活性研究
512		凌凯婧	几类李共形代数的共形模扩张
513		郭艳妮	一种用于卤代苯醌电化学检测的聚离子液体修饰硼掺杂金刚石薄膜电极的制备
514		薛咏梅	基于里德堡原子的非线性效应研究
515		张萌	纳米气泡储氢理论研究
516		李进	生物菌肥的研制及其对玉米品质和土壤的影响
517		王佳佳	基于5-氯甲基水杨醛的季铵盐型Schiff碱类高分子螯合物的制备及其在水体净化领域的应用
518		崔喆森	基于深度学习的时间序列预测研究
519	杜梦凡	光生物反应器内微藻藻种培育与固碳效率优化	
520	太原工业学院	张涛	橡胶/MXene纳米复合材料的制备及其性能研究
521		赵晨阳	基于激光热成像的碳纤维增强复合材料钻削加工的缺陷检测技术研究
522		李歆	基于动态双硫键的自修复聚酰亚胺薄膜的制备与性能研究
523		谷正钊	复杂机电装备液压系统热能转换与利用研究
524		乔志敏	基于分解的进化多目标鲁棒优化方法研究
525		杨凯	基于深度学习的精密铸件缺陷检测方法研究与应用

526	太原工业学院	刘继军	山西风电平价上网消纳措施研究
527		马霞	内蒙古自治区布鲁氏菌病的时空传播动力学建模与研究
528		高晓庆	Ru-ZnO界面催化剂设计及其乙酰丙酸加氢制备 γ -戊内酯反应研究
529		郑来芳	光纤传感关键技术研究
530		李生玲	BODIPY基离子型荧光探针的构建及可视化检测研究
531		胡彦君	基于温度补偿型LPG侧耦合结构的准分布式光纤气体传感基础研究
532		孙远洋	相场模拟辅助KNN薄膜畴结构调控及储能性能优化
533		张婕	染料敏化框架物构筑自校准荧光探针对抗生素识别性能的研究
534		王瑾	基于深度学习与先验信息融合的超声心动图左心室分割方法研究
535		薄晓宁	基于物理模型与深度学习融合的漫射相关血流成像技术研究
536		邵圣娟	基于Lewis酸、氧空位调控的非均相臭氧催化剂研究
537		高少龙	湿富氧燃烧条件下煤矸石中矿物质分解对半焦结构的影响机制研究
538		王志强	换热器结构参数耦合工质调控及流动和传热性能研究
539		李国琴	基于协同生成式对抗性网络融合的非监督医学图像分割算法
540		杨凯	新型框架材料的设计、制备与构效关系研究
541		彭军辉	超高熔点高硬度(Hf, Ta)C基高熵陶瓷的理论设计
542		刘翠翠	液泡膜水孔蛋白调节水分运输及其信号转导
543		史燕	农作物智慧种植装备关键技术研究是实现
544		王铮	样条曲面三维建模技术的研究
545		王华杰	基于构造特征点信息的车辆行为分析算法
546		李攀	多杀性巴氏杆菌电化学检测方法研究
547		杜云飞	PCrNi3MoV钢中带状组织显微特征及力学行为研究
548		王婷婷	基于Nrf2/Keap1抗氧化通路和TLR4/NF- κ B抗炎通路探究海参多肽调节糖代谢作用机制研究
549		郝亚楠	智能化仓库管理系统(WMS)—基于深度学习的数字孪生仓库(DT) 三维重建
550		段燕青	瘤胃微生物介导醋糟调质剩余污泥共发酵产酸效能研究
551		白瑞	Fe-Mn-Al-C系轻质高强钢的合金设计、组织演变及强韧化研究
552		张胜健	AZ31镁合金表面聚丙烯掺杂二氧化硅超疏水复合涂层制备及耐腐性研究
553		申晓月	基于光纤光栅近零温漂结构的湿度传感器设计与研究

554	太原工业学院	彭佳卉	基于多目标环境的智能车辆路径规划研究	
555		李扬	DNTF/DNP分子间相互作用机制研究	
556		白雪丽	Mo基有机-无机杂化材料对苯甲醇的光催化性能研究	
557		魏慧玲	一种基于DPC&PSO的聚类算法及并行化研究	
558	吕梁学院	车海亮	新型磁光晶体材料的探索与研究	
559		谭喜瀚	用于尾气净化的钙钛矿型质子导体中空纤维膜的研究	
560		郭旭飞	复合结构全聚焦实时成像检测方法研究	
561		孙耀辉	掺粉煤灰高水充填材料的电化学改性及其机理研究	
562		乔文正	基于显式拓扑优化方法的拉压杆模型自动构建算法研究	
563		张璐	氧化石墨烯在乳制品卡那霉素检测中的应用	
564		康成虎	煤矸石的超细化研究及其在聚乳酸基生物可降解材料中的应用	
565		张丽丽	新型耐高温无线无源温度传感器的设计研究	
566		李银艳	抗菌防霉剂——富马酸单甲酯的绿色调控生产机制研究	
567		刘世杰	吕梁山脉局部区域山体结构稳定性调查研究	
568		康霞霞	探索肠道菌群对肿瘤演化及治疗带来的影响	
569		刘静霖	园林废弃物养分提取工艺研究及其土壤改良功能分析	
570		刘丽	旋转填料床吸附VOCs的机理研究	
571		张霞	猪SUN5分子特征及其在睾丸中的表达调控研究	
572		王霞霞	康养理念背景下城市公园景观偏好评价分析	
573		薛楠	基于大数据和复杂网络的山区农业供应链建模	
574		吴双娥	面向压缩增强引力波探测谐振型光电探测器的研究	
575		董红松	面向公益诉讼的检察建议草案自动生成研究	
576		太原学院	尚珍珍	基于矢量听器微阵的多目标定位算法研究
577			曹翔宇	钴铁合金复合多孔碳正极材料的制备及其在锂硫电池中的性能研究
578	薛欣		基于小波变换的通信信号光时域反射系统优化算法	
579	李林		SmJAZ8/SmMYC3信号单元调控茉莉酸诱导丹酚酸合成的机制研究	
580	邢向阳		多尺度材料复合改性沥青混合料设计优化与作用机理	
581	王兴		基于功能薄膜的新能源汽车振动能量回收装置研究	

582	太原学院	郭元伟	广义分数阶模糊微分方程的解与Hyers-Ulam稳定性研究
583		刘宏伟	一类时空分数阶非局部非线性薛定谔方程解的研究
584		安燕燕	基于N/S功能化 β -二酮异金属MMOFs的可控制备及对抗生素的传感性研究
585		苏丽君	柔性锡基钙钛矿太阳能电池的制备及其光电性能研究
586		张抗萍	减氮配施生物炭下土壤碳减排与向日葵增产的协同效应研究
587		孟洁	野艾蒿提取物对松墨天牛生防潜力的研究
588		郭建忠	农林用聚氨基酸型吸水树脂的制备应用研究
589		郑文清	己糖激酶对杨树光合作用调控的研究
590		张晶晶	向日葵干旱胁迫下的转录组分析及耐旱基因挖掘
591		方向明	贵金属/g-C ₃ N ₄ /双面TiO ₂ 纳米管阵列的构筑及其光催化机理研究
592		张驰	蓝雪花的色素成分及呈色因素初探
593		刘伟	细粒土含量对粗粒硫酸盐渍土溶陷特性的影响研究
594		山西工程技术学院	田鹏飞
595	王超男		镧基金属有机磷酸骨架材料及其衍生物的可控制备及其在超级电容器中的应用
596	陶佳丽		UBC13对人肝癌细胞HepG2增殖与凋亡的影响
597	宁志强		基于APM飞控的叉车数字孪生平台开发与试验
598	檀中鑫		基于大数据的测井数据与地质相应分析
599	史梦芝		添加不同含量的多壁碳纳米管对聚偏乙烯板膜性能影响的研究
600	山西能源学院	关婷	二维NiCo-LDH/MXene异质结构的制备及电化学性能研究
601		韩波	深层干热岩地热开发：超临界CO ₂ 循环携热机制及工艺方案优化
602		马雄强	浅层煤层气井排采制度定量化研究
603		宋璐娜	RF气凝胶的碘吸附研究
604		王民华	基于多代理辅助动态多目标优化的煤矿智能掘进锚固结构设计方法研究
605		沈玉旭	掘巷影响期泥质围岩渗流特征动态演化及注水泥硅溶胶固结稳定性研究
606		王宏宇	铜氮掺杂碳材料催化剂的调控制备及其催化降解酚类废水反应机理研究
607		杨景瑞	氧化吸收耦合生物还原体系的构建及其同步除酚脱硝机理研究
608		贾海霞	气候变化下晋中盆地农田碳储量及固碳潜力研究

609	山西能源学院	吴凤彪	大型旋回破碎机生产率模型研究
610		张芳	噻吩类A- π -D- π -A型力刺激响应荧光材料的设计合成及性能研究
611		梁芳楠	MnO ₂ /PPy电极材料的可控构筑及物化性能的研究
612		王颜辉	考虑复合因素影响的机床固定结合面加卸载接触特性多尺度分形建模
613	山西警察学院	白捷	氨基甲酸酯类三环二萜类似物的设计、合成及其抗巨噬细胞炎症活性研究
614		张利	MCM-41分子筛负载纳米零价铁对高氯酸盐炸药的无害化处理研究
615	山西工程科技职业大学	程奇云	基于坡面生境差异的生态护坡机理研究
616	山西工学院	曹俊斌	政校合作下的不动产登记数据交换关键技术研究
617		李志坚	面向低照明红外与可见光图像的融合方法研究
618		骆丁玲	低浓度瓦斯智能化电厂设计方案研究
619		梁海龙	基于混联机构的刚柔耦合脚踝康复机器人构型综合
620		袁军	1-甲基-2,4,5-三硝基咪唑合成新工艺研究
621		唐莉	共晶含能材料中结构与性质的理论研究
622	山西科技学院	赵存秀	基于集成学习方法对不平衡数据的处理研究
623	山西电子科技学院(筹)	王建华	铈化镉量子点对拟南芥生长发育影响的研究
624		许强	废弃落叶宏量制备碳点及其平行检测Fe ³⁺ 和Cu ²⁺ 的研究
625		王康	中等尺寸稠环碳氢化合物及其全硼类似物的理论研究
626		阴明	基于元素交互效应提高镁阳极放电性能的研究
627		吴晓玉	激光选区熔化制备镍基合金各向异性机制研究
628		刘玲	基于超声振动的SiCp/Al复合材料线切割技术研究
629		李聚才	基于视觉的液压支架焊缝自动跟踪系统开发
630		郭宁宁	矿用定向钻机数字化装配序列规划研究
631		王舒镜	CeO ₂ 对S31254等离子熔覆Fe-Cr-Ni合金涂层组织及性能的影响
632		王同浩	晶界工程对904L超奥钢组织及耐蚀性能的影响
633		李慧丽	全氮五唑阴离子金属配合物高压行为的第一性原理研究
634		许凯	Fe ₃ O ₄ /CMC/GO复合材料制备及其吸波机理研究
635		吕宇豪	汾河流域生态服务空间转移对区域发展的影响机理研究

636	山西电子科技学院(筹)	张秀芳	不同尺度中条山植物功能性状及其环境适应研究
637		刘志超	石墨相氮化碳基光催化材料的制备及其降解低浓度氮氧化物研究
638		刘伟伟	人工智能算法在芯片布局布线中的应用研究
639		柴博	基于人工表面等离激的圆极化漏波天线
640		李鹏辉	基于动态可调谐超材料的太赫兹吸收器理论设计与研究
641		高婷	基于演化博弈的新发传染病传播与控制研究
642		尹甜甜	基于PLATO仿真系统的图像修复技术研究
643			常璐璐
644	山西工商学院	亢敏	中草药提取物对煎炸油脂品质和氧化稳定性的影响
645		王媛媛	不同产地沙棘叶茶特征分析及品质评价研究
646		赵玉凤	基于人工免疫的随机传染病模型的建立与分析
647		范龙泉	芪楂复合浸提液对泡菜发酵品质的影响及抑菌效果研究
648	山西应用科技学院	郭映霞	管综关键节点推演模型设计研究
649		谷裕	GIS与BIM技术在工程项目决策阶段的模拟应用研究
650		石瑞瑞	玄武岩纤维树脂混凝土在预制构件中的应用研究
651		郭瑞红	土木工程钢结构的减震装置深化设计研究
652		谭文娟	基于信息化模型的装配式建筑构件应用研究
653		张艳霞	基于建筑工程全过程的工程造价管理研究
654		贾丽芳	预制构件吊装技术在住宅项目中的应用研究
655		袁云梅	暗图像颜色转移增强算法研究
656		嘉优	分数阶间断复杂网络的同步研究
657	运城职业技术大学	李小龙	基于正交试验的铝合金高速切削优化方法研究
658		臧希	益气活血汤联合中药面膜治疗气虚血瘀型黄褐斑临床疗效研究
659	晋中信息学院	李瑞金	基于超表面的多波束天线研究
660		张孝元	基于离散元法的散装饲料螺旋式输送特性研究
661		刘攀	适老性智能家居监测系统研究
662		张虎	长山药3M智慧管理体系的研究与开发
663		王龙	基于图像分析的人脸识别对比技术研究

664	晋中信息学院	李青云	无线传感器网络节点定位方法的研究
665		杨倩倩	基于大数据的高校学生食堂就餐行为分析
666		苏婧琼	基于LDA模型的文本表示及关键词提取研究
667		徐丽丽	基于K-means 聚类算法的高校学生在线学习行为分析与研究
668		杨璐	基于深度学习和混沌系统的图像加密算法研究
669		赵素萍	基于土壤监测的种养结合共享农场系统的研究
670		张晓娜	基于大数据平台的传统文化元素在网站界面设计中的应用与实践研究
671		山西晋中理工学院	范辰祺
672	山西师范大学现代文理学院	张驰	智能目标检测系统在篮球运动的应用研究
673	山西医科大学汾阳学院	文丽芳	Wnt/ β -catenin通路在CDKN2A调控下对宫颈癌细胞影响的机制研究
674		杨莹	基于 WGCNA 方法挖掘调控缺血性脑卒中的关键基因
675		王延茹	小麦草提取物对肺癌的作用及其机制研究
676	山西省财政税务专科学校	吴瑞芳	云计算在高校教辅中的研究
677	山西药科职业学院	贾文雅	基于深度学习的柴胡真伪智能识别研究
678		成亮	谷子长刚毛基因SibHLH9的功能分析
679		郭敏娜	晋产药用黄精种质资源调查研究
680		药雅俊	传统中药制剂灯红补阳还五颗粒质量标准的研究
681		王嘉琛	传统中药制剂蠲痹痛风愈颗粒质量标准的研究
682		郎超	传统中药制剂五子扶阳颗粒质量标准的研究
683	山西机电职业技术学院	贾艳飞	基于SE掺杂技术的PERC单晶电池工艺优化
684		田国胜	基于数字孪生技术下深孔钻削刀具磨损在线监测研究
685		王望	基于电磁驱动的仿生机械蠕虫研究
686		商量	智慧农业预警监测联动系统
687		王保军	基于LabVIEW的机械零件几何尺寸机器视觉检测系统研究
688		郭润坤	电动车智能立体车库的研发与应用
689		刘旭	基于ZigBee与语音识别技术的智能家居系统设计与研究
690		崔俊杰	基于模块化设计方法的数控维修实训平台的研究与实现
691	山西水利职业技术学院	张杰	小流域山丘区山洪预警技术研究

692	山西职业技术学院	赵昌宇	基于数学建模的交通道路两侧空气质量分析及对策研究
693		韩芝星	城市轨道交通紧急操作后备盘虚实结合教学系统
694		曾敏	一种应用于高职智能制造专业群液电气综合实训的平台开发
695		李江华	全级配煤矸石混凝土配制及其性能研究
696	潞安职业技术学院	卞泽宇	矿用无轨胶轮车自动报站、下车提醒和避障装置的设计
697		董妍	单轨吊防脱轨语音提示报警和断电装置
698		牛建丽	潞安焦化公司应急救援仿真推演系统的开发与研究
699		郭晓旗	煤矿安全监测监控仿真系统设计
700	晋中职业技术学院	聂建辉	外加磁场降低焊接残余应力的机制及其应用研究
701	山西铁道职业技术学院	刘敏	基于全自动运行地铁列车的综合安全保障系统研究
702	吕梁职业技术学院	成彦颖	基于多重复合材质的防雾霾纱窗微尘颗粒的净化试验及效率分析研究
703		靳晓婷	基于液相色谱-质谱法测定白酒中氨基甲酸乙酯方法的研究
704	山西工程职业学院	孙颖	AZ31B镁合金多道次轧制工艺技术研究
705		薛君	矿用移动安全信息系统研究
706		刘军	基于乡村振兴中农户住宅装配式建筑的适用性研究
707		姚瑞敏	基于微细电加工工艺与装备开发与实验研究
708		王俊霞	重载时变效应下去曲线桥梁冲击系数关键技术研究
709		王远	面向印染车间翻布工序软的大负载软体夹持机器人研究
710		孟倩	基于矿井提升机天轮的高空复杂环境注油机器人关键技术及应用
711		乔倩	基于LK8820平台的集成电路电参数环境适应性测试方法研究
712		李优	基于流固耦合的大流量液控单向阀动力学特性分析

2022年度山西省高等学校哲学社会科学项目拟立项名单

序号	学校名称	项目负责人	项目名称
1	山西大学	马如烨	20世纪俄语战争回忆录作者语言个性研究
2		郭慧	西方计算宣传与涉华虚假信息应对策略研究
3	太原理工大学	付少博	大数据背景下的网络空间治理研究
4		冯雅茹	文化赋能下的山西近郊型乡村振兴发展规划设计策略研究
5		唐子清	城乡循环经济视角下县村“农、文、旅”融合生态活力空间营造研究——以山西省运城绛县为例
6		张国珍	“双碳”目标下山西省控排企业绿色低碳转型的实践路径研究
7		宋煜	山西省水资源刚性约束制度建设研究
8		韩丹	山西省科技金融服务体系有效性评价研究
9		张晓引	常态化疫情防控背景下山西高校大学生思想政治教育创新路径研究
10		杨杰	新时代基于多学科融合的创新人才劳动教育研究
11		邢凯	思想政治教育视域下大学生创新创业教育研究
12		王志国	“大思政”背景下山西高校网络思政育人新媒体平台的专业化建设研究
13		张瑞	地方高校学生参与科研训练的现状与提升路径研究
14		寇文海	“双减”背景下社会体育俱乐部进校园研究
15		宋娜	“双一流”建设背景下理工科高校学生自主学习能力提升方法研究
16		王雁南	“双碳”目标下绿色金融市场发展路径研究
17		山西农业大学	齐伟伟
18	朱俊菲		种业振兴背景下山西省农作物种业企业扶优路径研究
19	吴瑞升		当代西方政治现实主义研究
20	亢秀平		乡村振兴背景下涉农高校加强耕读教育的现实价值与实施路径
21	刘艳丽		乡村振兴背景下农产品直播用户粘性提升路径研究
22	王喜鹊		社会网络对专业农户收入的影响研究
23	刘晓瑞		电子商务对农户行为、县域经济发展的实证研究：以山西省为例
24	娄甜田		山西省文旅产业融合质量评价及空间溢出效应研究
25	程竹		山西省农村集体经济发展路径研究----以省级乡村振兴示范创建村为例

26	山西医科大学	刘艳花	基于fsQCA的基本医保省级统筹影响因素研究
27		元瑾	协同治理视角下山西省婴幼儿普惠托育服务供给研究
28		吴娟	人工智能背景下虚拟养老院服务模式构建研究
29		王竞	健康中国战略下社区健康发展评价指标体系构建与应用研究
30		杨阳	数字鸿沟视域下山西省城乡老年人健康信息获取能力及影响因素研究
31		焦静娅	“三全育人”视域下医科类院校新生适应性研究
32		张宏俊	医学类院校运动康复专业人才高质量培养策略研究
33		贾子文	立德树人视域下高校阅读文化建设的审视与探索
34		王姝	临床试验知情同意全过程伦理研究
35		山西师范大学	冯瑾
36	王洋		山西金元以来的教育碑刻整理与研究
37	赵敏		“双碳”目标下旅游业绿色责任动力机制与驱动策略研究
38	刘宝峰		山西中镇霍山信仰研究
39	刘维栋		北京清代蒙古王公府第调查与研究
40	冯永明		晚清省级词讼积压与治理研究（1800-1912）
41	刘春燕		反吸烟运动与美国联邦反吸烟政策的缘起（1950—1971）
42	吕佩		山西晋语特殊句式的生成与演化研究
43	赵婕		山西中原官话区地方普通话变异研究
44	吕树明		山西传统节日民俗的文献整理与传承转化研究——以上党地区为例
45	孙颖		山西企业海外投资过程中投资者利益保护研究
46	赵建民		预备立宪公会与清末国会情愿研究
47	谭秀娟		大学生积极心理品质在线培育的路径与机制研究
48	管志涛		新时期以来中国大陆电影中的情爱书写研究
49	黄华		山西地方戏剧经典文本的当代化创作研究
50	尤婧		语言景观视角下的山西省旅游资源多语种译写研究
51	翟丽丽		中国参与国际体育组织治理话语权的提升策略研究
52	任灿灿		信息披露视角下新《证券法》对企业全要素生产率的影响机制及效应研究
53	武旭		乡村振兴背景下山西省县域体育教师专业化发展研究
54	李窈窈		歌唱嗓音技术研究——以艺术嗓音医学在声乐教学的应用为例
55	赵振锋		传统马术“跑马卖解”研究
56	王姝	舆论与秩序：明清“乡评”视域下的山西女性观剧生活	

57	山西财经大学	王小腾	山西省制造业高质量发展的资本配置影响效应研究
58		武翰章	中国股票市场投资者失望厌恶资产定价研究
59		李腾	虚拟产业集群中数字化能力的体系构建及培育路径研究
60		张婷婷	山西省算力基础设施对创新效率的作用机制、时空效应与政策效果研究
61		柳雅君	研发费用加计扣除政策对企业数字化转型的影响研究
62		史琴琴	“双循环”新格局下太忻一体化经济区高质量发展路径研究
63		王瑶	混合所有制改革与国企影子银行化：理论分析与机制检验
64		李鹏利	山西“专精特新”中小企业价值共创实现机制、路径及策略研究
65		成佩	经济高质量发展与资产定价
66	中北大学	李世洞	基于消费者需求分析的竞技类互联网游戏动机及动机满足对忠诚度和持续参与影响的研究--以沉浸为调节变量
67		师红花	生鲜农产品冷链物流服务质量评价与提升策略研究
68		苏鹏	“双碳”背景下山西由传统能源大省向新型能源大省转型升级研究
69		王芳	山西省提升城市创新能力推动高新技术产品出口贸易高质量发展的战略研究
70		苑全奎	“一带一路”背景下东道国政治风险对中国资源型企业海外并购绩效的影响研究
71		张蔷	山西省碳交易和碳税政策的经济和减排效应研究
72		李琳	绿色金融对山西省工业绿色全要素生产率的影响效应及提升路径研究
73		吴璟	“双碳”目标下山西省低碳农业发展模式研究
74		曹阳	国内聋人应急手语服务体系研究及应急手语语言学建设
75		白雪儿	基于中小学教育背景下的山西优秀民间音乐数字化发展研究
76	宋鹏	体育竞赛对大学生人格、意志品质教育的影响研究	
77	太原科技大学	徐沛雷	用户生成内容（UGC）平台双边匹配策略研究
78		苏妮娜	前景理论视角下科技型中小企业协同创新伙伴选择研究
79		张佳丽	企业风险承担对会计信息可比性的影响研究
80		张超	政府干预视阈下农业信贷担保风险管理研究
81		岳静宜	基于动态博弈模型的决策分析：企业绿色创新管理与绿色生产营销管理的研究
82		景睿	系统视角下高校协同创新模式及实施策略研究
83		魏红	面向区域创新生态构建的山西高校创新创业教育体系优化
84		张慧婷	课程思政视域下山西红色文化的运用研究
85		张莉	红色文化涵育大学生社会主义核心价值观研究
86		杨蕾	中国共产党自我革命的百年实践与价值意蕴
87	李煜	新时代党的群众路线践行与发展研究	

88	山西中医药大学	温静	清代山西医家伤寒文献研究
89	长治医学院	石嫣	同群效应对糖尿病高危人群电子健康素养影响的模型构建及实证研究
90		赵娜	乡村振兴视域下山西农村数字化医疗卫生服务建设路径研究
91	太原师范学院	郭端平	乡村振兴视域下山西方言文化活态化保护与传播研究
92		任小青	常乃德文学活动研究
93		常玉倩	新时代背景下山西省智慧社区建设的内在逻辑和建构路径研究
94		杨琦	山西大同方言“V+趋”结构及其比较研究
95		任倩倩	技术赋能背景下中外学生汉语写作策略比较研究
96		陈效坤	地方高校数据新闻教育研究
97		贾玉杰	“课程思政”理念下的综合英语课程教学改进研究
98		曹晋芳	语块理论视角下提升英语专业本科生英汉翻译能力实证研究
99		范昭晶	跨语言句法启动在英汉翻译中的作用研究
100		冯昊雯	短视频赋能山西乡村振兴的发展路径研究
101		张自清	影视艺术赋能乡村振兴：黄河流域三晋故事的影像创作与传播策略研究
102		王显韬	文化强省视阈下跨媒介构建山西红色故事世界路径研究
103		要鑫	山西文化创意产业的创新性发展研究
104		董文捷	山西省地方文化旅游形象片的制作艺术研究
105		胡羽佳	山西非遗故事讲述中的场景传播机制探析
106		王琳	山西英模题材影视剧审美研究
107		杨康	清代山西碑刻中的书法史料整理与研究
108		靳超	乡村振兴视阈下山西省太行山革命老区红色文化品牌系统的构建研究
109		武晓丽	价值共创机制下旅游民宿产业集群品牌建设的实践路径
110		马青	双碳目标下资源型城市韧性评价及提升策略研究——以山西省晋城市为例
111	张璐	山西省影视旅游产业发展路径研究	
112	樊莹	双碳目标下山西省煤炭产业“零排放”的潜力评价与推进机制研究	
113	闫娜娜	山西省住房财富与消费关系的异质性研究——基于收入不平衡和地区差异的视角	
114	侯梦薇	制造业转型背景下，以标准化提升山西省生产性服务业的路径分析	
115	刘辉	“双减”背景下山西省小学生作业负担的测评研究	
116	张蕾	中小学教师心理韧性建构：自我同情对职业倦怠的影响研究	
117		雷月荣	胡适育人思想的演变及其当代启示

118	太原师范学院	吕文娟	“二战”后加拿大印第安努查努斯族森林管理角色转变研究
119		王卿卿	北美效忠派与加拿大保守主义起源研究
120		刘冰	21世纪中国城市女性主妇化现象研究
121	山西大同大学	杨怡康	山西生态保护与经济高质量增长的协同发展研究
122		赵文平	高新技术企业研发投入影响机制研究
123		和莹	山西省以互联网平台为依托的直播助农模式创新研究
124		蔡占玲	高校辅导员育人案例资源库建设
125		韩巍	山西省小学体育健康管理现状与提升路径研究
126		朱可	针对乳腺癌患者康复运动模式的研究及建立
127		杨丽冉	乡村振兴视域下乡村博物馆的构建模式及发展策略研究
128	忻州师范学院	刘佼	“非遗”技艺助推乡村振兴路径研究——以繁峙“晋绣坊”为例
129	运城学院	李光耀	山西“八景”的历史文化价值及旅游开发研究
130		孙宾	山西省高质量推进基层治理体系和治理能力现代化建设研究
131		杨晶晶	“讲好黄河故事”背景下蒲剧的新媒体生存与传播研究
132		卫洁	组织制度支持对科技型人才聚集效应的影响机制研究
133		程妮	新媒体时代高校传承弘扬中华优秀传统文化的实践路径研究
134	晋中学院	刘洋	方言视域下明清以来晋西北移民文化发展路径研究
135		应一帆	山西省高校公共课“思政课程”开展现状与建设路径研究
136	长治学院	郭智媛	法治化营商环境视角下的企业刑事合规建构研究
137		连小刚	文化自信视域下山西省体育文化传承与发展研究
138		宋志燕	高校院系治理效能评价模型构建
139		刘硕	长治市本土自媒体发展现状、问题及策略研究
140		贾三刚	体教融合背景下山西省田径后备人才培养策略研究
141		王婧	文化人类学视角下的晋东南农村婚姻文化变迁研究
142		霍洁云	乡村振兴背景下长治市传统村落保护和发展策略研究
143		王钰	晋东南地区传统村落文化基因的图谱构建与创新应用
144	太原工业学院	王瑜鑫	山西省生产性服务业与制造业高质量发展的耦合协调关系研究
145		葛艾红	共生性视角下山西省区域创新生态系统评价与进化研究
146		康雪荣	平行语料库视角下荣格心理学与文学的交叉研究
147		田慧慧	实现战略性新兴产业高创新绩效的多元组态研究

148	太原工业学院	吴海燕	数字经济背景下大学生就业形势及对策研究
149		王菁	人地关系视角下乡村聚落景观空间重构设计研究——以晋中地区为例
150	吕梁学院	解云惠	数字经济赋能山西乡村产业高质量发展路径研究
151		丁樑	农村地区公共体育服务多元合作治理研究
152		贺亚婵	山西黄河流域民间纹样的数字化研究
153		李晓海	地域性特色体育运动对当地居民运动及健康的影响研究
154		马光	全民健身视域下地域性体育非遗项目与高校体育互融互促的价值与实现途径研究
155		陈婧超	质量强省战略背景下山西省宏观质量状况分析及政策建议
156		张磊	乡村振兴战略背景下山西省农村体育公共服务供需状况研究
157		郭锐	贾樟柯电影的思想谱系研究
158		李慧芳	吕梁红色音乐在“大思政课”中的应用研究
159		陈强	晋绥革命根据地剧社研究
160	太原学院	张晶晶	山西特色景区公示语英译调查与规范化研究
161		杨凡	数字化赋能太忻一体化经济区高质量发展的路径研究
162		庞培婕	改革开放以来，山西锣鼓文化传承发展研究
163	山西传媒学院	王洋溢	山西主旋律网络视听的引导力建设及提升策略研究
164	山西工程科技职业大学	郝武伟	山西省数字经济与现代物流业高质量协同发展研究
165	山西工学院	杜鹃	运动处方干预体育行为遏止大学生体质下滑的研究
166	山西电子科技学院(筹)	郜宇梅	乡村旅游影响的居民感知、态度与社区参与旅游的关系研究——以皇城相府景区为例
167		杨渡	雅诗与礼乐制仪研究
168	山西工商学院	王金桃	基于“资源—经济—社会”系统的山西省绿色发展协调测度研究
169		任亚男	大健康背景下山西主食糕点对外翻译研究
170		王斌	高校网络空间安全构建的逻辑理路与实践路径研究
171		张磊	价值共创视角下山西文旅康养业发展的组态研究
172		杜鹃	数字经济推动山西文化旅游产业高质量发展研究
173		杜芳芳	数字经济背景下山西省跨境电商产业升级路径研究
174	山西应用科技学院	严彩霞	电网输配电成本归集研究
175		胡臻	环保税背景下山西煤炭企业转型路径研究
176		候丽峰	基于生态文明视角下山西乡村文旅融合路径研究
177		王佳	山西康养旅游景区视觉形象设计研究

178	山西应用科技学院	冯世红	山西省国家级文旅融合发展示范区建设水平评价
179		阎伟	平遥梁村晋商故居品牌文化推广研究
180		陈彩霞	山西民居古建筑吉祥纹样及其在现代文创产品设计中的应用研究
181		王晶	山西榆次老城南北大街“智慧化”设计研究
182		杨云	乔家大院木刻楹联艺术研究
183		安军	山西晋商博物馆数字化建设研究
184		张文	山西悬空寺文创产品视觉元素设计研究
185		康娟	应用型高校女教师职业幸福感提升策略研究
186		王国娇	新媒体视域下中华优秀传统文化转化与创新研究
187		孙琛欣	山西文旅资源激活途径研究——以非物质文化遗产为例
188		董芍君	新时代幸福观视域下“三农”短视频助推乡村振兴研究
189		刘梦	新时代高校学生思政素养评价研究
190		王幸	应用型高校思想政治教育话语体系的构建研究
191		郑艺	高校思想政治教育亲和力提升研究
192	侯振江	基于观众感知的体育赛事突发事件影响机理及防范对策研究	
193	运城职业技术大学	郭荣慧	内外认同视角下主题乐园演职人员工作投入影响因素研究
194	晋中信息学院	张晋芳	山西省高新技术产业创新效率评价及提升策略
195		刘鸿雁	科技金融平台支持山西省战略性新兴产业成链集群发展的具体模式与实现路径研究
196		任福	新商业需求背景下市场营销专业人才培养模式研究
197		朱晶晶	基于乡村振兴的大学生思政教学与生涯教育融合研究
198		孙琪	近代山西商人书画碑帖鉴藏探考
199		杨帅	中阳剪纸图纹整理及其数字化创新形式研究
200		杨晓玲	新时代高校教师职业幸福感提升策略研究：基于职业认同的调节机制
201		葛晓晶	翻译技术转向背景下山西省非物质文化遗产外宣研究
202		冯洋洋	“讲好中国故事”融入英语视听说课程的教学模式研究
203		王丽红	新文科背景下基于学案导学的大学英语微课建构与实施
204		白玲玲	新时代山西乔家家风家训的译介研究
205		岳瑾明	中国共产党革命精神史视域下的山西革命精神价值定位研究
206		卢静	民办高校思政类微信公众号建设现状及发展策略研究
207		荆郭霞	人与自然和谐共生视角下的生态环境保护责任制度体系构建
208		秦玮	基于OBE教育理念《大学生创新与创业》培养路径探究

209	山西晋中理工学院	柳杨	新媒体时代大学生文化自信培育研究	
210		姚丹	创新教育视域下高校工商管理类人才培养模式的构建研究	
211		郝晓璐	应用型本科高校通识教育模式研究	
212		李泽鑫	应用型本科院校工商管理专业实践教学体系构建研究	
213	山西师范大学现代文理学院	李润亚	大学生创业行为的影响因素研究	
214		李宁宁	习近平文艺思想研究	
215		董凝	平阳庙会文化与旅游融合发展研究	
216		郝慧	阿拉伯国家的共产主义运动发展	
217		孙麦双	媒介融合发展视域下高校思想政治教育话语传播研究	
218		崔金	大学生久坐行为成因及干预策略研究	
219		郝宁宁	基于生态翻译学的网络流行语英译研究	
220		成文鹏	习近平总书记关于青年工作的重要思想引领研究	
221		山西医科大学汾阳学院	杨伟	乒乓球台内球爆冲弧圈球技术构建与分析
222		山西省财政税务专科学校	冯婵	数字经济背景下数据资产价值评估研究
223	李武玲		高职旅游管理专业“岗课赛证”融通人才培养模式研究与实践	
224	赵丹		基于MD&A文本分析的上市公司财务风险智能预警研究	
225	郭子君		数字经济培育山西省经济高质量发展新优势的机制与路径研究	
226	山西林业职业技术学院	赵鑫	严峻就业形势下，高职院校实习就业无缝衔接工作探索——以山西林业职业技术学院信息工程系为例	
227	阳泉职业技术学院	刘玉洁	新时代思政课教学创新的研究与实践	
228	山西职业技术学院	刘薇薇	课程思政视域下的高职旅游管理专业课程建设研究	
229		彭湛	高职院校思政教育融入专业课程的探索与实践——以室内设计专业课程为例	
230		杨飞	探索高职院校“工程造价”专业人才培养全过程课程思政育人的研究与实践	
231		邓倩	数字经济背景下中小企业数字化转型发展路径研究	
232	山西金融职业学院	高佩	新时代大学生历史自信教育研究	
233		夏谦	“1+x”证书制度下山西高职院校产教融合人才培养模式研究--以电子商务专业为例	
234	潞安职业技术学院	张珊珊	高职院校产教融合实训基地建设研究——以潞安职业技术学院经管专业为例	
235		常灵洁	高职院校在思想政治教育中培育大学生大历史观和增强历史自信研究	
236	太原旅游职业学院	郭月	大数据背景下企业财务舞弊的识别与防范研究	

237	晋中师范高等专科学校	贾慧慧	“课程思政”背景下高校外语教师专业发展研究
238		王玲	让钢琴说好中国话——中国钢琴音乐作品的文化研究
239		王曦	文化自信视野下高职院校合唱与指挥课程思政改革创新研究
240	运城护理职业学院	洪燕云	大学生网络空间道德教育研究
241		陈倩	习近平总书记的“青年观”对高校培育时代新人的启示研究
242		赵骄蓉	“双高”视域下高水平专业群创新型教师团队构建研究
243	吕梁职业技术学院	樊宝娥	地域文化与高校思想政治教育的融合研究——以吕梁为例
244	山西工程职业学院	侯娇娜	人口增速降低背景下城市人口吸引力水平量化评价及针对性提升研究

2022年度山西省高等学校人文社会科学重点研究基地项目拟立项名单

序号	学校名称	基地名称	项目名称	项目负责人
1	山西大学	区域现代化研究中心	国家治理现代化进程中的人民主体思想研究	薛稷, 陈治国, 郭郁, 仝重芳, 李宗唐, 刘博文, 郝晨玮
2		科学技术哲学研究中心	当代量子理论的解释及其哲学问题研究	李德新, 王凯宁, 赵丹, 程瑞, 赵斌, 尤洋, 刘文冉
3		区域科技政策研究中心	山西工业遗产科技价值挖掘及其开发政策研究	冯震宇, 赵云波, 王坚, 王一茹, 任桢毅, 王婷
4		城乡治理研究中心	发挥乡村振兴农民主体作用研究	张嘉凌、史亚峰, 李利宏, 王慧斌, 刘紫薇, 班允博
5		马克思主义中国化研究中心	马克思主义中国化经典作家读书理论研究	谢忠强, 李可
6		方言与口传文化典藏研究基地	基于中古石刻文献的方言口传古文化词整理与研究	王力军, 孟晓燕, 王晓婷, 何启
7		体育发展研究中心	传承、竞技、包容——新时代塑造我国体育文化软实力的三重要义与评价指标体系的构建	董晋, 李建英, 郝凤利, 李权晔, 邓小东, 孟林盛, 郑凤岐, 赵然, 周少臣, 孟旋
8		管理与决策研究中心	企业数字化转型决策及对企业高质量发展的影响研究	曲卫华、刘维奇, 张信东, 邢红卫, 武翰章, 刘唤, 李建莹, 周洁
9		区域社会史研究中心	变局与抉择: 清末民初的山西政局(1900-1930)	赵中亚, 李嘎, 张俊峰, 曾伟, 郭滨, 靳奇凡
10		长城文化生态研究院	一至五世纪晋北长城地带的族群变迁及其历史影响	刘兵, 史钰, 李全平, 段彬
11		绿色发展研究中心	ESG 视角下企业绿色融资问题研究	任力军, 张波, 丛建辉, 张腊凤, 张源媛, 崔海燕, 郭舒雅
12	太原理工大学	艺术遗产研究中心	晋中地区石窟寺数据采集与数字活化研究	高永利, 崔晓冬, 刘东霞, 许栋, 李烽, 周子捷, 曾繁
13		煤炭产业科学发展研究中心	基于胜任特征模型的智能化工作面人员管理系统	栗继祖, 陈怀超, 张韶红, 安婷玉, 徐丽丽, 薛晓芳

14	山西农业大学	乡村振兴研究中心	山西省数字乡村建设：评价及实施策略研究	刘艳萍, 王美兔, 孟志兴, 刺美香, 沙敏, 闫首君, 张慧敏, 周康逸, 徐亚青,
15	山西医科大学	健康人文研究中心	健康老龄化背景下老年人社会参与模式的建构——基于社会资本理论	王志中, 贾冰云, 李泉然, 杜毓锋, 齐建, 王素明, 王丽, 张亚亚, 吕雪梅
16	山西师范大学	戏曲文物研究中心	山西神庙剧场建筑遗产保护现状调查研究	王潞伟, 王姝, 段飞翔, 赵丹荣, 张裕涵
17		教师教育研究中心	教育评价改革导向下地方师范院校办学定位再调整研究	闫建璋、谷亚华、史红霞、刘兴雅、薛海勇、王颖、王昕、张雅茹、宁玉慧、王曦
18		亚洲区域发展研究中心	前丝绸之路时期西亚城市贸易研究	王俊娜, 车效梅, 王新中, 谢立忱, 王志超, 王霏, 张超, 张宇
19	山西财经大学	资源型经济研究中心	山西碳排放绩效测度及影响机制研究	聂雷, 薛曜祖, 赵康杰, 申俊, 史琴琴, 裴耀琳, 陈蒲荣, 任珍珍, 包雪丽
20		统计研究院	共同富裕视角下山西省相对贫困的统计测度及对策研究	王曦璟, 高艳云, 马克卫, 周玲, 张楠, 姚欣欣, 王丽丽
21		金融研究院	基于农业大灾风险分层分散考量下的山西省农业保险保障水平动态调整机制研究	张晶, 王华丽, 晁娜娜, 王琳, 金波, 高侯平, 卞小娇, 刘艳
22	中北大学	军民融合与科技创新研究中心	山西省军民融合科技安全体系构建及预警监测研究	刘玉强, 张克勇, 朱美峰, 燕志鹏, 武勇杰, 王志强, 吴云霞, 滕博, 吴海兰
23	太原科技大学	装备制造业创新发展研究中心	大数据产业与装备制造业融合创新发展路径研究	张晓红, 张云正, 乔彬, 张永云, 甘婕, 李俞昕, 张永飞, 申娟
24	山西中医药大学	傅山文化研究中心	傅青主女科译介研究	赵雪丽, 窦志芳, 汤晓媚, 张维骏, 刘润兰, 任希
25	山西大同大学	云冈文化生态研究院	云冈石窟造像中动物形象的装饰美研究	薛文礼, 何建国, 彭栓红, 张忠堂, 袁翠清, 刘世明, 胡婷婷, 杨俊芳, 李宏刚,
26	太原师范学院	汾河流域科学发展研究中心	汾河流域国土空间“三生”用地转型时空分异特征及其驱动力研究	付建新, 牛俊杰, 马义娟, 郭文炯, 常博, 杜孟鸿, 师皓容
27	忻州师范学院	五台山文化研究中心	五台山亚高山草甸土壤微生物对草地退化的响应机制	罗正明, 郑海霞, 薄一览, 胡砚秋, 张变华, 周妍英, 勾朝阳, 郑庆荣
28	运城学院	黄河文化生态研究院	基于近现代报刊的景梅九论著系年研究	周国祥, 李文, 梁玉峰, 王桂华, 毕坤, 宋海荣

29	晋中学院	晋中文化生态研究中心	中华优秀传统体育文化创造性转化和创新性发展的内在逻辑与实践路径研究	闫慧, 李山岗, 李金锁, 王苗, 栗晓燕, 赵云海, 张琼, 鲍慧琼, 王颖
30	长治学院	太行文化生态研究院	太行山药用植物苦参生态资源研究	雷海英, 赵青松, 秦永燕, 刘阿克, 申洁, 牛天增, 王茜
31	山西传媒学院	文化创意与设计研究中心	数字媒体视域下山西非物质文化遗产传承创新的路径与方法研究	贺建萍, 李伟、庞亮、高宇宏、高鹏、高龙、樊亚丽、田崑、杜文君、樊亚男
32	山西应用科技学院	应用型高等教育研究中心	山西省应用型本科高校课程建设路径研究	裴秀芳, 李俊晓, 孙国强, 侯振江, 史永菲, 李瑞芬, 左亚娟, 隋玲

2022年度山西省高等学校科技创新计划创新平台项目拟立项名单

项目类别	序号	学校名称	平台名称	项目负责人
自然科学实验室 (A类)	1	山西大学	煤基高端化学品绿色催化合成实验室	杨恒权
	2	太原理工大学	数学与交叉科学实验室	杨卫华
	3	山西农业大学	蔬菜花卉种质资源创新与利用实验室	李捷
	4	山西医科大学	肿瘤免疫与靶向药物研发实验室	杨涛
	5	山西财经大学	互联网调查技术实验室	米子川
	6	中北大学	石墨烯基新能源复合材料实验室	孙友谊
	7	太原科技大学	大气污染协同控制实验室	何秋生
	8	长治医学院	环境因素与人群健康实验室	杨建洲
	9	山西大同大学	智能制造与数字孪生技术创新实验室	史建华
	10	太原师范学院	蛋白质基功能材料实验室	韩红斐
	11	忻州师范学院	功能材料与理论模拟实验室	王迎进
	12	运城学院	特色果品品质调控与应用实验室	杨青珍
	13	长治学院	抗肿瘤药物和伴随诊断试剂研究实验室	吴林韬
自然科学实验室 (B类)	14	山西中医药大学	中医药知识数据与临床决策实验室	杨继红
	15	运城学院	光电信息科学与技术实验室	姜其畅
	16	太原学院	智能感知与多维信息处理实验室	杨立波
	17	山西能源学院	矿区煤层气井上下联合抽采实验室	翟志伟
	18	晋中信息学院	基于跨“五维”多层次智能大数据自主创新实验室	王龙
	19	山西电子科技学院(筹)	先进金属低碳制造与污染物治理实验室	赵春江
工程(技术)研究中心 (A类)	1	山西师范大学	食品绿色化加工与安全控制工程(技术)研究中心	徐建国
	2	山西中医药大学	针灸智能化工程(技术)研究中心	郝重耀
	3	晋中学院	固态酿造工程(技术)研究中心	罗爱国
	4	太原工业学院	智能检测与控制工程(技术)研究中心	李永伟
	5	吕梁学院	吕梁智慧矿山工程(技术)研究中心	卢卫永
	6	山西传媒学院	媒体融合与智能传播工程(技术)研究中心	焦冬秀

工程（技术）研究中心 （B类）	7	山西工程技术学院	工业固废耦合制备先进铝硅系耐火材料工程（技术）研究中心	王慧芳
	8	山西应用科技学院	数字产业智能应用工程（技术）研究中心	刘建军
	9	山西晋中理工学院	基于大数据的环境监测工程（技术）研究中心	赵英虎
	10	山西工程科技职业大学	交通工程低碳新材料工程（技术）研究中心	齐秀廷
	11	山西工学院	电动工程车辆智能装备制造工程（技术）研究中心	刘涛
	12	山西科技学院	光机电工程（技术）研究中心	许向前
	13	运城职业技术大学	智慧矿山工程（技术）研究中心	曹文涛
哲学社会科学实验室	1	山西大学	教育数字化治理与应用哲学社会科学实验室	王文剑
	2	山西大学	社会治理体系与治理能力现代化哲学社会科学实验室	孙岩
	3	山西师范大学	山西优秀传统文化发展与文物保护利用哲学社会科学实验室	王潞伟
	4	山西财经大学	工商管理哲学社会科学实验室	田祥宇
	5	山西大同大学	云冈学研究与文化遗产传承保护哲学社会科学实验室	石凤珍
成果转化和技术转移基地	1	山西农业大学	成果转化和技术转移基地	王宏伟
	2	山西医科大学	成果转化和技术转移基地	陆利 张晶
	3	山西师范大学	稀土永磁材料成果转化和技术转移基地	许小红
	4	山西财经大学	统计成果转化和技术转移基地	陈治
	5	太原科技大学	成果转化和技术转移基地	何秋生