

山西省教育厅文件

晋教科〔2020〕8号

山西省教育厅关于公布 2020 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）的有关规定，经申报、遴选，确定立项支持科技创新项目 773 项、哲学社会科学研究项目 360 项、人文社会科学重点研究基地项目 40 项、科技成果转化培育项目 51 项、中青年拔尖创新人才 13 人、优秀青年学术带头人 12 人、优秀成果培育项目 38 项。经公示无异议，现将立项名单予以公布。

附件：2020 年度高等学校科技创新各类项目立项名单



（此件主动公开）

2020年度山西省高等学校科技创新项目公布名单

序号	学校名称	项目编号	项目申请人	项目名称	资助类别	资助额度(万元)
1	山西大学	2020L0001	郑建兴	异质信息网络中可解释社交关系抽取方法研究	省立省资助项目	3
2		2020L0002	侯文静	钙钛矿薄膜的应力状态对钙钛矿太阳能电池稳定性的影响	省立省资助项目	3
3		2020L0003	王菁	生物质渗氮对生物质低温还原NO活性影响及机理研究	省立省资助项目	3
4		2020L0004	马志斌	粉煤灰制备连续纤维过程熔融特性和析晶行为	省立省资助项目	3
5		2020L0005	董宝娟	基于第一性原理计算研究二维铁电材料的热电性能	省立省资助项目	3
6		2020L0006	路雯婧	碳点基纳米复合物的构筑及其在肿瘤多模态诊疗中的应用	省立省资助项目	3
7		2020L0007	姜高霞	标签噪声的自适应过滤方法研究	省立省资助项目	3
8		2020L0008	张圆圆	电厂氨法脱硫中固液相杂质共存体系对硫酸铵结晶的影响机制研究	省立省资助项目	3
9		2020L0009	高建明	粉煤灰成分矿相定向调控及莫来石晶须转化机理研究	省立省资助项目	3
10		2020L0010	刘文良	基于双光子跃迁的基态超冷钠铯分子高效制备实验研究	省立省资助项目	3
11		2020L0011	游秀	非理想通信网络环境下多飞行器高效优化协同编队控制	省立省资助项目	3
12		2020L0012	谭静静	糠醛加氢制备1,5-戊二醇Cu基催化剂的设计及催化机理研究	省立省资助项目	3
13		2020L0013	冯政君	生物炭在不同pH土壤中的分解及激发效应研究	省立省资助项目	3
14		2020L0014	武志涛	黄河流域山西段植被变化与驱动机制研究	省立省资助项目	3
15		2020L0015	李卫	压缩态光场的自零拍重构	省立省资助项目	3
16		2020L0016	陈路	跨域、高动态场景下的机器人目标泛化抓取检测	省立省资助项目	3
17		2020L0017	任静	氧化石墨烯改性复合膜强化膜蒸馏深度处理焦化废水的研究	省立省资助项目	3
18		2020L0018	王长真	新型功能协同催化剂应用于丁烷-乙醇高选择性加氢技术中的性能及机理	省立省资助项目	2
19		2020L0019	梅锋	超冷原子量子模拟器中的拓扑物态	省立校资助项目	2
20		2020L0020	王蕾	胡萝卜降解肽DHP的重组表达及其降糖的分子机理研究	省立校资助项目	2
21		2020L0021	王建荣	具有媒体宣传的COVID-19疫情传播控制的动力学研究	省立校资助项目	2
22		2020L0022	崔静磊	粉煤灰基硅基吸附材料的设计及其吸附稀土元素的研究	省立校资助项目	2
23		2020L0023	陈名	基于等离子共振热电子的双功能Bi基钙钛矿光电探测器增强响应率与拓展探测范围的研究	省立校资助项目	2
24		2020L0024	武建兵	含八元环孔道分子筛催化羧基化反应性能研究	省立校资助项目	2
25		2020L0025	岳慧峰	基于体外模型评价双酚A替代物的胎毒毒性效应	省立校资助项目	2
26		2020L0026	许行	面向有序数据的决策森林算法及应用研究	省立校资助项目	2
27		2020L0027	张彝	基于酵母分裂泛素化系统的植物三蛋白互作检测技术开发	省立校资助项目	2
28		2020L0028	高冠龙	冠层气孔导度结合改进的双源模型模拟黄土高原苹果树蒸散发	省立校资助项目	2
29		2020L0029	秦际良	1-30MHz压缩态低噪声探测系统的研究	省立校资助项目	2
30		2020L0030	张俊杰	基于ICP-MS的植物亚细胞金属组学新型分析方法的建立	省立校资助项目	2
31		2020L0031	郭雅平	双连杆机械臂的轨迹跟踪控制	省立校资助项目	2
32		2020L0032	康铂	磷酸基功能化离子液体萃取体系的构建及废旧锂电池酸浸液提锂研究	省立校资助项目	2
33		2020L0033	孙海峰	石墨烯量子点在作物叶表面吸收及体内迁移行为的原位研究	省立校资助项目	2
34		2020L0034	王少锋	自由空间连续变量量子密钥分发关键技术研究	省立校资助项目	2
35		2020L0035	曹炜	铜纳米团簇荧光探针的设计合成、离子识别及应用	省立校资助项目	2
36		2020L0036	郭小英	绘画图像视觉感知与复杂度建模研究	省立校资助项目	2
37		2020L0037	程曼	黄土丘陵区不同植被土壤有机碳的底物控制研究	省立校资助项目	2
38		2020L0038	王丹	基于原子四波混频效应的双信道双频段全光三极管研究	省立校资助项目	2
39		2020L0039	王姣	燃煤电厂大气排放物中环境敏感元素的分布及影响效应	省立校资助项目	2
40		2020L0040	张婷	多酸分子对染料敏化剂性能调节的理论研究	省立校资助项目	2
41		2020L0041	常慧敏	本原特征标的零点和取值	省立校资助项目	2
42		2020L0042	王让虎	晋西黄土丘陵区侵蚀沟稳定性研究	省立校资助项目	2
43		2020L0043	宿星亮	基于MOCVD技术的第三代半导体量子点生长及其性质研究	省立校资助项目	2
44		2020L0044	吴娇	多元异原子共掺杂碳基材料作为燃料电池阴极催化剂的研究	省立校资助项目	2
45		2020L0045	刺晓琴	谷糠多酚通过调控脂代谢抑制乳腺癌细胞增殖的分子机制	省立校资助项目	2
46		2020L0046	吕文斌	趋化模型的解的存在性	省立校资助项目	2
47		2020L0047	刘洋	酰胺化改性碳量子点及其对PM2.5中重金属污染物的快速检测研究	省立校资助项目	2
48		2020L0048	梁建安	彩色偏振图像去噪方法研究	省立校资助项目	2
49		2020L0049	王麒翔	黄土高原近60年气候变化与适应研究	省立校资助项目	2
50		2020L0050	左莹	多孔石墨烯-MOx(M=Mo,W)量子膜的制备及其染料吸附性能	省立校资助项目	2
51		2020L0051	贾丽娜	基于形态分量分析图像分解和改进非局部算法的低剂量CT图像质量改善方法研究	省立校资助项目	2
52		2020L0052	朱翔	钢管-钢渣粉煤灰混凝土力学性能研究	省立校资助项目	2
53		2020L0053	赵丽琴	AIE类络合物的构建及其在生物成像性能研究	省立省资助项目	3
54		2020L0054	吴艳霞	铜-非晶碳纳米多层薄膜的结构设计及其摩擦学性能研究	省立省资助项目	3
55		2020L0055	葛阳	石墨烯-氮化硼横向异质结自旋注入及电场调控机理研究	省立省资助项目	3
56		2020L0056	张潇	绿色合成零价铁介导微氧活性污泥高效脱氮机制与调控策略	省立省资助项目	3
57		2020L0057	成景旺	煤田地震勘探高效采集方法研究	省立省资助项目	3
58		2020L0058	崔传波	温敏胞衣阻化剂抑制煤自燃机理研究	省立省资助项目	3
59		2020L0059	樊盼盼	基于CFD-MHD耦合的磁铁矿运移规律及分选协同机制研究	省立省资助项目	3
60		2020L0060	白锦文	残采区并行煤柱群在采动影响下的非均衡承载特性与链式失稳机理	省立省资助项目	3
61		2020L0061	刘佳	基于机器人超前模糊控制的叶片类自由曲面抛磨成形理论研究	省立省资助项目	3
62		2020L0062	李龙龙	角联结构管网中工业粉尘爆炸传播机理与演化规律研究	省立省资助项目	3
63		2020L0063	段茜	复合加载工况下聚酰胺的粘弹塑性强度理论研究	省立省资助项目	3
64		2020L0064	王彦栋	超深井提运系统设计及其动力学特性研究	省立省资助项目	3
65		2020L0065	任春光	面向社区能源互联网的模块化电能路由器基础理论研究	省立省资助项目	3
66		2020L0066	杜献杰	柱状结构充填开采“充填体-直接顶”复合承载结构稳定性研究	省立省资助项目	3
67		2020L0067	李文璞	真三轴卸荷条件下岩石扩容变形特征及强度准则研究	省立省资助项目	3
68		2020L0068	杨慧敏	磁性SnO ₂ /MOFs@Fe ₃ O ₄ 光催化剂的构筑及高选择性固氮性能	省立省资助项目	3
69		2020L0069	刘颖	铝微合金化与原位石墨烯协同强韧铜复合材料的界面特性及力学行为研究	省立省资助项目	3
70		2020L0070	张玉龙	矿井自然火灾早期指标气体协同预测预报	省立省资助项目	3
71		2020L0071	杨云云	网络上重要模体的度量与挖掘方法研究	省立省资助项目	3
72		2020L0072	杨琨	基于电子皮肤的机械臂主动安全交互控制方法研究	省立省资助项目	3
73		2020L0073	贾里	磁性纳米铁基改性生物焦烟气脱硫及分离再生的机理研究	省立省资助项目	3
74		2020L0074	张玉	再生保温混凝土高温本构关系与细观损伤演变机制	省立省资助项目	3

75		2020L0075	赵东	液氮浸润作用下煤体微观破坏机理研究	省立省资助项目	3
76		2020L0076	郭星	基于磁性纳米材料的纸基生物传感器研究	省立省资助项目	3
77		2020L0077	杨文静	过渡金属镍与可见光双催化的偶联反应机理的理论研究	省立省资助项目	3
78		2020L0078	薛林	二维金属氧化物缺陷与掺杂的光电性能调制	省立省资助项目	3
79		2020L0079	刘钦	侏罗系弱胶结砂岩双介质结构特征及渗流模型研究	省立校资助项目	2
80		2020L0080	韩丽娟	风应力作用下含植被水流的水动力特性试验研究	省立校资助项目	2
81		2020L0081	陈虎	氧化吸收联合中高温好氧反硝化菌脱除烟气中NO _x 的机理研究	省立校资助项目	2
82		2020L0082	范超男	井下多相污染物复合污染机制研究	省立校资助项目	2
83		2020L0083	叶贵川	微细粘土矿物选择性絮凝螺旋分选行为及其界面化学作用机理研究	省立校资助项目	2
84		2020L0084	李明涛	山西省新型冠状病毒动力学建模及其防控措施研究	省立校资助项目	2
85		2020L0085	郭军	层状火成岩侵入区特厚煤层综放工作面支架与围岩相互作用机理	省立校资助项目	2
86		2020L0086	赵燕兵	适用于核电站进水管渠拦污网系泊的新型锚固结构设计	省立校资助项目	2
87		2020L0087	张乾	山西典型三高煤与生物质共气化反应特性及动力学研究	省立校资助项目	2
88		2020L0088	杜双利	复杂分子机器辅助离子跨膜运输的机理研究	省立校资助项目	2
89		2020L0089	王建美	应力作用下含水煤体瓦斯解吸运移机理及其控制研究	省立校资助项目	2
90		2020L0090	刘昕	光纤振动传感系统信号解调性能提升方法研究	省立校资助项目	2
91	太原理工大学	2020L0091	任密峰	多源信息融合下的锅炉燃烧过程节能控制研究	省立校资助项目	2
92		2020L0092	薛珮芸	基于声学及运动学的病理语音特性分析与识别研究	省立校资助项目	2
93		2020L0093	郑利剑	基于稳定同位素的地膜残留设施番茄土壤水分利用策略研究	省立校资助项目	2
94		2020L0094	高晓光	基于石墨烯光热转化的生育健康标志物定量检测技术研究	省立校资助项目	2
95		2020L0095	任静琨	具有界面钝化功能的空穴传输材料的合成及光伏性能研究	省立校资助项目	2
96		2020L0096	张彬	煤系气在纳米孔隙中流动的滑脱效应研究	省立校资助项目	2
97		2020L0097	秦蕾	表面浸润性可切换的中空碳纳米球基印迹材料用于生物油中苯酚的选择性吸附脱除	省立校资助项目	2
98		2020L0098	白清	布里渊-瑞利复合型分布式光纤温度应变双参量传感系统测量精度提升研究	省立校资助项目	2
99		2020L0099	邓荣	ctDNA甲基化的高灵敏SERS检测研究	省立校资助项目	2
100		2020L0100	刘爱芳	基于信号恢复的融合框架的研究	省立校资助项目	2
101		2020L0101	李艳奎	煤岩体破裂过程多参量信号识别及规律研究	省立校资助项目	2
102		2020L0102	康涛	面向共享账户的基于神经网络的个性化推荐算法研究	省立校资助项目	2
103		2020L0103	杨敏	分数阶Brownian运动对分数发展方程边值问题解的影响	省立校资助项目	2
104		2020L0104	赵波	基于热活化延迟荧光激发复合物的发光机制研究	省立校资助项目	2
105		2020L0105	王延生	生产过程事故主动安全防护控制逻辑模型的构建	省立校资助项目	2
106		2020L0106	付晓斌	基于感应加热的大模数齿轮差温轧制形性一体化控制机理研究	省立校资助项目	2
107		2020L0107	于君	基于卷积神经网络的垃圾检测分类方法研究	省立校资助项目	2
108		2020L0108	唐一博	煤火灾害演化规律与复燃风险预测基础研究	省立校资助项目	2
109		2020L0109	张欢	局部冲击荷载下低渗煤岩微细观损伤与渗透性演化机制	省立校资助项目	2
110		2020L0110	王芳	基于深度学习的多模态过程中速磨煤机优化运行研究	省立校资助项目	2
111		2020L0111	张嘉杰	基于电容原理的煤气化废钢渣监测方法及沉积机理研究	省立校资助项目	2
112		2020L0112	陈凌峰	测量动脉壁小范围内区域性力学性能差异的压痕方法研究	省立校资助项目	2
113		2020L0113	贾秀芹	碳纳米管载药系统靶向治疗脑肿瘤的机理研究	省立校资助项目	2
114		2020L0114	卢太平	原位制备微纳-空气桥连GaN薄膜以提高绿光LED的发光效率	省立校资助项目	2
115		2020L0115	薛静	黄河流域汾河灌区节水增效冬灌模拟研究	省立校资助项目	2
116		2020L0116	郭亮亮	基于透明岩体的干热岩缝网水力压裂机理研究	省立校资助项目	2
117		2020L0117	焦熙	单原子Mo基分子筛催化甲烷无氧芳构化制芳烃反应机理研究	省立校资助项目	2
118		2020L0118	于卓斌	可见光诱导的MOTiO ₂ 催化醇-胺偶联制备不对称亚胺的性能研究	省立校资助项目	2
119		2020L0119	王雪妮	气候变化对平原地区河流洪水资源化的不确定性影响研究	省立校资助项目	2
120		2020L0120	马晓敏	多元固液分离药剂在煤泥界面共吸附诱导效应及匹配机制研究	省立校资助项目	2
121		2020L0121	项建乐	氢化二氧化钛复合材料的制备及光电性能研究	省立校资助项目	2
122		2020L0122	王亮	珍珠岩尾矿超轻多孔材料合成机理及其混凝土性质研究	省立校资助项目	2
123		2020L0123	王天日	共享制造服务平台双边稳定匹配方法与系统研究	省立校资助项目	2
124		2020L0124	张雪兰	有限域内绕流场中多柱间相互影响研究	省立校资助项目	2
125		2020L0125	王婕	超细煤团聚形成过程中的流场作用机制研究	省立校资助项目	2
126		2020L0126	罗珊	平原河网地区的水环境模拟及评价研究	省立校资助项目	2
127		2020L0127	续会勇	适用于山区性河流水文站的流量在线监测方法关键技术研究	省立校资助项目	2
128		2020L0128	廖瑶瑶	高压大流量纯水比例控制技术及应用	省立校资助项目	2
129		2020L0129	高亚斌	基于水射流的瓦斯强化抽采钻孔孔特性及增产机理研究	省立校资助项目	2
130		2020L0130	路媛媛	玉米灰斑病菌CzVe1B基因鉴定和功能分析	省立省资助项目	3
131		2020L0131	赵耀飞	叶酸调控谷子抗病性的分子机理初探	省立省资助项目	3
132		2020L0132	王超	冬小麦田土壤颗粒有机碳的高光谱响应机制及监测方法研究	省立省资助项目	3
133		2020L0133	高鹏	雁门关农牧交错带饲用燕麦炭疽叶枯病(Colletotrichumcereale)的流行病学和预测模型研究	省立省资助项目	3
134		2020L0134	王璨	基于特征分层迁移学习的农业智能除草识别系统研究	省立省资助项目	3
135		2020L0135	张春辉	光照对红球藻叶绿素积累的影响及关键基因时序表达分析	省立省资助项目	3
136		2020L0136	陈学兄	基于高光谱的核桃叶片氮素营养诊断研究	省立省资助项目	3
137		2020L0137	张海波	高铁酸盐复合液预处理作物秸秆及其机理研究	省立省资助项目	3
138		2020L0138	穆青鹏	欧李种子油脂累积关键基因筛选与功能解析	省立省资助项目	3
139		2020L0139	孙盼盼	莜木醇抗EMCV作用机制研究	省立省资助项目	3
140		2020L0140	孟宪娇	基于BODIPY类荧光探针的土壤重金属离子检测	省立省资助项目	3
141		2020L0141	牛耀彬	生态修复驱动地表变化对土壤可蚀性的影响及机制	省立省资助项目	3
142		2020L0142	伊思静	离子液体中稀土荧光探针的制备及其对硝基化合物检测的研究	省立省资助项目	3
143		2020L0143	甄志磊	联合活化赤泥对废水中重金属离子吸附机理研究	省立省资助项目	3
144		2020L0144	陈晓鹏	农牧交错带半干旱草地生态系统氮动态对降水变化的响应机制研究	省立校资助项目	2
145		2020L0145	王诗瑶	壳聚糖/多级孔b分子筛偶联物保鲜涂层制备及保鲜机理研究	省立校资助项目	2
146		2020L0146	吴旭	模拟氮沉降和干旱对晋西北黄土丘陵区沙棘生长的影响及机制	省立校资助项目	2
147		2020L0147	张燕青	保水剂对谷子幼苗生长的影响及流体排种器精量充种机理研究	省立校资助项目	2
148		2020L0148	延莎	基于UHPLC-IonMobility-Q-TOF组学技术评价不同饲料对蜂王浆脂质构成的影响	省立校资助项目	2
149		2020L0149	李涛	杨树功能叶光合作用的动态适应机制研究	省立校资助项目	2
150		2020L0150	张鼎	靶向破骨细胞相关受体OSCAR治疗骨质疏松及机制研究	省立校资助项目	2
151	山西农业大学	2020L0151	李云青	基于碳同位素(13C, 14C)方法的夏季汾河干流溶解无机碳分布和来源解析的研究	省立校资助项目	2
152		2020L0152	陈小平	基于颗粒物消减的街道绿化模式及优化策略研究	省立校资助项目	2
153		2020L0153	卢琦	旱作条件下播种镇压强度对养麦生长特性影响的研究	省立校资助项目	2

154		2020L0154	郝王丽	人工智能辅助的高效猪表型数据采集分析系统研发	省立校资助项目	2
155		2020L0155	徐韶足	矿山酸性废水重金属对氧化亚铁硫杆菌生物矿化的影响作用及调控	省立校资助项目	2
156		2020L0156	樊荣	植保无人机喷雾参数优化研究	省立校资助项目	2
157		2020L0157	李欣	基于机器视觉的苹果品质快速检测系统研究	省立校资助项目	2
158		2020L0158	王宪宗	硬骨鱼类HIF-1 α 通路关键基因多拷贝分歧进化的序列与结构基础	省立校资助项目	2
159		2020L0159	陈杰	1株黄白链霉菌T4增强裸麦抗早作用机制研究	省立校资助项目	2
160		2020L0160	向云	菌渣生物炭的制备及其对土壤中镉的钝化研究	省立校资助项目	2
161		2020L0161	侯华铭	气吸式红枣收获装置的设计与试验	省立校资助项目	2
162		2020L0162	程彩萍	基于硅掺杂掺杂缺陷的电子特性调控机理研究	省立校资助项目	2
163		2020L0163	王术荣	历山国家保护区食用菌资源研究	省立校资助项目	2
164		2020L0164	何金鑫	3-苯氧基苯甲酸免疫磁珠的构建及其在人体尿液分析中的应用	省立校资助项目	2
165		2020L0165	柴箫君	热连轧生产全规格全规格轧件板形生成机理及控制研究	省立校资助项目	2
166		2020L0166	赵阳飞	Pink1/Parkin信号通路介导的线粒体自噬在氟致肝损伤中的作用及机制研究	省立校资助项目	2
167		2020L0167	彭妮	关帝山云杉次生林多功能评价研究	省立校资助项目	2
168		2020L0168	刘俊芳	高能极性结构TiO ₂ 的合成及其光催化转化机制研究	省立校资助项目	2
169		2020L0169	米美霞	晋南地区城市道路绿地土壤压实胁迫及环境效应	省立校资助项目	2
170		2020L0170	张海峰	金属掺杂对ZnO光催化性能调控的第一性原理研究	省立校资助项目	2
171		2020L0171	段慧娟	纳米颗粒与纯液体界面热力学的尺度效应	省立校资助项目	2
172		2020L0172	李毅伟	随机Frenkel-Kontorova模型的混沌与超滑及其应用	省立校资助项目	2
173		2020L0173	赵慧芳	基质辅助激光质谱传感的唾液分析用于胃癌的早期诊断研究	省立省资助项目	3
174		2020L0174	姬晓彤	基于气溶胶颗粒暴露与恢复模型探讨采暖周期性肺损伤效应	省立省资助项目	3
175		2020L0175	王佳	基于肠道菌群-短链脂肪酸调控A β 积累的番茄红素改善AD小鼠认知障碍机制研究	省立省资助项目	3
176		2020L0176	张英英	microRNA调控PM2.5孕早期暴露致子代小鼠心肌肥厚的机制	省立省资助项目	3
177		2020L0177	李妍	LSI1调控结肠癌神经酰胺合成抑制细胞凋亡的作用及机制研究	省立省资助项目	3
178		2020L0178	李晓宁	E3泛素连接酶SPOP泛素化降解Bcl-xL提高卵巢癌对顺铂敏感性的机制研究	省立省资助项目	3
179		2020L0179	王磊	新型冠状病毒(2019-nCoV)直接检测试剂盒的开发	省立省资助项目	3
180		2020L0180	吉姣姣	DREB类转录因子调控燕麦参果聚糖合成的分子机制	省立省资助项目	3
181		2020L0181	杨丽	食管鳞状细胞癌的脂质组学分析及异常脂质代谢通路的构建	省立省资助项目	3
182		2020L0182	梁宇翔	基于核糖体应激反应探究子宫蜕膜化的分子机制	省立省资助项目	3
183		2020L0183	张君	基于犯罪现场鞋印微生物组推断犯罪嫌疑人活动踪迹的研究	省立省资助项目	3
184		2020L0184	李琳	TMEV感染的C57BL/6小鼠无神经脱髓鞘病变的机制研究	省立省资助项目	3
185		2020L0185	轩瑞晶	中国地鼠口腔癌移植瘤活体成像模型的建立及对蒲公英多糖抑制口腔癌增殖迁移作用的评价与机制初探	省立省资助项目	3
186		2020L0186	王润琴	低共熔溶剂增强磁固相萃取方法的构建及其在中药活性成分分析中的研究	省立省资助项目	3
187		2020L0187	肖瑞琳	携miR-144靶向纳米微泡多重协同增强光动力治疗结肠癌疗效及其机制研究	省立省资助项目	3
188		2020L0188	陈乐	腐植酸对中药党参生长指标及主要药用成分影响研究	省立省资助项目	3
189		2020L0189	郝建卿	IL-32参与的microRNA-205的异常表达在宫颈癌中作用机制研究	省立省资助项目	3
190		2020L0190	崔宏	基于纳米界面微电极的电化学传感平台的构建及单细胞水平过氧化氢的检测应用	省立省资助项目	3
191		2020L0191	崔海燕	基于毒物分解动力学方法研究乌头生物碱及其代谢物	省立省资助项目	3
192		2020L0192	孙晋华	黑色素基近红外二区诊疗探针的构建及应用	省立省资助项目	3
193		2020L0193	秦小江	尼古丁诱导Cx43蛋白磷酸化致小鼠肺动脉重构的机制研究	省立校资助项目	2
194		2020L0194	杜江锋	低毒高效硒化铁纳米材料的构建及其在三阴性乳腺癌中的应用研究	省立校资助项目	2
195		2020L0195	王永芳	HIF-1 α /miR-210在对侧肾病的功能和调节机制研究	省立校资助项目	2
196		2020L0196	雷维维	包铁等径角挤压纯铁室温轧制后的组织演变规律	省立校资助项目	2
197		2020L0197	冯国胜	磁共振成像调制的理论和实验研究	省立校资助项目	2
198		2020L0198	高龙	放射性碘化的番泻苷A靶向抑制肝癌介入栓塞后残存肿瘤及其作用机制研究	省立校资助项目	2
199		2020L0199	陈路锋	微液响应性纳米载药系统用于肿瘤热疗联合化疗及影像学监测的实验研究	省立校资助项目	2
200		2020L0200	李晋虎	显微镜/内镜结合改良椎间盘镜(微创通道)工作系统在颈前路手术中的应用研究	省立校资助项目	2
201		2020L0201	薛婷	PM2.5暴露对肺孢子菌肺炎发生发展中的作用和机制研究及其对COPD患者肺孢子菌定植的影响	省立校资助项目	2
202	山西医科大学	2020L0202	王晓	综合医院非精神科患者自杀行为现状及预测模型构建研究	省立校资助项目	2
203		2020L0203	刘莎	磁厥厥治疗与无抽搐电痉挛治疗对抑郁患者皮质兴奋性及认知功能的对照研究	省立校资助项目	2
204		2020L0204	杜鑫哲	外周血中来源于神经元的分泌体miRNA作为精神分裂症生物标志物的研究	省立校资助项目	2
205		2020L0205	李改智	前额叶-杏仁核分区的功能连接对氟西汀治疗抑郁障碍的疗效预测研究	省立校资助项目	2
206		2020L0206	刘春光	血清分泌体miR-450a、单核细胞免疫表型及功能与结肠癌变的相关性研究	省立校资助项目	2
207		2020L0207	王璐	可注射丝素蛋白/氧化石墨烯复合凝胶的制备及性能	省立校资助项目	2
208		2020L0208	赵丰丽	内源性硫化氢自噬信号通路调控APP代谢缓解AD的机制研究	省立校资助项目	2
209		2020L0209	赵静	大藜外泌体样纳米颗粒抑制牙龈卟啉单胞菌致病性的机制研究	省立校资助项目	2
210		2020L0210	武啸	口腔修复二硅酸锂-玻璃陶瓷的基础研究	省立校资助项目	2
211		2020L0211	都冰丽	大鼠下颌偏斜状态下咬肌和颊肌肌梭形态学及肌梭传入神经元兴奋性变化的相关研究	省立校资助项目	2
212		2020L0212	刘海燕	复合生长因子的细菌纤维素/明胶支架修复牙周炎牙槽	省立校资助项目	2
213		2020L0213	米雁翎	基于高通量测序研究骨膜蛋白对骨髓间充质干细胞自噬及凋亡的作用机制	省立校资助项目	2
214		2020L0214	张斌斌	BMP2基因修饰的BMSC在经牵引区新骨形成中的作用和机制	省立校资助项目	2
215		2020L0215	薛美荣	无托槽隐形矫治前牙转矩的探究	省立校资助项目	2
216		2020L0216	杜丽玲	IL-23在骨皮质切开术辅助正畸牙移动过程中的变化及作用研究	省立校资助项目	2
217		2020L0217	侯如霞	基于口腔专业人才培养的重大传染病信息知识服务平台研究——以新型冠状病毒肺炎为例	省立校资助项目	2
218		2020L0218	庄妍	抑郁患者自尊和主观幸福感的相关研究	省立校资助项目	2
219		2020L0219	封钢	新型冠状病毒疫情期间心理状况及防御机制研究	省立校资助项目	2
220		2020L0220	曹勤	对青春抑郁障碍患者的自我概念团体干预研究	省立校资助项目	2
221		2020L0221	崔莉莉	BDNF基因rs6265多态性与老年抑郁症认知功能的关联研究	省立校资助项目	2
222		2020L0222	张瑞芳	家庭教养方式对青少年焦虑障碍发病及预后的影响	省立校资助项目	2
223		2020L0223	杜伟勤	耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌的分子流行病学研究	省立校资助项目	2
224		2020L0224	李静慧	内镜切除与外科手术治疗胃间质瘤的长期疗效评价	省立校资助项目	2
225		2020L0225	张玲玥	胃功能三项联合肿瘤标志物、呼气试验在早期胃癌中的诊断价值	省立校资助项目	2
226		2020L0226	宁晶璇	靶向抑制EP8逆转骨髓间充质干细胞介导的CML伊马替尼耐药的作用及机制研究	省立校资助项目	2
227		2020L0227	谢军	苍附导痰丸对多囊卵巢综合征大鼠慢性炎症及TLR4/NF- κ B信号通路的影响	省立校资助项目	2
228		2020L0228	展阳妮	基于APIM分析师-新护士的特质性愤怒及愤怒表达对工作满意度和职业倦怠的影响	省立校资助项目	2
229		2020L0229	梁倩倩	食品添加剂丙酸钠通过调控FABP4表达诱导巨噬细胞M1极化在PCOS胰岛素抵抗中的作用研究	省立校资助项目	2
230		2020L0230	丁翠平	LncRNASHG6参与甲状腺乳头状癌细胞增殖、侵袭和迁移的生物学作用	省立校资助项目	2
231		2020L0231	董丽敏	逆行性牙髓炎的牙髓菌群特征研究	省立校资助项目	2

232	山西师范大学	2020L0232	吴婷婷	去势雌性大鼠骨间充质干细胞免疫调节的功能性研究	省立校资助项目	2
233		2020L0233	何艳华	适配体响应近红外碳纳米材料构筑及疾病诊断应用研究	省立省资助项目	3
234		2020L0234	李栋	基于铁磁/稀土金属异质结手性磁结构的动力学研究	省立省资助项目	3
235		2020L0235	吴瑞祥	还原氧化石墨烯调节量子点能量转移的瞬态光谱研究	省立省资助项目	3
236		2020L0236	魏作富	柳叶鼠李叶抗菌研究	省立省资助项目	3
237		2020L0237	周国伟	镍酸盐基异质结中超导现象的研究	省立校资助项目	2
238		2020L0238	陈伟	汾河谷地不同土地利用下硝酸盐迁移机制与量化	省立校资助项目	2
239		2020L0239	贾俊辉	四苯乙烯功能化的席夫碱衍生物的光致荧光变色性质研究	省立校资助项目	2
240		2020L0240	孙从建	晋西黄土丘陵沟壑区淤地坝坝体深层包气带水盐运移及其对地下水影响机理研究	省立校资助项目	2
241		2020L0241	刘永恺	新奇自旋轨道耦合模型下旋量凝聚体的二维拓扑激发	省立校资助项目	2
242		2020L0242	赵承祥	光栅耦合的石墨烯系统中太赫兹等离激元的辐射研究	省立校资助项目	2
243		2020L0243	李强	分数阶时滞发展方程S-渐近周期解的存在性及全局渐近性态	省立校资助项目	2
244		2020L0244	武子澜	山西典型露天煤矿区土壤中多环芳烃(PAHs)的界面行为研究	省立省资助项目	3
245		2020L0245	王杰	大规模复杂网络中重叠非平衡社团挖掘算法研究	省立省资助项目	3
246	2020L0246	荆文君	法定节假日对山西省流感传播影响的动力学建模与分析	省立省资助项目	3	
247	2020L0247	卢金娜	融合智能算法动态网络的传染病动力学建模与分析	省立省资助项目	3	
248	2020L0248	张宇硕	基于生态系统服务的山西省城市生态安全格局构建研究	省立省资助项目	3	
249	2020L0249	王静玉	多值均方随机动力系统及其应用	省立省资助项目	3	
250	2020L0250	张苏	基于双边市场理论互联网金融平台的运行机制研究	省立省资助项目	3	
251	2020L0251	郝永佩	黄土丘陵沟壑区土壤侵蚀的核素示踪法研究	省立校资助项目	2	
252	2020L0252	杨健	移动群智感知数据市场中的可信参与招募方法研究	省立校资助项目	2	
253	2020L0253	郝剑龙	基于深度学习的多变量金融时间序列研究	省立校资助项目	2	
254	2020L0254	张慧颖	基于均匀设计的统计学方法探索PCR最佳反应条件	省立校资助项目	2	
255	2020L0255	高斌芳	N=1的-1/2齐次超对称可积方程的对称分类	省立校资助项目	2	
256	2020L0256	刘慧敏	欧拉-泊松模型的调制逼近理论研究	省立校资助项目	2	
257	2020L0257	李敏	等离子体物理中完全的量子流体力学模型及其相关模型的数学研究	省立校资助项目	2	
258	2020L0258	刘荣	依赖个体尺度的三物种捕食-食饵系统调控问题的建模与分析	省立校资助项目	2	
259	2020L0259	沈旭辉	具有非局部源项的非线性反应扩散系统的爆破问题研究	省立校资助项目	2	
260	2020L0260	姜瑞廷	双调和方程的可解性研究	省立校资助项目	2	
261	2020L0261	张晓龙	五台山亚高山-高山草甸群落落碳氮磷化学计量格局研究	省立校资助项目	2	
262	2020L0262	王娇娇	一类Cahn-Hilliard方程解的性质研究	省立校资助项目	2	
263	2020L0263	陈锋	黄土高原亚高山湖泊群水化学的区域差异及其对萝卜螺种群结构的影响	省立校资助项目	2	
264	2020L0264	吉琳娜	基于分布联合落影的图像融合算法优化选择研究	省立省资助项目	3	
265	2020L0265	王红丽	高重复SBS脉冲压缩中光-热-流耦合机制研究	省立省资助项目	3	
266	2020L0266	邵星灵	高过载环境下MEMS陀螺仪驱动/检测模态预设性能抗干扰控制方法研究	省立省资助项目	3	
267	2020L0267	金丽	基于原子非线性效应产生本地振荡激光的频谱特性研究	省立省资助项目	3	
268	2020L0268	游亚军	铍酸锂波导高频高Q声表面波布里渊激光调控机理研究	省立省资助项目	3	
269	2020L0269	郭浩	基于NV色心磁共振效应的高灵敏三轴磁测量方法研究	省立省资助项目	3	
270	2020L0270	胡楠	改性纳米碳酸钙在强化泡沫液过程中的稳泡机理及对浮选紫苏蛋白的影响	省立省资助项目	3	
271	2020L0271	范薇	稀土错酸盐高熵陶瓷导热机理研究	省立省资助项目	3	
272	2020L0272	路宽	柔性复合亥姆霍兹共振腔声学超表面低频宽带吸声机理研究	省立省资助项目	3	
273	2020L0273	胡晓艳	“爆炸焊接+高温退火”制备Ti/TiAl ₃ 金属间化合物叠层复合材料及其力学性能研究	省立省资助项目	3	
274	2020L0274	戚俊成	基于多条谱线LOS路径的瞬时温度场测量技术研究	省立省资助项目	3	
275	2020L0275	张志东	仿中医诊脉指法的脉搏波提取技术研究	省立省资助项目	3	
276	2020L0276	郑永秋	全固态MEMS光学超高压压声传感器器件与测试技术	省立省资助项目	3	
277	2020L0277	张秀清	以CL-20为基的含能共晶炸药的结构与冲击分解机理研究	省立省资助项目	3	
278	2020L0278	梁晓聪	磷酸功能化离子液体在生物质分离过程中的高效再生、循环机制研究	省立省资助项目	3	
279	2020L0279	李宁	三元MX ₂ /Au簇/GQDs异质界面的电子结构调控及电荷转移机理研究	省立省资助项目	3	
280	2020L0280	田晋忠	Al-Cu-Li系合金的成分设计及析出相的结构和性质研究	省立省资助项目	3	
281	2020L0281	张惠芳	钴基双金属硫化物中空纳米结构的设计合成及非对称超级电容器性能研究	省立省资助项目	3	
282	2020L0282	刘伟	复杂薄壁铸件缺陷自动检测及识别技术研究	省立省资助项目	3	
283	2020L0283	薛红新	基于改进的人工神经网络与SVR方法的中国流感趋势预测研究	省立省资助项目	3	
284	2020L0284	张超	新型热管式超重力反应器传递特性及计算传热学方法的研究	省立省资助项目	3	
285	2020L0285	于瑞恩	纳米蒙脱土改性陶瓷结合剂金刚石砂轮的性能及烧结机理研究	省立省资助项目	3	
286	2020L0286	黎相孟	仿生蛾眼半球面透镜的电润湿调控成形机理及其应用研究	省立省资助项目	2	
287	2020L0287	赵亚娜	海藻酸钠/壳聚糖-紫苏精油微胶囊体外可控释放及对结肠癌细胞杀伤机理研究	省立校资助项目	2	
288	2020L0288	吕鹏飞	孔隙尺度多孔介质壁面润湿性及其对CO ₂ -盐水界面的控制机理研究	省立校资助项目	2	
289	2020L0289	李滋润	α-In ₂ Se ₃ 的铁电极化翻转对单层CrI ₃ 的磁各向异性的调控	省立校资助项目	2	
290	2020L0290	孟令旭	关于爆破复流形的上调调的运算	省立校资助项目	2	
291	2020L0291	李震	椭圆与抛物型方程的正则性	省立校资助项目	2	
292	2020L0292	喻明让	面向超精密复杂曲面的弹性磨屑磨抛机理与预估补偿控制研究	省立校资助项目	2	
293	2020L0293	郝彩红	基于PdAu/碳量子点的甲醛检测气敏传感器的研究	省立校资助项目	2	
294	2020L0294	孙传猛	煤岩界面智能检测、跟踪与采煤机采高仿人智能控制模型研究	省立校资助项目	2	
295	2020L0295	牛兴龙	不确定非线性多自主系统事件触发控制	省立校资助项目	2	
296	2020L0296	闫小龙	弹道模型约束的旋转章动弹丸磁测姿关键技术研究	省立校资助项目	2	
297	2020L0297	李强	Ni-Al-Cu反应射流冲击释能机理研究	省立校资助项目	2	
298	2020L0298	李河	植物多酚抑制食品类拉德反应中羧甲基赖氨酸(CML)的构效关系研究	省立校资助项目	2	
299	2020L0299	徐永杰	头锥可偏转弹丸弹道特性研究	省立校资助项目	2	
300	2020L0300	赵慧芳	不同取代基对CdSe/ZnS量子点与萘醌类分子间电子转移过程影响的研究	省立校资助项目	2	
301	2020L0301	韩星程	基于随机声响阵列的水下目标被动定位方法研究	省立校资助项目	2	
302	2020L0302	杨伟	OP2S双燃料柴油机可变换气及尾管导流混合燃烧特性研究	省立校资助项目	2	
303	2020L0303	赵宇峰	活性破片冲击带壳炸药反应机理研究	省立校资助项目	2	
304	2020L0304	董瑞峰	亚稳β钛合金室温变形机理研究	省立校资助项目	2	
305	2020L0305	段继	不敏感金属化混合炸药的热分解机理及非均相反应动力学研究	省立校资助项目	2	
306	2020L0306	葛双超	电磁勘探资料快速稀疏分解去噪方法研究	省立校资助项目	2	
307	2020L0307	郭鑫	BCZT/BCZT-BiFeO ₃ 叠层陶瓷的设计及高储能特性机理研究	省立校资助项目	2	
308	2020L0308	李世民	基于红外测温原理的光伏电池失效故障监测技术研究	省立校资助项目	2	
309	2020L0309	刘丹	多维纳米化电-热耦合调控辐射式叠层Ag ₂ Se/Cu ₂ Se柔性热电器件研究	省立校资助项目	2	
310	2020L0310	刘帅	低维金属/半导体异质结中界面微结构诱导增强的位置灵敏光探测研究	省立校资助项目	2	
311	2020L0311	刘艳莲	NiTi合金支架表面Ni-Ti-O纳米孔选择性抑制癌细胞机制研究	省立校资助项目	2	

312		2020L0312	刘迎彬	铜镍铝反应射流微机理研究	省立校资助项目	2
313		2020L0313	王月清	负载双金属的多级孔H ₂ 分子筛催化半纤维素“一锅法”制清洁燃料2-甲基呋喃的研究	省立校资助项目	2
314		2020L0314	卞成明	三唑类富氮稠环含能离子盐的合成与性能研究	省立校资助项目	2
315		2020L0315	李强	基于电磁超材料的5G阵列天线研究	省立校资助项目	2
316		2020L0316	刘艳莉	基于GAN的LDCT图像质量改善算法研究	省立校资助项目	2
317		2020L0317	牛青林	火箭发动机尾喷焰红外辐射信号显示映射模型研究	省立校资助项目	2
318		2020L0318	申帆帆	利用氢键超分子设计合成共晶以改善炸药的安全性能	省立校资助项目	2
319		2020L0319	王宇	高氮钢/FeAl叠层复合装甲超塑性成形研究	省立校资助项目	2
320		2020L0320	张利	镀铝碳纳米管增强超细晶镁基复合材料的界面调控和强化机制研究	省立校资助项目	2
321		2020L0321	刘锋	基于非均衡性质的流场模型研究	省立校资助项目	2
322		2020L0322	孙世雄	PSF-g-QPDMAEMA阳离子接枝微滤膜的制备及其对酸性染料的吸附和截留性能研究	省立校资助项目	2
323		2020L0323	谢佳苗	多场耦合作用下燃料电池的非线性结构优化设计和电化学性能研究	省立校资助项目	2
324		2020L0324	杨芬	基于振动的非介入式天轮滑动轴承润滑状态监测与故障诊断研究	省立校资助项目	2
325		2020L0325	张晓双	太原市盾构掘进对周围环境的影响机理及变形控制研究	省立校资助项目	2
326		2020L0326	侯晓娟	压电增强型摩擦电式柔性力电耦合传感器器件基础研究	省立校资助项目	2
327		2020L0327	李伟伟	喷雾干燥制备核壳CL-20的包覆行为的研究	省立校资助项目	2
328		2020L0328	刘恒著	熔铸装药技术成型过程的数值模拟研究	省立校资助项目	2
329		2020L0329	李莎莎	超亲水-超疏气钴基材料构建及其电解水制氢性能研究	省立省资助项目	3
330		2020L0330	张晓华	生物质基多孔石墨化碳材料的可控构筑及其应用于超级电容器	省立省资助项目	3
331		2020L0331	李亚杰	镁/铝异质合金搅拌摩擦连接界面组织调控机制及关键技术	省立省资助项目	3
332		2020L0332	石彩霞	新型化学计量学方法用于复杂体系定量分析的应用研究	省立省资助项目	3
333		2020L0333	李华英	铁素体不锈钢强度及塑性匹配的组织调控机理研究	省立省资助项目	3
334		2020L0334	张燕	含有2,2'-联吡啶衍生物配体的金属钆配合物的合成、表征及生物活性研究	省立省资助项目	3
335		2020L0335	张瑞	钙钛矿量子点光子阻变存储器稳定性调控及阻变机制研究	省立省资助项目	3
336		2020L0336	李旺	铈基低/非贵金属纳米杂化结构的设计合成及其多相催化性质研究	省立省资助项目	3
337		2020L0337	孟智娟	板材极限弯曲过程的维数分裂无单元Galerkin方法研究	省立省资助项目	3
338		2020L0338	崔磊	智能电网中面向高级量测体系的虚假数据注入攻击与检测	省立省资助项目	3
339		2020L0339	孟杰	仿毛竹壳体支撑结构基础理论研究	省立省资助项目	3
340		2020L0340	赵新新	层状正极材料LiNi _{0.5} Co _{0.2} Mn _{0.3} O ₂ 的微观形貌调控与机理研究	省立省资助项目	3
341		2020L0341	秦凤明	Σ3孪晶主导的Mn18Cr18N钢强韧型塑性变形过程的细晶强化机理	省立省资助项目	3
342		2020L0342	黄闻战	生物医用镁基泡沫材料的制备及其相关性能研究	省立省资助项目	3
343		2020L0343	胡啸	不锈钢复合板换热机理及智能预测模型研究	省立校资助项目	2
344		2020L0344	程珩	大变形问题的无单元间断Galerkin方法	省立校资助项目	2
345		2020L0345	田勇	肿瘤细胞内活性含硒化合物的双光子荧光成像研究	省立校资助项目	2
346		2020L0346	邸娟	高速气固两相流中微细片状颗粒的旋转特性与冲蚀机理耦合研究	省立校资助项目	2
347		2020L0347	谢新林	基于分类网络和邻域粗糙集的弱监督图像语义分割关键问题研究	省立校资助项目	2
348		2020L0348	张涛	面向低行动力人群出行模式下交通网络优化设计	省立校资助项目	2
349		2020L0349	李坤	固态增塑剂材料的释氟行为研究	省立校资助项目	2
350	太原科技大学	2020L0350	魏娜莎	基于声发射的活塞环-缸套系统润滑油品质在线监测技术研究	省立校资助项目	2
351		2020L0351	牛勇	钛合金薄壁型材高频精密锻造整形及缺陷修复机理研究	省立校资助项目	2
352		2020L0352	李晶	大数据引导下基于服务器的数据中心网络拓扑研究	省立校资助项目	2
353		2020L0353	王贵儒	金属负载型分子筛催化甲烷选择性转化为甲醇反应的研究	省立校资助项目	2
354		2020L0354	郭锦	高比能锂离子电池用CeO ₂ /多孔碳电极设计及催化机理研究	省立校资助项目	2
355		2020L0355	智丽飞	新型杀菌剂星状糖基酰胺阳离子表面活性剂的制备及性能研究	省立校资助项目	2
356		2020L0356	高成云	功能化聚酰亚胺分子筛膜分离煤层气中N ₂ /CH ₄	省立校资助项目	2
357		2020L0357	张帆	大型重载油膜轴承的跨尺度低摩擦设计方法及成膜机理研究	省立校资助项目	2
358		2020L0358	高波	面心立方金属韧性断裂过程的原位实验研究	省立校资助项目	2
359		2020L0359	任亚峰	基于阻抗的齿轮隔振系统振动传递控制研究	省立校资助项目	2
360		2020L0360	王全伟	桥式起重机健康监测系统研究	省立校资助项目	2
361		2020L0361	张珂	脱硫制氢气和硫酸工艺中离子交换膜的作用机制与调控研究	省立校资助项目	2
362		2020L0362	王其良	液黏离合器瞬态热特性及热失效机理研究	省立校资助项目	2
363		2020L0363	柳丹丹	赤泥多元分离机制研究	省立校资助项目	2
364		2020L0364	张波	以DNA折纸结构为模板特异性促进蛋白质结晶的机理研究	省立校资助项目	2
365		2020L0365	吉小峰	煤大分子结构对气体吸附扩散控制机理研究	省立校资助项目	2
366		2020L0366	刘振民	高效催化CO ₂ /甘油反应的催化剂研究	省立校资助项目	2
367		2020L0367	闫敏艳	氧化钨掺杂对金属氮氢体系储氢材料的性能影响及机理研究	省立校资助项目	2
368		2020L0368	郭苗军	涡旋光束的产生及其轨道角动量谱的测量	省立校资助项目	2
369		2020L0369	于佳	盐胁迫下黄瓜枯萎病病原菌的筛选及评价	省立校资助项目	2
370		2020L0370	马纪伟	盐岩地下储气库可靠性模型研究	省立校资助项目	2
371		2020L0371	贺艳斌	生物素蛋白连接酶(BPL)抑制剂的分子设计与虚拟筛选	省立省资助项目	3
372		2020L0372	孙琳琳	基于酶标记适配体高灵敏分析食品中黄曲霉毒素B1	省立省资助项目	3
373		2020L0373	王朴	结直肠癌发生发展过程中ROCK1-KIF2A通路调控中心体扩增调控分子机制的研究	省立省资助项目	3
374		2020L0374	李燕	利用高通量测序探索脑胰岛素受体4型调控骨骼肌SIRT3在胰岛素敏感性中的作用机制	省立省资助项目	3
375		2020L0375	银凤霞	Shugoshin1调控卵母细胞减数分裂成熟和早期胚胎发育中染色体分离的作用机制研究	省立省资助项目	3
376		2020L0376	饶华祥	上党地区不同生境啮齿动物种群分布及巴尔通体感染状况研究	省立省资助项目	3
377		2020L0377	于娟	长治地区啮齿动物携带的病毒病原谱研究	省立省资助项目	3
378		2020L0378	冀中豪	Lama3基因单碱基突变调控NH被毛突变小鼠表皮和毛发生发育的分子机制	省立省资助项目	3
379		2020L0379	任晨曦	利用ChIP-seq技术鉴定BY2烟草悬浮细胞基因组中G-四链体结构	省立省资助项目	3
380		2020L0380	申科敏	基于介孔SiO ₂ 纳米球免疫层析法检测肿瘤标志物研究	省立省资助项目	3
381		2020L0381	耿艳	基于肠道菌群探讨低蛋白热量限制防治糖尿病肾病的作用机制	省立省资助项目	3
382		2020L0382	申玉坤	对所得功能性氧化石墨烯/华法林的质量评价及其作用于心脏支架的抗凝血性研究	省立校资助项目	2
383		2020L0383	苗卉	FoxO1对卵巢颗粒细胞增殖、凋亡及对多囊卵巢综合征-胰岛素抵抗作用机制研究	省立校资助项目	2
384		2020L0384	陈梦琪	PI3K/AKT信号通路在EGF促进脂肪间充质干细胞迁移过程中的作用研究	省立校资助项目	2
385		2020L0385	黄燕	基于Ca ²⁺ /NFATc1通路探讨白藜芦醇抗绝经后骨质疏松症的机制研究	省立校资助项目	2
386		2020L0386	王春雷	PrL中5-HT5A受体调节帕金森病患病行为的作用及机制的研究	省立校资助项目	2
387		2020L0387	范钦	脊髓GGT-Rac1介导的树突棘重塑调控神经病理性疼痛的机制研究	省立校资助项目	2
388	长治医学院	2020L0388	韩鹏飞	ANXA1通过p38-MAPK信号通路调节Oa软骨细胞凋亡作用的研究	省立校资助项目	2
389		2020L0389	卢莉蓉	基于免疫遗传算法的颅内压监测	省立校资助项目	2
390		2020L0390	王佳	靶向EBV-miR-BART的小分子核酸药物的筛选	省立校资助项目	2
391		2020L0391	郭萍	PRMT5在胃癌中表达的临床意义和相关生物学功能研究	省立校资助项目	2

392		2020L0392	王静华	针刺血管舒缩区治疗失眠症的临床研究	省立校资助项目	2
393		2020L0393	赵越	卡泊三醇治疗白癜风的遗传药理学研究	省立校资助项目	2
394		2020L0394	霍小蕾	香菇多糖联合奥沙利铂对EC-109食管癌细胞的作用	省立校资助项目	2
395		2020L0395	张晓东	一种输液用智能终端处理车的研发	省立校资助项目	2
396		2020L0396	郭伟	GPC1蛋白在胃癌预后中的应用探索	省立校资助项目	2
397		2020L0397	周瑞君	SGLT-2抑制剂对糖尿病肾病大鼠肾间质纤维化机制研究	省立校资助项目	2
398		2020L0398	韩晶	长链非编码RNAARHGEP26-AS1通过调控hsa-miR-199a-5p促进卵巢癌化疗抵抗的机制研究	省立校资助项目	2
399		2020L0399	裴文博	可形变气管插管套件研制	省立校资助项目	2
400		2020L0400	李娟	64排CT小肠造影(CTE)与常规增强CT在肠道炎性病变的对比性研究	省立校资助项目	2
401		2020L0401	路海霞	草酸艾司西酞普兰对内科治疗无效患者躯体症状及炎症因子影响的研究	省立校资助项目	2
402		2020L0402	孙国栋	5-氮杂胞苷和TBX18分别诱导骨髓间充质干细胞后分化成心肌样细胞的比较	省立校资助项目	2
403		2020L0403	郎丽丽	基于PSQI量表研究流行状态改变对大学生睡眠质量的影响机制	省立校资助项目	2
404		2020L0404	周玉娟	非体外冠状动脉旁路移植术中SCV02、乳酸联合检测对预后的评估意义	省立校资助项目	2
405		2020L0405	韩诚	基于钙稳态平衡的地黄饮子调整AD肾虚精亏证小鼠突触可塑性的作用机制研究	省立省资助项目	3
406		2020L0406	王盛隆	基于POSTN/NF- κ B/TGF- β 通路探讨“补肺益肾、养血祛瘀”法调控支气管哮喘气道保护的作用机制研究	省立省资助项目	3
407		2020L0407	王珏	基于同分子伴侣skp共进化的提高蒙古黄芪病程相关蛋白AmPR-10相关活性的研究	省立省资助项目	3
408		2020L0408	胡颖媛	基于CQDs上转染效应的CQDs/Bi2WO6单层纳米片复合光催化剂的构建及PDT抗癌机制研究	省立省资助项目	3
409		2020L0409	姜裴	基于“肠道菌群”的焦山檀炮制科学内涵的探索	省立省资助项目	3
410		2020L0410	董爱爱	针刺调节JNK-MCP1通路改善高血压相关脑白质损伤的机制研究	省立省资助项目	3
411		2020L0411	王珊珊	晋中市康养旅游发展对策研究	省立省资助项目	3
412		2020L0412	刘海鑫	基于DC成熟通路探讨效价小分子化合物黄次乙苷的抗肿瘤免疫作用及其机制研究	省立省资助项目	3
413		2020L0413	冯婷婷	基于Sirtuins点亮型近红外荧光探针的中药表观遗传调控物质发现研究	省立省资助项目	3
414		2020L0414	岳慧英	光合细菌生物转化黄芩黄酮及产物的体外抗氧化活性研究	省立省资助项目	3
415		2020L0415	张晶晶	基于高质量证据针灸治疗中风后吞咽障碍及中风后尿失禁的优势方案筛选研究及治疗规律分析	省立省资助项目	3
416		2020L0416	张文龙	槲皮素对S100A16聚集性质的影响	省立省资助项目	3
417		2020L0417	李秀英	肿瘤微环境响应的尺寸收缩/电荷反转型智能脂质体的研究	省立省资助项目	3
418		2020L0418	周儒奎	基于PS1/APP信号通路探讨小柴碱对AD模型小鼠海马HRD1的影响及作用机制研究	省立省资助项目	3
419		2020L0419	李圣云	基于内质网应激探讨电针吕梁山对穴刺缺乏后溪穴对后循环缺血大鼠的作用及机制研究	省立省资助项目	3
420		2020L0420	胡丽丽	黄柏碱调控TLR4/NLRP3、NF- κ B/COX2/PGE2通路的抗炎机制研究	省立省资助项目	3
421		2020L0421	李丽	不同时长疏密波电针干预失眠大鼠海马GR、BDNF mRNA含量与HPA轴活性作用的机理研究	省立省资助项目	3
422		2020L0422	杜晨晖	基于代谢组学的酸枣仁炮制机制初步研究	省立省资助项目	3
423		2020L0423	刘杨	miR-21a-3p靶向ARF-1介导的共刺激配体CD80/CD86细胞内吞参与自身免疫性肝炎小鼠免疫损伤的机制研究	省立省资助项目	3
424		2020L0424	刘晋芳	基于Smads相关信号传导通路探讨白藜芦醇改善低分化肝癌细胞恶性生物学表型的分子机制研究	省立校资助项目	2
425		2020L0425	薛美昭	道地产区地黄转录组分析及应用初步	省立校资助项目	2
426		2020L0426	王兴梅	通督灸对实验性慢性疲劳综合症大鼠的免疫调节效应及对HPAA功能影响的研究	省立校资助项目	2
427		2020L0427	赵兴梅	癌性骨痛伴发抑郁的体质相关性及其证候类型的研究	省立校资助项目	2
428		2020L0428	杨晶	醒脑通督针法对缺血性脑卒中(LAA型)恢复期患者脑血流的影响	省立校资助项目	2
429		2020L0429	李达	黄芪桂枝五物汤加味治疗冠状动脉慢血流(气虚血瘀证)的临床观察及作用机理研究	省立校资助项目	2
430		2020L0430	郭小磊	基于数据挖掘的腰痛药物处方配伍规律研究	省立校资助项目	2
431		2020L0431	冯智春	“互联网+医疗”模式在中医院的应用管理现状研究	省立校资助项目	2
432	山西中医药大学	2020L0432	姜维佳	绿茶-黄芪代茶饮及其多糖组分的降糖和抗氧化能力的研究	省立校资助项目	2
433		2020L0433	李灵芝	益智开窍针法治疗卒中后认知障碍的临床疗效观察	省立校资助项目	2
434		2020L0434	张要珍	消渴症的中医临床护理路径探索研究	省立校资助项目	2
435		2020L0435	梁蕊纓	基于中医药医养结合的太原市社区养老服务模式研究	省立校资助项目	2
436		2020L0436	袁晶晶	醒脑通督针法中华佗夹脊穴(T1-T12)针刺角度及深度的CT影像学研究	省立校资助项目	2
437		2020L0437	苗晋铃	李玲教授临证经验整理及学术思想传承的研究	省立校资助项目	2
438		2020L0438	张红	“健康山西”背景下山西省县级中医医院中医药服务能力现状与提升路径研究	省立校资助项目	2
439		2020L0439	张春龙	火针改善膝关节滑膜炎的JAK-STAT信号通路调控机制	省立校资助项目	2
440		2020L0440	盛强	火针联合理线治疗慢性浅表性胃炎的临床疗效观察	省立校资助项目	2
441		2020L0441	马斌	基于医学大数据分析的2型糖尿病中医辅助诊断研究	省立校资助项目	2
442		2020L0442	姚爱娜	火针疗法治疗中风后感觉障碍的临床疗效观察	省立校资助项目	2
443		2020L0443	王维峰	基于PI3K/Akt信号通路探讨“醒脑通督”针法缓解血管性认知障碍大鼠海马损伤的机制	省立校资助项目	2
444		2020L0444	王荣	基于精英教育的傅山班学生针灸临证思维创新能力培养模式的探索	省立校资助项目	2
445		2020L0445	张天生	基于温阳通络法探讨针灸对甲减SD大鼠HPT轴调节作用的机制研究	省立校资助项目	2
446		2020L0446	王树国	电针合募配穴对慢性萎缩性胃炎大鼠Fas、FasL因子表达及细胞凋亡信号通路机制的研究	省立校资助项目	2
447		2020L0447	洪珍兰	“新型冠状病毒肺炎”背景下慕课教学对高校护理专业的教学应用与研究	省立校资助项目	2
448		2020L0448	刘艳玲	大健康背景下中医药大学学生健康管理模式研究	省立校资助项目	2
449		2020L0449	马文辉	基于人工智能的中医内科诊疗系统的设计研究	省立校资助项目	2
450		2020L0450	闫俊萍	手指点穴联合穴位贴敷预防截肢手术深静脉血栓的研究	省立校资助项目	2
451		2020L0451	秦艳虹	穴位贴敷对哮喘大鼠肺组织炎症相关miRNA调控机制研究	省立校资助项目	2
452		2020L0452	燕小宁	1,25(OH)2D3干预对早期糖尿病大鼠胰岛 β 细胞功能的保护及其机制研究	省立校资助项目	2
453		2020L0453	郭春兰	益气滋阴法对ITP模型小鼠Th17免疫机制调控的影响	省立校资助项目	2
454		2020L0454	张红珍	补阳还五汤黄芪不同配比组方对动脉粥样硬化大鼠Rho激酶及相关因子蛋白表达的影响	省立校资助项目	2
455		2020L0455	李莉	针刺新吾穴配合玉屏风颗粒治疗肺脾气虚型过敏性鼻炎的临床研究	省立校资助项目	2
456		2020L0456	马剑芬	个体化运动康复和心理干预对慢性心力衰竭合并抑郁患者心功能的影响	省立校资助项目	2
457		2020L0457	王轩	四神煎合四妙散治疗湿注关节型膝关节滑膜炎的临床研究	省立校资助项目	2
458		2020L0458	霍俊凤	镉对乌龟肾脏毒性机制研究	省立校资助项目	2
459		2020L0459	曹群	葡萄籽原花青素通过Nrf2和SIRT1/NF- κ B减轻致小鼠肝毒性的研究	省立校资助项目	2
460		2020L0460	董爱国	黄芪对镉中毒小鼠防治作用的研究	省立校资助项目	2
461		2020L0461	李琳荣	王孟英医案的四诊特色及辨证思路数据挖掘研究	省立校资助项目	2
462		2020L0462	郭绪虎	石墨烯提高番茄幼苗抗性的生理和分子机制研究	省立省资助项目	3
463		2020L0463	温艳清	离散时间冗余聚合可修系统可靠性研究	省立省资助项目	3
464		2020L0464	陈佳	不同框架下的多元逼近及信息冗余性	省立省资助项目	3
465		2020L0465	孟田华	太赫兹光谱技术在石质文物无损检测中的应用研究	省立省资助项目	3
466		2020L0466	冯彩霞	基于互补开口环的基片集成波导阶跃阻抗双频天线设计	省立省资助项目	3
467		2020L0467	曹慧芬	石墨烯对麦根腐平脐蠕孢的抑菌效应研究	省立省资助项目	3

468		2020L0468	穆雅琴	脂类代谢相关分子 miRNA、Col6a5、Gpr1 及其基因多态性与多囊卵巢综合征的相关性研究	省立省资助项目	3
469		2020L0469	张弘弛	恒山黄芪毛根培养体系的筛选及代谢成分的调控	省立省资助项目	3
470		2020L0470	郭福日	非线性分数阶 q- 差分方程边值问题研究	省立省资助项目	3
471		2020L0471	张旻	基于混合量子系统中光子的非互易操控理论研究	省立省资助项目	3
472		2020L0472	马宇波	有质量引力中 deSitter 黑洞的热力学特性	省立省资助项目	3
473		2020L0473	李春成	短切碳纤维增强石墨电极接头炭炭复合材料研究	省立省资助项目	3
474		2020L0474	温雅琼	可穿戴超级电容器用复合电极材料的设计及性能研究	省立省资助项目	2
475		2020L0475	李华鹏	含缺失数据的捕获再捕获问题研究	省立省资助项目	2
476		2020L0476	梁文娟	多尺寸氮化硼 (BN) 纳米笼 (或纳米管) 包含金属小团簇的结构与性质研究	省立省资助项目	2
477		2020L0477	张进	环氧化石墨烯/环氧乳液的制备及在防腐涂料中的应用	省立省资助项目	2
478		2020L0478	李作鹏	二维3d过渡金属层氧化物及在电催化析氧反应中的应用	省立省资助项目	2
479		2020L0479	鲍善霞	磁场调控的里德堡原子电磁诱导透明效应的理论研究	省立省资助项目	2
480	山西大同大学	2020L0480	乔栋	基于机器视觉的智能黄花草采插机器人的开发与研究	省立省资助项目	2
481		2020L0481	刘斌焰	紫草素调控 PI3K/Akt/NOS 信号通路干预 SAP 大鼠脑损伤的实验研究	省立省资助项目	2
482		2020L0482	田海燕	两类动物疫病传播模型动力学行为研究	省立省资助项目	2
483		2020L0483	王健	Th22/Th17/Th1 调节人滋养细胞侵袭力参与子痫前期发病的分子机制研究	省立省资助项目	2
484		2020L0484	郭敏芳	ROCK 激活 Drp1 诱导的神经细胞线粒体异常分裂在阿尔茨海默病发病中的作用机制研究	省立省资助项目	2
485		2020L0485	刘瑞	异戊烯基化咪唑二酮吡啶的酶促合成及活性分析	省立省资助项目	2
486		2020L0486	白振军	基于眼周穴位热敏灸结合推拿治疗高校大学生干眼症的临床疗效观察	省立省资助项目	2
487		2020L0487	朱世昕	精准扶贫战略下书法教育信息化重构策略研究	省立省资助项目	2
488		2020L0488	李建刚	压电纳米线力学性质及其纳米发电机应用的理论研究	省立省资助项目	2
489		2020L0489	韩亮	晋北地区黄花草长势空间异质性遥感监测方法及管理分区研究	省立省资助项目	2
490		2020L0490	张占东	煤流落差重力势能回收利用关键技术研究	省立省资助项目	2
491		2020L0491	程虹铭	煤层气抽采钻孔漏气通道判别及“注-堵-支”精准封孔技术研究	省立省资助项目	2
492		2020L0492	张艳军	小口径深孔爆破孔封堵参数优化及应用	省立省资助项目	2
493		2020L0493	闫海龙	Fasudil 治疗阿尔兹海默症小鼠血清外泌体 miRNAs 的筛选及功能研究	省立省资助项目	2
494		2020L0494	殷丽丽	绿豆 OSCA 基因家族的鉴定、进化分析及抗旱机制的研究	省立省资助项目	2
495		2020L0495	任美艳	甘草甜素抑制炭黑颗粒致小鼠肺损伤的作用	省立省资助项目	2
496		2020L0496	陈晓亮	丁香水提物靶向 Wee1 治疗胰腺癌的分子机制	省立省资助项目	2
497		2020L0497	刘晓琴	去泛素化酶 Ubp8 调控复制叉稳定性机制研究	省立省资助项目	2
498		2020L0498	李江	基于石墨烯-量子点复合材料光电化学传感器传感器的研究与开发	省立省资助项目	2
499		2020L0499	蔡志锋	基于牛血清白蛋白稳定铜纳米团簇的荧光传感器检测利福平及其作用机制研究	省立省资助项目	3
500		2020L0500	陈冠军	冷原子气体中转动分子杂质的新奇轨道物理	省立省资助项目	3
501		2020L0501	陈雪	具有全向辐射特性的超表面圆极化天线研究	省立省资助项目	3
502		2020L0502	董苗	右玉县不同防沙措施下地表沉积物的特征	省立省资助项目	3
503		2020L0503	窦永静	芦芽山土壤跳虫多样性垂直分布格局及其形成机制	省立省资助项目	3
504		2020L0504	范俊梅	两性荧光共组装体的构建及区识别性能研究	省立省资助项目	3
505		2020L0505	付建新	山西黄河流域山水林田湖草空间格局演变特征及生态修复研究	省立省资助项目	3
506		2020L0506	郭俊	利用空间平衡零拍探测技术实现光学谐振腔模式匹配的理论研究	省立省资助项目	3
507		2020L0507	贺慧敏	以芳香性 Zintl 负离子为配体设计电子化物	省立省资助项目	3
508		2020L0508	贾雪莹	五台山尾矿区土壤铁空间异质性及环境效应研究	省立省资助项目	3
509		2020L0509	景秀清	谷子中 Malectin/malectin-like 类受体激酶家族成员的鉴定及功能分析	省立省资助项目	3
510		2020L0510	雷万鹏	基于最大独立集个数的支撑树存在性问题研究	省立省资助项目	3
511		2020L0511	李敏	不同污染水体的中华大仰蜻比较线粒体基因组学研究 (半翅目: 仰蜻科)	省立省资助项目	3
512		2020L0512	李岩	多粒子 GHZ 纠缠态在非局域操作下的量子计量研究	省立省资助项目	2
513		2020L0513	李志诚	肺表面活性蛋白 A (SP-A) 的核磁共振结构研究	省立省资助项目	2
514		2020L0514	梁飞霞	石墨烯量子点系统的电学和光学性质研究	省立省资助项目	2
515		2020L0515	刘佳伟	基于金刚石薄膜辐射探测器件的研究与应用	省立省资助项目	2
516		2020L0516	刘艳红	连续变量多个量子节点间确定性纠缠的建立	省立省资助项目	2
517		2020L0517	卢文婷	介观约瑟夫森超导器件中的光子热输运	省立省资助项目	2
518	太原师范学院	2020L0518	雒晓良	无限可解群的剩余有限性质	省立省资助项目	2
519		2020L0519	孟腾飞	用于微波测量的阶梯型四能级原子系统选择反射光谱理论研究	省立省资助项目	2
520		2020L0520	牛纹霞	文物腐蚀防护中新材料与砂岩相互作用的原子分子机制研究	省立省资助项目	2
521		2020L0521	史家兴	不锈钢衬底上用于无损检测技术的 Fe-Ga 薄膜研究	省立省资助项目	2
522		2020L0522	孙晓杰	汾河太原段劣 V 类水质断面表层沉积物中磷含量水平及释放风险的研究	省立省资助项目	2
523		2020L0523	唐秀丽	基于田间潜伏侵染菌源量的葡萄白粉病早期预测方法研究	省立省资助项目	2
524		2020L0524	王清华	基于叶绿体基因组数据及多分子标记联合的柞蚕科系统发育学研究	省立省资助项目	2
525		2020L0525	王晓敏	非均匀条件下的三氢键 α -螺旋蛋白质中孤子激发和传播动力学研究	省立省资助项目	2
526		2020L0526	王志梅	自旋轨道耦合量子点系统的相干特性研究	省立省资助项目	2
527		2020L0527	邢晓莹	利用混合菌种发酵技术制备枣果醋	省立省资助项目	2
528		2020L0528	薛会芳	基于 Kepler 空间望远镜对大振幅扁球 delta 型变星进行星震学研究	省立省资助项目	2
529		2020L0529	薛乃涛	磁场中分子磁体的自旋极化输运	省立省资助项目	2
530		2020L0530	闫加亮	吕梁关帝山坡面土壤优先流对硝态氮淋溶的影响	省立省资助项目	2
531		2020L0531	闫映策	Mol-xWxY2 (Y=S, Se, Te) 低维结构的设计及特性计算	省立省资助项目	2
532		2020L0532	于秀立	吕梁山不同生态脆弱区草本植物对模拟增温的生理生态响应研究	省立省资助项目	2
533		2020L0533	张义茹	基于代谢组学对名优品种晋谷 21 特色功能成分的研究	省立省资助项目	2
534		2020L0534	赵晋宇	具有 AIE 性质的压致变色荧光染料在细胞成像中的应用研究	省立省资助项目	2
535		2020L0535	赵鹏宇	农田土壤微生物在熏蒸消毒后的群落重建与功能恢复协同关系研究	省立省资助项目	2
536		2020L0536	赵晓东	四环素在土壤微生物电化学系统阴极的降解机理研究	省立省资助项目	2
537		2020L0537	郑晶晶	高压诱导 TaTe4 超导电性的第一性原理研究	省立省资助项目	2
538		2020L0538	王鹏	碳纳米线圈的光-力机理探索及其光驱动应用研究	省立省资助项目	3
539		2020L0539	王宏亮	可溶液加工、苜蓿生物的设计合成及光电性能研究	省立省资助项目	3
540		2020L0540	古雅荣	反式二苯乙烯反常的压致荧光增强研究	省立省资助项目	3
541		2020L0541	任海仙	ESIPT 机理下半胱氨酸近红外荧光探针设计及其生物成像	省立省资助项目	3
542		2020L0542	卫丹丹	甜菜碱对低温干旱下藜麦光合作用及产量的影响	省立省资助项目	2
543		2020L0543	张晋华	量子态区分及其成功几率与相互作用性的关系研究	省立省资助项目	2
544	忻州师范学院	2020L0544	李海霞	基于高信噪比 MEMS 电子听诊器的冠心病早期无损诊断研究	省立省资助项目	2
545		2020L0545	杜宇婷	用于细胞内酪氨酸酶检测的荧光探针分子设计及合成	省立省资助项目	2

546		2020L0546	杨慧	自旋轨道耦合玻色-爱因斯坦凝聚体的拓扑激发研究	省立校资助项目	2
547		2020L0547	赵丽娟	亚致死剂量溴鼠酮酰胺对非靶标生物的慢性毒性研究	省立校资助项目	2
548		2020L0548	侯艳军	溇沱河流域忻州段土地利用/覆被变化对河流水质的影响研究	省立校资助项目	2
549		2020L0549	王明华	基于多酚抗氧化性品质优化的甜玉米综合利用研究	省立校资助项目	2
550		2020L0550	谢文杰	利用贝叶斯方法研究核物质对称能	省立省资助项目	3
551		2020L0551	郑重武	聚集行为影响下的传染病动力学建模与仿真	省立省资助项目	3
552		2020L0552	贺永强	Sb ₂ Te ₃ 石墨烯异质结构纳米粒子组装及其性质研究	省立省资助项目	3
553		2020L0553	冀林仙	多场耦合协同构建高频低损耗互连图形研究	省立省资助项目	3
554		2020L0554	杨莹	量子非局域性的神经网络探测	省立省资助项目	3
555		2020L0555	曹发昊	党参皂苷纳米乳组合物的制备及其免疫调节作用研究	省立省资助项目	3
556		2020L0556	靳帆	锐钛矿氧空位缺陷负载P-单原子催化剂的激发态性质及其在光解水反应中的应用	省立省资助项目	3
557		2020L0557	杨旸	C/C复合材料Zr基抗氧化涂层的制备	省立省资助项目	3
558		2020L0558	王玲丽	信号分子H ₂ O ₂ 在小麦茎髓腔形成中作用机制的研究	省立校资助项目	2
559		2020L0559	柴小川	基于磷酸MOFs的质子传导材料的调控合成及性能研究	省立校资助项目	2
560		2020L0560	关海鹏	基于视图的三维模型检索算法研究	省立校资助项目	2
561		2020L0561	畅通	典型煤种温和条件下的热解行为及其自由基变迁机制研究	省立校资助项目	2
562	运城学院	2020L0562	王振	新能源汽车动力电池总成构型设计与控制策略开发	省立校资助项目	2
563		2020L0563	李晓霞	响应变量随机缺失且有异常值下回归模型的统计推断	省立校资助项目	2
564		2020L0564	杨瑾	大豆根腐病层出镰刀菌的监测及抗病品种的筛选	省立校资助项目	2
565		2020L0565	王勃	电磁场对合金凝固偏析缺陷改善的研究	省立校资助项目	2
566		2020L0566	郭桂珍	粘附性水凝胶的制备和性能研究	省立校资助项目	2
567		2020L0567	李楠	运城特有枣品中多糖的分离纯化、结构表征及生物活性研究	省立校资助项目	2
568		2020L0568	孙静鑫	苹果摘后机械损伤机理及损伤模型研究	省立校资助项目	2
569		2020L0569	郝浩永	山西运城番茄黄化曲叶病毒的分子特征及致病性研究	省立校资助项目	2
570		2020L0570	张艳清	具有离子选择性的可控微纳电极阵列的制备和性能研究	省立校资助项目	2
571		2020L0571	司海涛	$\delta \Rightarrow \gamma$ 循环相变诱导奥氏体晶粒粗化制备高可恢复应变免训练 FeMnSi 基记忆合金的研究	省立校资助项目	2
572		2020L0572	常敏慧	基于稀疏表示的复原模型及其应用研究	省立校资助项目	2
573		2020L0573	谭炯锐	中条山野生蔷薇属种质资源收集及其花果色素分析	省立校资助项目	2
574		2020L0574	李强	基于线性最小二乘估计算法的校园用电设备智能识别装置	省立校资助项目	2
575		2020L0575	赵亚丽	表面等离子激元辅助TCO超表面热发射/吸收机理研究	省立省资助项目	3
576		2020L0576	刘艳云	高比能量水系锂离子电容器的设计、组装与性能研究	省立省资助项目	3
577		2020L0577	宋宁静	核壳结构玉米芯基碳材料的可控合成及钠电负极性能研究	省立省资助项目	3
578		2020L0578	陈勇强	基于富氮配体的MOFs材料的可控制备及其对VOCs的荧光传感性能研究	省立省资助项目	3
579		2020L0579	刘慧玲	行星齿轮箱早期故障特征提取技术及应用研究	省立省资助项目	3
580		2020L0580	李伯琼	粉末冶金医用多孔β钛合金的结构调控及力学性能优化	省立省资助项目	3
581		2020L0581	郝建强	新型Mg-Zn-Y-Mn-B镁合金变道转角挤压工艺的研究	省立省资助项目	3
582		2020L0582	赵岩	氟取代的苯衍生物分子激发态和离子态的光谱研究	省立省资助项目	3
583		2020L0583	李艳威	脆性/塑性金属层状复合材料轧制成型机理研究	省立省资助项目	3
584		2020L0584	祁红学	Cu(I)-MOF配合物作为重金属固相萃取吸附剂的应用研究	省立省资助项目	3
585		2020L0585	柴杰	载药铬(III)金属有机骨架的制备及降糖活性研究	省立省资助项目	3
586		2020L0586	白雪敏	腔场中二能级原子的量子关联动力学研究	省立省资助项目	3
587		2020L0587	郭芳	ZIFs衍生的金属氧化物/碳复合材料的可控制备及储锂性能研究	省立省资助项目	3
588		2020L0588	谢瑞珍	自然风干状态下雾霾对砂土中Q235钢生命周期的影响	省立省资助项目	3
589		2020L0589	罗爱国	花椒叶多酚/壳聚糖可降解性膜的制备及其对冷却肉保鲜效果的研究	省立校资助项目	2
590		2020L0590	高玲玲	对称芳香多酸MOFs材料的设计合成及其硝基爆炸物的荧光识别	省立校资助项目	2
591		2020L0591	赵冰清	半干旱黄土区大型露天煤矿不同修复方式植被恢复及成效研究	省立校资助项目	2
592		2020L0592	卫晓琴	光致变色稀土MOFs基单分子磁体的构筑及性能研究	省立校资助项目	2
593		2020L0593	薛彩龙	基于核桃壳制备活性炭及其在CH ₄ /N ₂ 吸附分离中的应用	省立校资助项目	2
594		2020L0594	马腾	脉冲电流条件下Cu-Pb合金凝固组织优化机理及耐磨性研究	省立校资助项目	2
595	晋中学院	2020L0595	白云蛟	基于微滴的高动态范围工业X射线图像增强方法研究	省立校资助项目	2
596		2020L0596	陈秀玲	TB自具微孔聚合物气体分离膜与膜材料制备及老化机理研究	省立校资助项目	2
597		2020L0597	田源	多齿配体基金属-有机框架材料的构筑与光催化活性研究	省立校资助项目	2
598		2020L0598	李芬芳	高稳定性MOFs材料的合成及对有机氯农药吸附性的研究	省立校资助项目	2
599		2020L0599	杨国全	超冷原子气体中涡旋偶极子动力学研究	省立校资助项目	2
600		2020L0600	李志秀(小)	连续变量非经典光场制备系统中剩余幅度调制研究	省立校资助项目	2
601		2020L0601	杨丽	强磁场下QCD物质的研究	省立校资助项目	2
602		2020L0602	李晓东	基于加压CH ₄ -CO ₂ 重整制合成气的研究	省立校资助项目	2
603		2020L0603	侯丽鹏	强带边发光的硒化锌纳米线的制备及其机理研究	省立校资助项目	2
604		2020L0604	赵永耀	大尺度区域内可燃气体爆燃转爆轰大涡模拟研究	省立校资助项目	2
605		2020L0605	梁成功	自旋轨道耦合量子阱并费米气体的热力学性质研究	省立校资助项目	2
606		2020L0606	蔡文安	掘进机截割头截割性能试验研究	省立校资助项目	2
607		2020L0607	韩建新	原子分子物理及光学原子钟的研究	省立校资助项目	2
608		2020L0608	向瑾	复杂环境下焦炉用推焦杆振动机理研究	省立校资助项目	2
609		2020L0609	魏敏	一维线性水团簇激发态性质的多体格林函数理论研究	省立校资助项目	2
610		2020L0610	弓晓园	水下镁合金结构件氩弧焊接头的深冷技术及产业化研究	省立校资助项目	2
611		2020L0611	赵亚仙	焦炉煤气链式转化高值化利用系统集成研究	省立校资助项目	2
612		2020L0612	白杨	碱(土)金属掺杂不同笼状配体电子化物种的结构与非线性光学性质	省立校资助项目	2
613		2020L0613	李志秀(大)	中心商问题的研究及应用	省立校资助项目	2
614		2020L0614	冯玉杰	山西野生羊肚菌种选育及人工栽培研究	省立校资助项目	2
615		2020L0615	吉鹏宇	山西滩枣多糖通过HMGR-SREBP信号通路缓解高脂血症的研究	省立校资助项目	2
616		2020L0616	李少东	功能性金属有机骨架材料的设计合成和对Cr(III)离子的检测研究	省立省资助项目	3
617		2020L0617	王凯雷	非微扰能区散射过程中重子激发态的理论研究	省立省资助项目	3
618		2020L0618	赵雪锋	含铍平面多配位氮分子的理论设计	省立省资助项目	3
619	长治学院	2020L0619	李平	基于NF-x B信号通路的黄芩素抗炎作用的分子机制研究	省立校资助项目	2
620		2020L0620	牛天增	基于抗氧化“活性多糖指纹图谱”的党参质量评价研究	省立校资助项目	2
621		2020L0621	丁泽宇	基于局部特征注意力模型的行人重识别研究	省立校资助项目	2
622		2020L0622	王志军	人工合成食品添加剂表面增强拉曼光谱的密度泛函理论研究	省立校资助项目	2
623		2020L0623	王敬	基于深度学习的恶意URL识别检测技术研究	省立校资助项目	2
624		2020L0624	张俊生	基于深度学习的轮毂内部缺陷自动识别技术研究	省立省资助项目	3

625	2020L0625	张恒慧	中药成分紫苏醛治疗断奶仔猪腹泻的应用及机制研究	省立省资助项目	3
626	2020L0626	李鹏	限域催化在锂硫电池中的应用研究	省立省资助项目	3
627	2020L0627	李永伟	4H-SiC高温压力传感关键技术研究	省立省资助项目	3
628	2020L0628	冯中营	二硫化钨在超级电容器和自旋电子学中的应用研究	省立省资助项目	3
629	2020L0629	刘嘉	基于KRTS和实时视觉的在线智能零件检测系统研究	省立省资助项目	3
630	2020L0630	全晓刚	基于亚波长纳米结构的片上分光器件关键技术研究	省立省资助项目	3
631	2020L0631	贾璐	基于大口径厚壁短流程热挤压成形微观组织演变研究	省立省资助项目	3
632	2020L0632	雷娟	新型Co基复合金属氧化物用于甲苯催化氧化	省立省资助项目	3
633	2020L0633	郝明正	低反射特征电磁屏蔽橡胶的制备及屏蔽机理研究	省立省资助项目	3
634	2020L0634	刘菲	基于氢纯化的PAN纳米线耐高温低基MOFs复合膜的界面问题研究	省立省资助项目	3
635	2020L0635	贺茂勇	低生热聚氨酯弹性体的制备及其动态流变性能的研究	省立省资助项目	3
636	2020L0636	梅艳钢	催化气化过程中Na-Al复合调控与煤灰资源化利用研究	省立省资助项目	3
637	2020L0637	谭俊华	适用于太阳能供热用SiO ₂ /PA微胶囊相变储能材料的制备与性能研究	省立省资助项目	3
638	2020L0638	王瑞荣	基于二维材料自旋特性的微纳传感器研究	省立省资助项目	3
639	2020L0639	薛仲卿	基于LS-DYNA的埋入式四点同步起爆技术仿真研究	省立省资助项目	3
640	2020L0640	赵彦亮	用于3D打印高性能超级电容器的油墨关键制备及成型技术研究	省立省资助项目	3
641	2020L0641	李剑睿	蛭石钝化土壤镉的机制及稳定性变异特征	省立省资助项目	3
642	2020L0642	张小强	基于格子Boltzmann的超声微切削区空化溃灭研究	省立省资助项目	2
643	2020L0643	滑继爱	蛋白错误折叠与炎症复合调控金属配合物的设计及在老年痴呆症治疗中的机理研究	省立省资助项目	2
644	2020L0644	马翔	诊疗一体化抗早期阿尔兹海默氏病药物前体的合成和性能研究	省立省资助项目	2
645	2020L0645	聂晓音	基于卷积神经网络的风电机组复合故障诊断	省立省资助项目	2
646	2020L0646	张小平	氧物种在甲烷重整反应中积碳消除机制的研究	省立省资助项目	2
647	2020L0647	翟丽军	羧酸类配位聚合物的构筑及其气体吸附性能研究	省立省资助项目	2
648	2020L0648	柴立臣	聚集态颗粒物质能耗散性质的低频力学谱研究	省立省资助项目	2
649	2020L0649	李帅	用于AMOLED显示面板的高性能数模转换电路结构研究	省立省资助项目	2
650	2020L0650	李弘道	稀土-氮氧双自由基分子磁性材料的组装与磁性研究	省立省资助项目	2
651	2020L0651	白改玲	Pt基复合催化剂的制备及其甲醇燃料电池性能研究	省立省资助项目	2
652	2020L0652	闫蕊	多孔石墨烯基非贵金属催化剂的制备及还原性能研究	省立省资助项目	2
653	2020L0653	王林艳	高气阻隔性氧化石墨烯/丁腈胶乳纳米复合材料的新型制备方法及其性能研究	省立省资助项目	2
654	2020L0654	白静静	多色荧光碳点/热塑性聚氨酯复合材料的制备及流变行为研究	省立省资助项目	2
655	2020L0655	薛彦峰	多级孔Zn/ZSM-5上吡喃与甲醇耦合转化制芳烃的基础研究	省立省资助项目	2
656	2020L0656	宋政伟	镁合金LDH长效防护涂层的构建及耐蚀机理研究	省立省资助项目	2
657	2020L0657	张冰冰	多级复合泡沫动力学特性研究	省立省资助项目	2
658	2020L0658	王瑞虹	利用染料敏化TiO ₂ 可见光催化烯烃自由基加成环化合成咪唑酮研究	省立省资助项目	2
659	2020L0659	马淼	径宽比对90°弯道水流结构影响的研究	省立省资助项目	2
660	2020L0660	李华波	热和杂质作用下偶氮二异丁腈酸盐爆炸机理与判据研究	省立省资助项目	2
661	2020L0661	李晓红	基于轮履复合式机器人底盘结构设计研究	省立省资助项目	2
662	2020L0662	杨红	三脚架功能配合物的合成、表征及模拟酶催化性能研究	省立省资助项目	2
663	2020L0663	张健	基于物联网技术的消防机器人检测系统研究	省立省资助项目	2
664	2020L0664	芦婧	三维时变气流环境下气体泄漏漏源定位关键问题研究	省立省资助项目	2
665	2020L0665	张立凡	基于深度学习的微博谣言检测研究	省立省资助项目	2
666	2020L0666	刘海静	结合文本语义特征和深度学习的主题自动评分研究	省立省资助项目	2
667	2020L0667	孟戎茜	黄酮醇类药物分子印迹含氮聚合物电化学传感器的构建及应用	省立省资助项目	2
668	2020L0668	王怡霖	黄土半干旱区城市景观中杨树生理功能与观赏经济的生态共存研究	省立省资助项目	2
669	2020L0669	张焯	弱电网下并网逆变器控制策略研究	省立省资助项目	2
670	2020L0670	吕妍妍	N-CFs/Ti ₃ C ₂ 电极材料的制备及应用	省立省资助项目	2
671	2020L0671	翟丽红	移动机器人路径规划技术研究	省立省资助项目	2
672	2020L0672	赫英凤	基于GO法的变压器健康诊断技术的研究	省立省资助项目	2
673	2020L0673	王晓慧	便民节水洗车信息服务系统研制	省立省资助项目	2
674	2020L0674	李燕香	基于深度学习的车联网社交网络模型研究	省立省资助项目	2
675	2020L0675	刘伊	弹载记录仪动态补偿方法的研究和设计	省立省资助项目	2
676	2020L0676	赵玲	基于深度学习的旋转机械故障诊断方法研究	省立省资助项目	2
677	2020L0677	杨彦伟	矿石成分激光诱导击穿光谱定量分析研究	省立省资助项目	3
678	2020L0678	霍晓东	活性半焦加氢气和合成气部分甲烷化耦合富甲烷气的基础研究	省立省资助项目	3
679	2020L0679	曹俊宇	不同热天和吡虫啉互作对麦长管蚜种群动态的影响	省立省资助项目	3
680	2020L0680	郝旺林	扰动作用下非匀质土壤剖面CO ₂ 扩散效应及多因素耦合机理	省立省资助项目	3
681	2020L0681	王思通	高镍锂离子电池三元正极材料LiNi _{0.8} Co _{0.1} Mg _{0.1} O ₂ 的制备及界面改性研究	省立省资助项目	3
682	2020L0682	呼风兰	五种植物激素对冰菜种子萌发的研究	省立省资助项目	3
683	2020L0683	张辰锐	基于GPU集群分布式运算的CT图像重建系统研究	省立省资助项目	3
684	2020L0684	高文强	超重力技术耦合臭氧氧化醇类化合物反应机理的研究	省立省资助项目	3
685	2020L0685	王晓军	高温难溶合金用镁铝陶瓷浇注砂的制备与研究	省立省资助项目	3
686	2020L0686	李栋	红枣黄酮提取物体外抗氧化活性及护肝作用影响研究	省立省资助项目	3
687	2020L0687	田澍	钼基硫化物负极材料的制备及电化学性能研究	省立省资助项目	3
688	2020L0688	郭彩珍	红菜苔愈伤组织的诱导及水杨酸对其抗氧化酶活性的影响	省立省资助项目	3
689	2020L0689	杜京旗	微尺度上多环芳烃(PAHs)污染土壤中微生物共存和分布格局研究	省立省资助项目	3
690	2020L0690	刘艳娥	棉花多孔炭/硫复合物的制备与改性及在锂电池中的应用	省立省资助项目	2
691	2020L0691	张军	哑铃型交换耦合多层和梯度铁磁膜的理论实验研究	省立省资助项目	2
692	2020L0692	闫艳华	基于ITS序列分析不同核桃品种的亲缘关系	省立省资助项目	2
693	2020L0693	郭爱华	卵磷脂合成关键基因表达分析及功能验证	省立省资助项目	2
694	2020L0694	王燕锋	强激光场中高次谐波的研究	省立省资助项目	2
695	2020L0695	武娜	用于直接甲醇燃料电池镍基催化剂的制备及其性能研究	省立省资助项目	2
696	2020L0696	杨阳	基于iTRAQ定量蛋白质组学分析黄花菜花被多糖代谢机制的研究	省立省资助项目	2
697	2020L0697	高晓丽	发芽小米抗氧化性能及其活性物对羊肉保鲜效果的影响	省立省资助项目	2
698	2020L0698	张丽	神经网络在肺部影像学诊断中的研究与应用	省立省资助项目	2
699	2020L0699	李娟娟	基于神经网络的兰姆波损伤检测研究	省立省资助项目	2
700	2020L0700	杨艳	分数阶偏微分方程图像处理Diethelm方法	省立省资助项目	2
701	2020L0701	杨林芳	掺杂金属氧化物的g-C ₃ N ₄ 材料制备及其超级电容性能研究	省立省资助项目	2
702	2020L0702	马建春	二硫化亚铁石墨烯复合材料的制备及其应用于微生物燃料电池阳极的产电性能研究	省立省资助项目	2
703	2020L0703	郭芳	苦杏仁ACE抑制剂的制备及其降血压活性研究	省立省资助项目	2

704		2020L0704	刘奥强	日粮添加虾青素和维生素B2对蛋鸡生产性能和蛋品质的影响	省立校资助项目	2
705		2020L0705	雒珊	基于单目视觉的云台控制系统的设计	省立校资助项目	2
706		2020L0706	李林枝	W03/TiO2复合材料的制备及光催化性能的研究	省立校资助项目	2
707		2020L0707	雷勇	复杂振子网络鲁棒性研究	省立校资助项目	2
708		2020L0708	白新华	富瓦斯低渗煤层水射流导向压裂增透机理研究	省立校资助项目	2
709		2020L0709	郭鹏飞	基于OpenDA的数据同化方法研究	省立校资助项目	2
710		2020L0710	胡雪梅	碳掺杂二氧化钛的制备及其催化性能影响	省立校资助项目	2
711		2020L0711	李杰锋	水环境底泥中生息的异养细菌对铀的积累潜能的研究	省立校资助项目	2
712		2020L0712	王静宜	基于Linux智能仓库管理系统研究	省立校资助项目	2
713		2020L0713	霍宇平	新型改性高分子聚合物对染料吸附性能研究	省立校资助项目	2
714		2020L0714	林延敏	家庭环境对城市青少年体力活动影响的研究	省立校资助项目	2
715		2020L0715	薛艳锋	基于图网络的新型冠状病毒肺炎研究	省立校资助项目	2
716	山西警察学院	2020L0716	王娜娜	大数据人工智能背景下的网络舆情监控研究	省立省资助项目	3
717		2020L0717	付琼	TATP炸药射线模拟物的制备及研究	省立校资助项目	2
718		2020L0718	张小勇	基于矢量水听器的被动检测技术研究	省立省资助项目	3
719		2020L0719	段永红	一类高阶Riemann-Liouville分数阶微分方程解的若干问题研究	省立省资助项目	3
720	太原学院	2020L0720	杜宾	植物根结线虫生防机理及其应用研究	省立校资助项目	2
721		2020L0721	葛启隆	生物炭与煤矸石基沸石配施对城镇污水处理厂剩余污泥堆肥进程及其养分保留的影响	省立校资助项目	2
722		2020L0722	胡建功	进气歧管喷水预混氢气对内燃机性能的研究	省立校资助项目	2
723		2020L0723	范鹏宏	煤炭电性参数及电磁辐射实验及理论研究	省立省资助项目	3
724	山西工程技术学院	2020L0724	张峰	坝下工作面开采坝体变形破坏规律研究	省立校资助项目	2
725		2020L0725	郭志坚	基于微处理器的智能采光控制系统的研究	省立校资助项目	2
726		2020L0726	李全中	黏土矿物对煤孔隙结构及吸附渗透特征的影响研究	省立校资助项目	2
727		2020L0727	陈风杰	霍西煤田上古生界海陆交互相非煤烃源岩有机组成差异性及其沉积学意义	省立省资助项目	3
728		2020L0728	巩国丽	RWEQ模型的改进及应用	省立省资助项目	3
729		2020L0729	靳宁	基于作物生长模拟的冬小麦干旱预警研究	省立省资助项目	3
730		2020L0730	李靖	河东煤田北部地区煤系综合矿产赋存规律研究	省立校资助项目	2
731	山西能源学院	2020L0731	任丽霞	山西水资源绿色效率三角模糊多属性评价研究	省立校资助项目	2
732		2020L0732	武江红	超薄氮化硼纳米片载铁新型催化剂制备及加氢性能研究	省立校资助项目	2
733		2020L0733	尤雪瑞	全金属三明治化合物和分子合金的结构、成键和芳香性研究	省立校资助项目	2
734		2020L0734	张美红	煤系地层注气抽采煤层气增产技术研究	省立校资助项目	2
735		2020L0735	郑婷一	基于胶囊网络的多视图多标签数据的表征学习模型研究	省立校资助项目	2
736		2020L0736	赵燕萍	滞迟系统的非线性振动及其不稳定性分析	省立校资助项目	2
737	山西工商学院	2020L0737	王晓婧	基于液态发酵的复合果醋混合菌种的筛选及其技术研究	省立省资助项目	3
738		2020L0738	王娜	基于Anderson模型的分阶微分方程传染病动力学特性研究	省立校资助项目	2
739		2020L0739	申倩	BIM-GIS技术在工程造价全寿命周期管理中的应用研究	省立省资助项目	3
740	山西应用科技学院	2020L0740	郭映霞	基于BIM的智能化墙地砖铺贴定位提示仪的设计研究	省立校资助项目	2
741		2020L0741	冯文秀	基于BIM和GIS技术的参数化景观设计研究—以清徐智慧葡萄小镇为例	省立省资助项目	2
742	山西省财政税务专科学校	2020L0742	乔冰琴	会计教学中智能答疑机器人的研究与开发	省立省资助项目	3
743		2020L0743	李强	云计算在高校图书馆建设中的应用研究	省立校资助项目	2
744		2020L0744	贺强	基于区块链技术的图片版权保护系统的应用研究	省立省资助项目	3
745	山西农业大学信息学院	2020L0745	高艳	基于大数据的学生图书馆资源使用行为分析	省立省资助项目	3
746		2020L0746	高宇鹏	公路交通禁令标志自动识别及预警系统研究	省立校资助项目	2
747		2020L0747	冯雅蓉	臭氧化冰水预冷影响甜樱桃采后贮藏品质的机理	省立校资助项目	2
748		2020L0748	刘鹏	基于NB-IoT玉米种植监控系统研究	省立校资助项目	2
749	山西医科大学汾阳学院	2020L0749	徐本锦	大肠杆菌核糖体再循环因子RRF的功能研究	省立省资助项目	3
750		2020L0750	门杰	运动下调circRNA-nucb2影响miRNA-145-5p在预防动脉粥样硬化的作用及机制研究	省立校资助项目	2
751	山西师范大学现代文理学院	2020L0751	罗慧芬	黄土采煤塌陷区土壤有机质光谱特征分析及遥感反演研究	省立省资助项目	3
752		2020L0752	潘俊星	脂质体-纳米粒与细胞膜相互作用的物理机制研究	省立校资助项目	2
753		2020L0753	余玉峰	衰减X-射线变换的反问题研究-卷积-反投影方法	省立校资助项目	2
754	山西机电职业技术学院	2020L0754	马海杰	工业机器人多功能实训平台研发	省立省资助项目	3
755		2020L0755	唐婧壹	基于5G网络的基站柜体研究与开发	省立省资助项目	3
756		2020L0756	陈维文	基于Python的工业机器人视觉系统研究	省立省资助项目	3
757		2020L0757	常锦民	农业大棚智能化研究与应用	省立校资助项目	2
758		2020L0758	孟晓华	数控锁刀器创新设计与研究	省立校资助项目	2
759		2020L0759	李琴	基于颗粒碰撞阻尼技术复合型减振刀具的设计与研究	省立校资助项目	2
760		2020L0760	韩金利	工业机器人轨迹规划算法优化及试验装置的研发	省立校资助项目	2
761		2020L0761	赵小飞	小型高温燃气开关阀研制	省立校资助项目	2
762	山西财贸职业技术学院	2020L0762	张晶	基于飞行姿态参数的解算方法研究	省立省资助项目	3
763	山西工程职业学院	2020L0763	王晓鸽	AZ91D镁合金表面不同取向LDHs薄膜原位制备及耐蚀性研究	省立省资助项目	3
764		2020L0764	李通	基于Wi-Fi技术的智能电气控制器设计与实现	省立校资助项目	2
765		2020L0765	焦晓飞	建筑垃圾再生微粉活性激发及在保温材料中的应用研究	省立省资助项目	3
766	山西职业技术学院	2020L0766	段宏伟	一种模拟智能制造中电气控制系统的实操平台	省立校资助项目	2
767		2020L0767	祁会军	基于粉煤灰陶粒超高强轻质混凝土的研究	省立校资助项目	2
768		2020L0768	刘媛媛	面向教学的工业机器人操作与运维技能实训平台研发	省立校资助项目	2
769	山西林业职业技术学院	2020L0769	杜秀娟	优势种基于访花昆虫多样性下的访花机理及利用研究	省立省资助项目	3
770	山西药科职业学院	2020L0770	田艳花	君迁子叶作为肉制品防腐剂的开发与应用	省立省资助项目	3
771		2020L0771	程永杰	中药材小秦艽仿野生栽培研究	省立校资助项目	2
772	晋城职业技术学院	2020L0772	尚慧	页岩中残余气体组成在线分析试验研究	省立省资助项目	3
773	运城职业技术学院	2020L0773	周燕	基于光纤激光切割机的薄壁齿轮工艺优化研究	省立省资助项目	3

2020年度山西省高等学校哲学社会科学项目公布名单

序号	学校名称	项目编号	项目申请人	项目名称	资助类别	资助额度(万元)
1	山西大学	2020W001	原超	公共危机治理视阈下山西省议事协调机构职能优化研究	省立省资助项目	2
2		2020W002	王旭	山西黄河流域神话传说的时代价值研究	省立省资助项目	2
3		2020W003	苏志强	民事诉讼律师强制代理制度研究	省立省资助项目	2
4		2020W004	刘欣	三晋工匠精神研究	省立省资助项目	2
5		2020W005	乔陆印	资源型地区乡村振兴的典型模式与优化策略研究	省立省资助项目	2
6		2020W006	谷成城	山西省城市建筑文化符号体系与城市特色文化营造研究	省立省资助项目	2
7		2020W007	贾登红	山西革命根据地传染病防治研究	省立省资助项目	2
8		2020W008	张嘉凌	后搬迁时代山西易地扶贫搬迁新村社区治理体制的构建研究	省立校资助项目	1
9		2020W009	刘扬弃	语境论视域下的行为心理学研究	省立校资助项目	1
10		2020W010	李伟	突发公共事件背景下网络意识形态斗争的问题及其启示	省立校资助项目	1
11		2020W011	毛振阳	基于英国工业实践的马克思主义哲学思想研究	省立校资助项目	1
12		2020W012	刘妮娟	汉魏之际《易》注中的礼学问题研究	省立校资助项目	1
13		2020W013	张振芳	闭环供应链视角下新能源汽车动力电池回收激励机制与对策研究	省立校资助项目	1
14		2020W014	李睿	山西省传统工艺产业数字化转型研究	省立校资助项目	1
15		2020W015	董希勇	基于不确定性和模型的原油市场金融化研究	省立校资助项目	1
16		2020W016	庞娟	新媒体时代大学生思想政治教育的方法创新	省立校资助项目	1
17		2020W017	白子仙	山西省城市社区社会组织发展困境与培育策略研究	省立校资助项目	1
18		2020W018	李攀	司马光《温公易说》治道思想研究	省立校资助项目	1
19		2020W019	宋晨	新帝国史视野下的英属北美城市研究	省立校资助项目	1
20		2020W020	葛宣冲	资本下乡中美美丽乡村建设的模式与实践路径研究	省立校资助项目	1
21		2020W021	薛耀琴	汉语自闭症儿童多模态否定行为发展研究	省立校资助项目	1
22	2020W022	刘惠惠	新时代我国公民道德建设现状与提升策略研究	省立校资助项目	1	
23	2020W023	董雨潇	文化创意产业背景下山西传统手工艺的创造性转化与创新性发展研究	省立省资助项目	2	
24	2020W024	吕妍妍	山西省产业集群创新绩效评价与提升对策研究	省立省资助项目	2	
25	2020W025	杨洋	山西公共卫生安全应急信息传播运行机制研究	省立省资助项目	2	
26	2020W026	任婧	山西唐代佛教石窟寺造像的调查与研究	省立省资助项目	2	
27	2020W027	李文娟	“双一流”学科建设目标下高校科技期刊学术共同体构建策略	省立省资助项目	2	
28	2020W028	段旻	山西生态经济系统综合研究	省立校资助项目	1	
29	2020W029	王冰	大学生运动员竞赛愤怒的影响因素及其作用机制研究	省立校资助项目	1	
30	2020W030	巩彦斌	新冠肺炎疫情防控背景下来晋留学生心理健康状况研究	省立校资助项目	1	
31	2020W031	韩晓云	改革开放以来山西省来华留学教育发展研究	省立校资助项目	1	
32	2020W032	赵子瀚	使用行为意向理论视角下博物馆游客对多媒体解说设备的使用行为及内在机制研究	省立校资助项目	1	
33	2020W033	王青山	改革开放以来中国共产党的革命性锻造研究	省立校资助项目	1	
34	2020W034	付毓辉	“一带一路”背景下山西省基础设施企业联盟式“走出去”模式与对策研究	省立校资助项目	1	
35	2020W035	汪静	19世纪英国哥特文学的国家认同研究	省立校资助项目	1	
36	2020W036	杨晓娟	物象与哲思：约瑟夫·布罗茨基诗歌中的存在观研究	省立校资助项目	1	
37	2020W037	徐业鑫	山西农业文化遗产生态保护与乡村振兴协同联动研究	省立省资助项目	2	
38	2020W038	王梅	山西省吕梁山区易地扶贫搬迁后的农户生计转型研究	省立省资助项目	2	
39	2020W039	徐冬梅	基于“赋能”意识的农民可持续生计研究	省立省资助项目	2	
40	2020W040	杨育智	乡村振兴战略背景下山西省农村社区教育发展研究	省立校资助项目	1	
41	2020W041	安步赢	高校“大部制”改革背景下管理干部激励机制研究	省立校资助项目	1	
42	2020W042	伊莉	重大疫情防控视阈下的我国基层食品安全监管存在的问题及对策研究——以山西省为例	省立校资助项目	1	
43	2020W043	刘立文	山西“农谷”农村居民点布局演变机理及空间重构研究	省立校资助项目	1	
44	2020W044	张宇翔	农耕文化在太原区公共绿地景观设计中的表达研究	省立校资助项目	1	
45	2020W045	高翔	山西农谷乡村休闲产业开发的重要性研究	省立校资助项目	1	
46	2020W046	申亚雪	清代山西疫病与地方防治	省立省资助项目	2	
47	2020W047	王翠	基于“五步路径法”的医学伦理审查能力建设研究	省立校资助项目	1	
48	2020W048	张丹	建构与反思：山西题材影视剧与本土文化的互动关系研究	省立省资助项目	2	
49	2020W049	赵英	新时代山西高等师范教育结构调整优化路径研究	省立省资助项目	2	
50	2020W050	崔龙燕	社会主要矛盾转化视阈下我国生态文明建设的反思与前瞻研究	省立省资助项目	2	
51	2020W051	李丽忍	资产视角下农村相对贫困测度与扶贫策略研究	省立省资助项目	2	
52	2020W052	宁怡琳	方以智哲学思想中的科学基础研究	省立校资助项目	1	
53	2020W053	舒丽萍	十九世纪中叶英国公共卫生改革研究	省立校资助项目	1	
54	2020W054	赵旭	突发性公共卫生事件中医务人员心理弹性及社会支持研究	省立校资助项目	1	
55	2020W055	肖凤	注意力资源对自动观点采择的作用：行为和ERP研究	省立校资助项目	1	
56	2020W056	陈甜	晋剧传承人口述史料收集整理与研究	省立校资助项目	1	
57	2020W057	聂宝梅	15世纪李氏朝鲜《训民正音》文字创制的中华文化观研究	省立校资助项目	1	
58	2020W058	宋成	“永恒”在中外哲学中的表现形态研究	省立校资助项目	1	
59	2020W059	温旭	元惠宗时期山西地区察罕帖木儿军政集团研究	省立校资助项目	1	
60	2020W060	杨海亮	抗战时期人民军队对士兵政治教育的认识演变研究	省立校资助项目	1	
61	2020W061	徐燕	电力低碳转型目标决策、路径优化与政策设计一体化研究	省立省资助项目	2	
62	2020W062	郎杰燕	山西重大疫情医疗救治费用制度化保障机制研究	省立省资助项目	2	
63	2020W063	张瑜	大数据时代地方政府应急管理协同机制研究	省立省资助项目	2	
64	2020W064	李志楠	基于系统网络视角的经济主体间金融风险传染研究	省立省资助项目	2	
65	2020W065	冯娟娟	山西省脱贫攻坚与乡村振兴的有效衔接路径研究	省立省资助项目	2	
66	2020W066	郝翠红	信息技术进步对性别工资差距的影响研究	省立校资助项目	1	
67	2020W067	田峰	现金约束限制了企业污染防治的努力吗？——来自煤炭企业的经验证据	省立校资助项目	1	
68	2020W068	王少华	新冠肺炎疫情下山西企业捐赠对盈余持续性的影响研究	省立校资助项目	1	
69	2020W069	翟君	“混改”背景下控制权配置对企业投资效率的影响——基于山西省属国有上市公司的研究	省立校资助项目	1	
70	2020W070	李嘉莉	红色文化网络传播能力提升研究	省立校资助项目	1	
71	2020W071	武钰才	基于溢出效应的山西省内供应链竞争中服务水平优化与决策问题研究	省立校资助项目	1	
72	2020W072	任建辉	创新驱动山西高质量转型发展的路径：基于社会过滤视角	省立校资助项目	1	
73	2020W073	赵毅	山西清洁能源企业数字创新战略行为治理机制研究	省立校资助项目	1	
74	2020W074	卞小娇	后疫情时代，现代农业保险服务助力山西省生猪产业链高质量发展研究	省立校资助项目	1	
75	2020W075	武勇杰	山西城市高质量发展的集聚经济理论基础研究	省立省资助项目	2	
76	2020W076	王志强	基于企业内控与政府财政支持视角的山西省高新技术产业创新效率提升研究	省立校资助项目	1	
77	2020W077	张博	中国共产党领导人民军工推动山西经济建设研究	省立校资助项目	1	
78	2020W078	薛小红	农业供应链融资模式创新研究——基于山西农户调查数据	省立校资助项目	1	
79	2020W079	张艳红	新冠疫情背景下山西新闻媒体采访的机构性话语研究	省立校资助项目	2	
80	2020W080	张芳芳	社会工作职业共同体的构建——基于对山西省社会工作从业者的深度访谈	省立校资助项目	1	
81	2020W081	康喆清	国家治理现代化视域下的思想政治教育创新研究	省立校资助项目	1	
82	2020W082	贺利平	基于KANO模型的高危孕产妇围生期护理需求分析及干预方案的构建	省立省资助项目	2	
83	2020W083	张召弟	集中护理模式下重度失能老人长期照护护理的社会支持系统研究	省立省资助项目	2	
84	2020W084	王艳	大学生隐性认知风格与新冠肺炎疫情心理应激反应的关系研究	省立校资助项目	1	
85	2020W085	史晓丽	长治市慢性病患者疾病经济负担分析研究	省立校资助项目	1	
86	2020W086	马江平	肝癌患者抑郁风险预测模型的建立及结构性心理干预的时间效应分析	省立校资助项目	1	

87	山西中医药大学	2020W087	刘文贞	在突发公共卫生事件中法治教育普及的创新研究	省立省资助项目	2	
88		2020W088	胡安霞	政策工具视角下我国中医药政策文本量化研究	省立省资助项目	2	
89		2020W089	王媛	人的全面发展的现实道路——基于对《资本论》及其手稿的解读	省立省资助项目	2	
90		2020W090	任希	“卓越医生（中医）”背景下国际化中医人才培养模式研究	省立省资助项目	2	
91		2020W091	张旭超	新时代党建思想对马克思主义党建理论创新的实践意义	省立省资助项目	2	
92		2020W092	裴中阳	基于DRGs的山西省中医医院医疗服务绩效评价研究	省立校资助项目	1	
93		2020W093	贾令岚	中医院校思政课程教学中弘扬五四精神的研究	省立校资助项目	1	
94		2020W094	吕一萍	中医药文化视角下，关于中医药院校“大思政”体系的构建研究	省立校资助项目	1	
95		2020W095	王萍	危机与担当：基于国际比较视野下的中国共产党政治领导力的优势与特色研究	省立校资助项目	1	
96		2020W096	李瑞凤	医患信任评估及其危机管理研究	省立校资助项目	1	
97		2020W097	王蓓	依托傅山养生思想，丰富我省养生文化内涵	省立校资助项目	1	
98		2020W098	尹红新	中医院校思政课程与医学人文“课程思政”融合育人机制研究	省立校资助项目	1	
99		2020W099	尹冬青	中华优秀传统文化与高校思想政治理论课融合的研究	省立校资助项目	1	
100		2020W100	张维骏	傅青主医学体系之《辨证录》方药规律研究	省立校资助项目	1	
101		2020W101	张亚宁	自媒体时代医学生积极心理品质的养成教育	省立校资助项目	1	
102		2020W102	郝晓艳	通用英语和学术英语之爭下山西省高等院校外语教育改革模式研究	省立校资助项目	1	
103		山西大同大学	2020W103	张慎	当代山西小说创作中的“方言写作”现象研究	省立省资助项目	2
104	2020W104		郝金莲	山西省体育产业发展问题识别及布局优化研究	省立省资助项目	2	
105	2020W105		张国卿	蒙晋冀（乌大张）长城金三角合作区高新技术企业协同创新开发模式研究	省立省资助项目	2	
106	2020W106		郝晓丽	移动互联网时代大学生社会主义核心价值观培育研究	省立省资助项目	2	
107	2020W107		杨晓文	大同市美术创作在推动蒙晋冀（乌大张）文化交流合作中的作用	省立省资助项目	2	
108	2020W108		张磊	大同市争当能源革命尖兵推进资源型城市转型的路径及突破口选择研究	省立省资助项目	2	
109	2020W109		李美荣	建设桑干河文化带推动区域旅游协同发展研究	省立省资助项目	2	
110	2020W110		李宏刚	文旅经济背景下大同工业遗产调研	省立省资助项目	2	
111	2020W111		张磊	晋北地区军用装备军民融合保障模式探究	省立校资助项目	1	
112	2020W112		周世菊	文旅融合视阈下北魏方山永固陵数字化复原和传播研究	省立校资助项目	1	
113	2020W113		李小瑞	北朝墓志中的民族融合研究	省立校资助项目	1	
114	2020W114		齐龙	代际关系与养老模式的关联性研究	省立校资助项目	1	
115	2020W115		王雁冰	关于公共卫生安全方面英文新闻话语的批评性分析研究	省立校资助项目	1	
116	2020W116		王永花	疫情期全面在线教学影响下教师应对教育新常态的角色转型与能力培养	省立校资助项目	1	
117	2020W117		王海燕	媒体融合场域下创新山西红色文化传播路径探究	省立校资助项目	1	
118	2020W118		郭雁云	新媒体视阈下云冈文旅品牌传播效果及影响因素研究——以抖音短视频为例	省立校资助项目	1	
119	2020W119		付丽萍	应用型高校青年教师教学能力提升研究	省立校资助项目	1	
120	2020W120		孙媛	山西省体育知识产权保护研究	省立校资助项目	1	
121	2020W121		刘晶	融媒视阈下电视媒体在突发公共卫生事件报道中公信力提升的路径研究	省立校资助项目	1	
122	2020W122		闫小芳	建构主义视域下的高校公共英语阅读教学整合模式构建与实证研究	省立校资助项目	1	
123	2020W123		顾运轩	山西应用型俄语人才服务“一带一路”建设路径探讨	省立校资助项目	1	
124	2020W124		张宝花	山西省体育产业发展的法治环境研究	省立校资助项目	1	
125	2020W125		赵伟科	新时代“立德树人”背景下高校体育文化促进学生德育发展的实证研究	省立校资助项目	1	
126	2020W126		刘宁宇	高校公共体育课引入肌筋膜理论的可行性研究	省立校资助项目	1	
127	2020W127		许宁宇	日本天皇权威的创出肌理研究	省立校资助项目	1	
128	太原师范学院		2020W128	钞锦龙	脱贫地区返贫趋势度评价体系建设及对策分析——以吕梁市贫困县区为例	省立省资助项目	2
129			2020W129	刘恒科	乡村振兴战略背景下小农户与新型农业经营主体利益联结法律制度研究	省立省资助项目	2
130		2020W130	贾培煜	转型发展视角下资源型城市产业结构演变、影响因素及发展对策研究	省立省资助项目	2	
131		2020W131	田毅	山西传统窑洞民居的环境选择与文化内涵	省立省资助项目	2	
132		2020W132	齐娜	县域视角下山西基础教育现代化建设研究	省立省资助项目	2	
133		2020W133	王文熹	山西省能源供给系统低碳化发展路径研究	省立省资助项目	2	
134		2020W134	武玥	河东柳氏家族文化对柳宗元律诗风格的影响	省立省资助项目	2	
135		2020W135	聂瑞华	基于背景风险的山西省家庭金融资产配置优化研究	省立省资助项目	2	
136		2020W136	刘雪晨	就业均衡视角下山西省空间协同发展的测度与评价	省立校资助项目	1	
137		2020W137	赵娜	山西省中小学教师工作负担的现实样态及减负策略研究	省立校资助项目	1	
138		2020W138	张颖	宋代美育思想研究	省立校资助项目	1	
139		2020W139	张冠凯	玄宗朝中央政局与藩镇格局研究	省立校资助项目	1	
140		2020W140	李蒙蒙	赵树理文学经典化研究	省立校资助项目	1	
141		2020W141	姚亚男	金元时期山西戏曲研究	省立校资助项目	1	
142		2020W142	王琳	空间认知发展的神经基础及其对STEAM教育的启示研究	省立校资助项目	1	
143		2020W143	刘雪青	山西民歌与古丝绸之路关系研究	省立校资助项目	1	
144		2020W144	贾晓峰	金代山西三大文学区域研究	省立校资助项目	1	
145		2020W145	张平	后现代女性主义视野下的《安徒生》	省立校资助项目	1	
146		2020W146	侯秀云	山西省中小生命教育现状及有效开展研究	省立校资助项目	1	
147		2020W147	郝怡	宋代榜文与基层社会治理研究	省立校资助项目	1	
148		2020W148	王晶	山西省家庭财富分布特征及其成因研究	省立校资助项目	1	
149		2020W149	武斌斌	佛学对晋代文学创作以及思想建构的影响研究	省立校资助项目	1	
150		2020W150	杨扬	《山西地方性音乐人才培养与音乐话语体系构建》	省立校资助项目	1	
151		2020W151	郝晓红	杜威视阈下经验审美化研究	省立校资助项目	1	
152		2020W152	赵淑梅	科幻的社会角色：《三体》与《寂静的春天》的互文性解读	省立校资助项目	1	
153		忻州师范学院	2020W153	王慧珍	服务和观念：晋北乡村文化振兴的“显隐”性研究	省立省资助项目	2
154			2020W154	任丽婷	省域本科高校分类发展与治理的研究	省立校资助项目	1
155			2020W155	韩飞燕	双重网络嵌入下突破农民创业“信息困境”的研究	省立校资助项目	1
156			2020W156	霍东霞	社会网络、知识结构对高校教师创造力的影响研究	省立校资助项目	1
157			2020W157	吕亚萍	创新驱动视角下山西省制造业转型升级的金融路径研究	省立省资助项目	2
158			2020W158	柴菁敏	区域金融资源配置对山西省经济高质量发展的影响机理研究	省立省资助项目	2
159			2020W159	朱松苗	中国艺术的贵“无”精神研究	省立省资助项目	2
160			2020W160	贾瑞	清代中期恰克图贸易研究	省立省资助项目	2
161	2020W161		张敏	农村金融支持山西省乡村振兴发展的作用机理及政策研究	省立省资助项目	2	
162	2020W162		高洁	山西省公共卫生灾害应急物流系统协调机制及能力优化研究	省立省资助项目	2	
163	2020W163		廖四顺	文旅融合下河东文化遗产与旅游形象建构及传播研究	省立省资助项目	2	
164	2020W164		袁晓聪	中国古典诗歌与玉文化研究	省立省资助项目	2	
165	2020W165		邓椿	环境规制、技术创新与山西省经济高质量发展研究	省立校资助项目	1	
166	2020W166		严磊	从“社会戏剧”到“表演民族志”：维克多·特纳对非洲传统文化的研究	省立校资助项目	1	
167	2020W167		耿静	基于数据库的山西省民俗文化外宣机制研究	省立校资助项目	1	
168	运城学院	2020W168	刘艳婷	黄河金三角区域语言的接触与融合——运城方言深度调查研究	省立校资助项目	1	
169		2020W169	刘婷婷	伦理视阈下的乡村治理现代化建设研究	省立校资助项目	1	
170		2020W170	张洁	高石马茂庄汉画像石“车马出行”图叙事功能研究	省立校资助项目	1	
171		2020W171	荆瑶	高质量发展背景下创新驱动资源型地区经济转型的路径研究——以山西省为例	省立校资助项目	1	
172		2020W172	任少云	当代关公形象的想象与构建研究	省立校资助项目	1	
173		2020W173	赵婷	新常态下山西文化产业高质量发展路径研究	省立校资助项目	1	
174		2020W174	荆颖蕾	新修订土地管理法背景下山西省农村集体土地抵押权优化路径研究	省立校资助项目	1	
175		2020W175	赵晶	混改背景下山西省国企职业经理人生成机制研究	省立校资助项目	1	
176		2020W176	张艳	5G时代下大学生法治教育研究	省立校资助项目	1	
177		2020W177	苏涛	河东民间美术色彩语言在当代中国画创作中的应用	省立校资助项目	1	

178		2020W178	董逢伟	健康中国视阈下“武医融合”的实践性建构研究	省立校资助项目	1
179		2020W179	刘芳丽	大学生创造力发展的生态系统研究	省立校资助项目	1
180		2020W180	刘建斌	2022年北京冬奥会对山西省大众冰雪运动发展的研究	省立校资助项目	1
181		2020W181	刘亚丽	高质量发展视域下制造业服务化对产业升级的影响机理与政策设计	省立省资助项目	2
182		2020W182	李星	U-S合作背景下教育理论者的专业挑战与应对策略研究	省立省资助项目	2
183		2020W183	郝亮	乡村振兴战略下体育研学旅行与乡村振兴资源融合研究	省立省资助项目	2
184		2020W184	刘小旦	中国佛教艺术中的动物形象研究	省立省资助项目	2
185		2020W185	王瑞	山西省政务社交媒体的影响力研究	省立省资助项目	2
186		2020W186	陈文慧	清代山西发商生息财政政策及现代启示	省立省资助项目	2
187		2020W187	郇学敏	大同火山群国家地质公园资源再评价及优化策略研究	省立省资助项目	2
188		2020W188	乔东方	新时代存生教育在学校体育中实践作用的发挥	省立校资助项目	1
189		2020W189	李静	资源型地区乡村旅游产业融合研究	省立校资助项目	1
190		2020W190	王晨燕	明清之际晋商与山西地方文化——以顾炎武的历史著作为中心的考察	省立校资助项目	1
191		2020W191	张俊果	新时代乡村治理法治化研究	省立校资助项目	1
192		2020W192	韩晶	突发公共卫生事件中山西主流媒体传播力提升策略研究——以“新冠肺炎”报道为例	省立校资助项目	1
193		2020W193	刘晓芸	绿色人力资源管理对推动山西省绿色经济高质量发展的支持体系研究	省立校资助项目	1
194		2020W194	鹿娜	山西省新型城镇化发展模式研究	省立校资助项目	1
195		2020W195	刘巧梅	新建本科院校教师教育课程混合式教学模式改革研究	省立校资助项目	1
196		2020W196	刘双恩	形意拳传统文化教育基地传承路径与创新研究	省立校资助项目	1
197		2020W197	周获楠	山西省高质量转型发展的动力机制及效率评价研究	省立校资助项目	1
198		2020W198	刘云龙	山西省高校体育教育专业学生发展体育核心素质的实践研究	省立校资助项目	1
199		2020W199	武诗媛	山西民间手工艺艺术品对文化旅游产业的推进作用	省立校资助项目	1
200		2020W200	李张琼	利用P2P平台构建小微企业的供应链金融生态	省立校资助项目	1
201		2020W201	任果	山西省域副中心城市综合承载力评价与发展路径研究	省立省资助项目	2
202		2020W202	张碧星	成长型旅游区居民旅游环境感知差异及机制研究——以太行山大峡谷旅游区为例	省立省资助项目	2
203		2020W203	葛秀芳	晋东南地区融入“一带一路”建设的路径分析	省立校资助项目	1
204		2020W204	于越	晋东南地区传统民居建筑特色探析	省立校资助项目	1
205		2020W205	侯晋芳	以“舞”抗“疫”——社会科学视角下的舞蹈医疗保健价值研究	省立校资助项目	1
206		2020W206	王超慧	文旅融合与乡村旅游品牌化发展研究	省立校资助项目	1
207		2020W207	谢玮	中国早期工业化时期手工业生产形式与造物设计研究	省立省资助项目	2
208		2020W208	王清	山西省城乡公共文化服务失配度与均等化推进策略研究	省立省资助项目	2
209		2020W209	张杨	长城板块旅游文创产品设计开发研究	省立省资助项目	2
210		2020W210	吴海英	工科院校大学生课外体育锻炼行为研究	省立省资助项目	2
211		2020W211	王志瑛	山西省营商环境对城市创业活动的影响研究	省立省资助项目	2
212		2020W212	吴慧攀	增加户外活动时间防控我省儿童青少年近视的干预研究	省立省资助项目	2
213		2020W213	樊婧	具身交互语境下的智能产品适老化设计策略研究	省立省资助项目	2
214		2020W214	赵丽丽	山西省非物质文化遗产晋语方言语料库的建设与研究	省立省资助项目	2
215		2020W215	刘军良	经济转型背景下山西休闲体育产业与旅游产业融合发展研究	省立省资助项目	2
216		2020W216	杜娟	疫情防控背景下大学生社会责任意识影响因素研究	省立省资助项目	2
217		2020W217	陈琪	新时期大学公益文化理论与实践研究	省立校资助项目	1
218		2020W218	郑瑞红	山西省红色文化融入大学生思想政治教育路径研究	省立校资助项目	1
219		2020W219	袁玲	太原市公交站台设计现状及对策研究	省立校资助项目	1
220		2020W220	何鹏	新时代高校劳动教育发展体系构建研究	省立校资助项目	1
221		2020W221	何宗元	小镇青年创业风险识别与竞争性预警研究	省立校资助项目	1
222		2020W222	徐巧玲	基于生态位视角的山西省文旅产业融合度及“晋善晋美”发展潜力研究	省立校资助项目	1
223		2020W223	王文亮	区域文化视域下汾河流域台庙建筑艺术保护与民俗文化传承协同发展策略研究	省立校资助项目	1
224		2020W224	邹杰	晋南地窖院营造技艺与民俗文化研究	省立校资助项目	1
225		2020W225	武冠蓉	社会主义核心价值观取向下的大学生学业促进体系构建研究——以山西省某应用型本科院校为例	省立校资助项目	1
226		2020W226	任静莉	视觉文化传承下的博物馆贺卡类文创设计的物质化呈现研究	省立校资助项目	1
227		2020W227	陈强	体育价值视域下的大众体育消费需求研究	省立校资助项目	1
228		2020W228	刘昊	素质拓展训练对于大学生创新创业培养能力的研究	省立校资助项目	1
229		2020W229	王哲	LX视域下传统动画在信息交互中的可视化研究	省立校资助项目	1
230		2020W230	孔荣	寝室因素对大学生学业倦怠的影响及作用机制研究	省立校资助项目	1
231		2020W231	郭新斌	新中国成立70年以来山西省学校武术教育研究	省立校资助项目	1
232		2020W232	郎佳	山西省工科院校科学院调整和优化方案	省立校资助项目	1
233		2020W233	史海阳	健康中国背景下山西省大学生体质健康变化趋势及对策研究——以太原工业学院2015级学生为例	省立校资助项目	1
234		2020W234	袁崧林	山西醋文化的视觉创新设计研究	省立校资助项目	1
235		2020W235	张继超	基于健身气功的趣味性近视矫正运动处方研究	省立校资助项目	1
236		2020W236	蔡文毓	基于“一带一路”的山西跨境电商企业管理创新模式研究	省立省资助项目	2
237		2020W237	刘静	山西省田径竞走高水平后备人才基地建设的研究	省立省资助项目	2
238		2020W238	王艳玲	乡村振兴背景下吕梁老区基础教育教研员协同培养机制研究	省立省资助项目	2
239		2020W239	秦璇	新时代吕梁红色文化的德育价值开发及应用研究	省立省资助项目	2
240		2020W240	孙薇	革命动员视野下晋绥边区儿童群体研究	省立省资助项目	2
241		2020W241	司景梅	早期及非早期母子分离儿童社会适应和自我认知的运动干预研究	省立省资助项目	2
242		2020W242	刘星	课程思政视域下应用型本科英语教学研究	省立省资助项目	2
243		2020W243	王彦	抗战时期山西抗日根据地青年运动研究	省立省资助项目	2
244		2020W244	张福朋	傅山书法美学观研究	省立省资助项目	2
245		2020W245	郝慧芬	吕梁红色旅游资源整合研究	省立省资助项目	2
246		2020W246	宫雪芹	社会语言学的新发展：语言变异与认知科学的交叉研究	省立校资助项目	1
247		2020W247	李成生	近代广西社会变迁研究	省立校资助项目	1
248		2020W248	张海城	清代吕梁进士文学研究	省立校资助项目	1
249		2020W249	白薇	民初旧体文学杂志《民权素》小说研究	省立校资助项目	1
250		2020W250	高丽芳	吕梁市普惠性幼儿园教育质量研究	省立校资助项目	1
251		2020W251	刘亚琼	文学共同体视域下的晋绥解放区文学研究	省立校资助项目	1
252		2020W252	王奶珍	新时代山西农村幼儿园教师保教质量提升策略研究	省立校资助项目	1
253		2020W253	杨辉	文旅融合视域下吕梁非物质文化遗产保护性旅游开发研究	省立校资助项目	1
254		2020W254	王娟	山西民间信仰空间研究：以碑刻资料为中心	省立校资助项目	1
255		2020W255	王俊萍	吕梁精神融入课程思政建设的路径研究	省立校资助项目	1
256		2020W256	王丽	构建多主体多向度吕梁红色文化育人机制研究	省立校资助项目	1
257		2020W257	王成娟	认知语言学视角下离石方言问句的调查	省立校资助项目	1
258		2020W258	刘红红	柳林木版年画研究	省立校资助项目	1
259		2020W259	王秋华	主流媒体微信推文多模态话语分析——以中国日报关于COVID-19推文为例	省立校资助项目	1
260		2020W260	武春霞	父母儿童期成长经历对学龄前儿童问题行为的影响及机制	省立校资助项目	1
261		2020W261	张玉	分级阅读理念下的亲子阅读质量提升策略研究	省立校资助项目	1
262		2020W262	贺鹏丽	普惠性民办幼儿园教育质量提升策略研究	省立校资助项目	1
263		2020W263	贾娜	山西省新型智库建设体制机制研究	省立校资助项目	1
264		2020W264	薛永胜	多维视角下民族传统体育发展的壁垒与构建路径	省立校资助项目	1
265		2020W265	刘磊	媒介地理学视域下的晋文化传播	省立省资助项目	2
266		2020W266	董军华	新时代党员干部媒体形象建构研究	省立省资助项目	2
267		2020W267	周锋	基于影视行业需求的中国传统服装结构设计创新研究	省立省资助项目	2
268		2020W268	伊文臣	媒体融合背景下山西文化旅游形象传播研究	省立校资助项目	1

269	山西传媒学院	2020W269	郭睿	媒体融合视域下加强山西省党员教育管理信息化建设研究	省立校资助项目	1	
270		2020W270	郭萍	新时期山西政务新媒体舆论引导研究	省立校资助项目	1	
271		2020W271	雷桂萍	传播学视域下明清时期汾州府剧场及演剧活动研究	省立校资助项目	1	
272		2020W272	王志宏	县级媒体融合问题及对策研究	省立校资助项目	1	
273		2020W273	吕宏伟	地方高校外语教师的研究文化构建探索	省立校资助项目	1	
274		2020W274	陈玉璞	新冠疫情防控下大学生体育锻炼行为提升的有效路径研究	省立校资助项目	1	
275		2020W275	王晓燕	三维数字化技术在山西旅游文创、VR产品中的应用	省立省资助项目	2	
276	太原学院	2020W276	任聪颖	文化自信视野下的清代山西诗学研究	省立省资助项目	2	
277		2020W277	王秀卿	山西地域中的传统法律文化元素研究	省立校资助项目	1	
278		2020W278	傅斌	新冠肺炎疫情背景下山西省本科院校公共体育网络教学现状影响因素研究	省立校资助项目	1	
279		2020W279	王鹭	基于居住常态理论的山西省城市社区精神养老服务体系构建研究	省立校资助项目	1	
280	山西工程技术学院	2020W280	陆晶晶	山西典型矿业城市文化与旅游融合发展研究	省立校资助项目	1	
281	山西警察学院	2020W281	张雪梅	基于公安应用型人才培养的公安院校“学战结合”育人共同体构建研究	省立校资助项目	2	
282		2020W282	朱丽波	山西公安情报、指挥、行动一体化建设问题研究——基于“智慧+”视角	省立校资助项目	1	
283		2020W283	云小鹏	基于CGE模型的公共卫生事件经济影响量化研究	省立校资助项目	1	
284		2020W284	王政萍	论代孕亲子关系认定——以未成年子女最大利益原则出发	省立校资助项目	1	
285		2020W285	邵倩	基于消费者沉浸成本效益的线上+线下双渠道定价策略研究	省立省资助项目	2	
286	山西工商学院	2020W286	王敏	文创产业赋能下山西老字号企业发展与创新研究	省立省资助项目	2	
287		2020W287	孙晓燕	应用型高校“三全育人”理念下协同育人实践教育研究——以图书馆“辅线育人”工程为例	省立省资助项目	2	
288		2020W288	姬灿	山西晋南地区传统美术非遗文创产品设计研究	省立省资助项目	2	
289		2020W289	武娜娜	降低增值税税率对山西省产业升级影响的实证研究	省立省资助项目	2	
290		2020W290	田茜	体验文化下山西“沉浸式戏剧”优化发展探索研究	省立省资助项目	2	
291		2020W291	卫轩	平遥国际电影展对山西电影发展的影响研究	省立校资助项目	1	
292		2020W292	李琳	视觉文化语境下影像记录非物质文化遗产的可持续发展研究	省立校资助项目	1	
293		2020W293	张淑艳	融媒体视域下山西文化形象的影视化表达策略研究	省立校资助项目	1	
294		2020W294	刘娟	全球视野下“晋商文化”品牌传播研究	省立校资助项目	1	
295		2020W295	彭彦	跨境电子商务综合试验区点上产业链集聚研究	省立校资助项目	1	
296	2020W296	吕慧芳	大数据时代下山西中小企业财务风险管理的内部控制研究	省立校资助项目	1		
297	2020W297	张雷	农业产业集群财务风险监控机制研究——以山西省为例	省立校资助项目	1		
298	2020W298	江燕	基于数字经济下山西产业集群创新发展研究	省立校资助项目	1		
299	2020W299	许苗	新基建背景下山西创新社会治理机制研究	省立校资助项目	1		
300	2020W300	田杰	山西学前教育立法策略研究	省立校资助项目	1		
301	山西应用科技学院	2020W301	王燕飞	基于山西开放经济的跨境电商商务英语翻译规范化研究	省立校资助项目	1	
302		2020W302	徐国君	山西晋中民居砖雕艺术的数字化传播研究	省立省资助项目	2	
303		2020W303	刘雁霞	我国应对重大突发事件的制度优势研究	省立省资助项目	2	
304		2020W304	李仙	译配大师邓映易年谱——纪念邓映易先生诞辰100周年	省立省资助项目	2	
305		2020W305	刘晓宇	山西卫视品牌节目跨屏融合传播策略研究	省立校资助项目	1	
306		2020W306	郭晓彬	山西非物质文化遗产戏曲的数字化保护与传承探究——以“上党梆子”为例	省立校资助项目	1	
307		2020W307	郭淑贤	晋国时期青铜纹样的数字化整理与应用研究	省立校资助项目	1	
308		2020W308	钱婧	晋商文化旅游供应链网络协同策略研究	省立校资助项目	1	
309		2020W309	王彦婷	山西民间吉祥符号的传承与创新研究	省立校资助项目	1	
310		2020W310	李亚峰	有声“晋文化”研究——方言在民俗音乐中的渗透应用	省立校资助项目	1	
311	晋城职业技术学院	2020W311	郭文蕃	马克思主义基本原理在应用型高校“课程思政”建设中的运用研究	省立校资助项目	1	
312		2020W312	孙福春	新型冠状病毒肺炎疫情网络心理危机干预模式研究	省立校资助项目	1	
313		2020W313	和宝珍	习近平爱国主义思想研究	省立省资助项目	2	
314		2020W314	寇丽莉	山西红色文化对高校师德建设的价值研究——以晋中师范高等专科学校为例	省立省资助项目	2	
315		2020W315	康艳	山西青铜文化研究	省立校资助项目	1	
316	晋中师范高等专科学校	2020W316	赵宁	丹青重彩，继往开来——山西古代壁画临摹教学实践研究	省立校资助项目	1	
317		2020W317	安雅文	课程思政下山西红色音乐文化在高职音乐教育中的创·承研究	省立校资助项目	1	
318		2020W318	赵慧	立足立德树人，创新专业课程——师范高职高专音乐教育专业课程思政实践创新	省立校资助项目	1	
319		2020W319	周沐春	小学阶段音乐特长培养现状与对策研究——以榆次区为例	省立校资助项目	1	
320	山西大学商务学院	2020W320	刘红	“保险+期货”服务山西农业发展交叉研究	省立省资助项目	2	
321		2020W321	孙英芳	民间传统视域下当代山西乡村生活形态研究	省立校资助项目	1	
322	山西师范大学现代文理学院	2020W322	许春	基于TPACK的职前教师学科信息化教学能力培养模式研究	省立校资助项目	1	
323	山西医科大学汾阳学院	2020W323	周雪	从叙事护理视角探索社区新入职护士培训新路径	省立校资助项目	1	
324	山西职业技术学院	2020W324	伊丽亚	自媒体在提升思政课程获得感中的应用研究——基于新冠病毒疫情的考察	省立校资助项目	1	
325	运城职业技术学院	2020W325	许先猛	运城地区苹果深加工企业检验员队伍建设探索	省立省资助项目	2	
326		2020W326	吴超	山西省本科层次职业技术大学技术技能人才人才培养路径研究与实践	省立校资助项目	1	
327		2020W327	王泓男	我国煤炭企业环境责任与环境成本控制的调查研究	省立校资助项目	1	
328	长治职业技术学院	2020W328	冯瑞	高职“课程思政”与“思政课程”协同育人共同体建设研究	省立校资助项目	1	
329	山西农业大学信息学院	2020W329	张会清	疫情背景下山西省企业风险管理与危机管理研究	省立省资助项目	2	
330		2020W330	郭辉	环境规制视角下山西省产业升级路径研究	省立省资助项目	2	
331		2020W331	邵艳红	供给侧结构改革背景下山西服务贸易发展研究	省立省资助项目	2	
332		2020W332	闫海鹰	山西农业产业集群化与城镇化协同对农业经济发展的影响研究	省立省资助项目	2	
333		2020W333	郭慧敏	立德树人视域下的大学生爱国主义教育研究	省立省资助项目	2	
334		2020W334	苗咏丽	疫情防控时期村民自治下的农村法治建设研究——以临汾古县石壁乡为例	省立校资助项目	1	
335		2020W335	闫述雨	新商科背景下财会人才创新能力“递进融合式”培养研究	省立校资助项目	1	
336		2020W336	郝丽萍	“走or留”山西省独立学院教师流动与离职问题研究	省立校资助项目	1	
337		2020W337	王乐	基于AR技术下的山西漆艺数字化保护方法的研究	省立校资助项目	1	
338		2020W338	李彦平	民国山西篆刻文化生态研究——以郭少仙《乐正斋印存》为中心的考察	省立校资助项目	1	
339	山西金融职业学院	2020W339	安艳霞	应用型本科高校新商科教师专业素质建构	省立校资助项目	1	
340		2020W340	吕晓红	“一带一路”倡议下山西民俗文化外宣翻译策略	省立校资助项目	1	
341		2020W341	闫宇涵	网络媒介视域下的山西非物质文化遗产对外传播研究	省立校资助项目	1	
342		2020W342	李静	“一带一路”背景下大学生跨文化交际能力培养及对策研究	省立校资助项目	1	
343		2020W343	王立康	移动教学平台在大学英语教学中的应用	省立校资助项目	1	
344		2020W344	李玮	产学研深度融合下应用型高校外语教师专业发展研究	省立校资助项目	1	
345		2020W345	葛文全	乡村振兴战略下山西乡村民俗文化创意发展研究	省立省资助项目	2	
346		2020W346	宋建琦	基于“新冠”肺炎的突发事件对企业收益质量影响的研究	省立校资助项目	1	
347		2020W347	程学峰	八段锦锻炼对新冠肺炎患者康复作用的研究	省立校资助项目	1	
348		2020W348	梁文兵	文化旅游提升山西品牌竞争力路径研究	省立校资助项目	1	
349	山西金融职业学院	2020W349	王勇	中华优秀传统文化融入高职院校素质教育的实践与创新——以山西金融职业学院为例	省立省资助项目	2	
350		2020W350	李小杰	红色基因融入高校思政工作研究	省立校资助项目	1	
351	山西省财政税务专科学校	2020W351	邵利敏	环境规制约束下产业结构变动机理研究——基于山西地级市面板数据的实证分析	省立省资助项目	2	
352		2020W352	王波	区块链技术在金融领域的应用、挑战及展望	省立省资助项目	2	
353		2020W353	仝盼	文化育人理念下高职院校商科学生新晋商职业素养培养研究	省立校资助项目	1	
354		2020W354	李婷	1+X证书制度下智慧商贸人才培养模式研究	省立校资助项目	1	
355		2020W355	毕雄飞	基于共生理论的山西城市会展生态体系发展研究	省立校资助项目	1	
356		2020W356	兀婷	基于“互联网+教育”混合式学习中的大学生学习适应性研究	省立校资助项目	1	
357		2020W357	王莎莎	高职旅游管理专业混合式教学模式探索与实践	省立校资助项目	1	
358		山西体育职业学院	2020W358	赵俊杰	山西城区老年人参与社区体育活动的风险管理研究	省立省资助项目	2

359	山西传媒学院	2020W359	程元	传统养体育融入智慧健康养老服务的路径研究	省立校资助项目	1
360	山西工程职业学院	2020W360	张颖帅	总体国家安全观视阈下大学生国家安全教育新模式研究	省立校资助项目	1

2020年度山西省高等学校人文社会科学重点研究基地项目公布名单

序号	学校名称	项目编号	基地名称	项目名称	项目完成人	资助额度 (万元)
1	山西大学	20200101	城乡治理研究中心	城乡融合背景下资源型地区新型农村社区治理体制机制研究	王慧斌, 董江爱, 史亚峰, 张嘉凌, 何璐瑶, 王文祥	10
2		20200102	城乡治理研究中心	资源型地区社会冲突的发生及化解机制研究	陈晓燕, 董江爱, 李利宏, 白雪杨, 史亚峰, 张嘉凌	10
3		20200103	地方高等教育研究中心	疫情视角下山西省大中小学公共健康教育体系重构	王莉、郎永杰、刘耀明、李培凤、乔增杰	10
4		20200104	方言与口传文化典藏研究中心	中日文献语言学视角下灾害话语的回溯与研究	辛睿龙, 王茜, 姚姗姗, 于融, 赵擎华	10
5		20200105	管理与决策研究中心	P2P网络借贷监管政策实施效果调查研究	芦彩梅, 张凯, 聂思玥, 王海艳, 李凯	10
6		20200106	国学研究中心	国学传统与当代通识教育	郭万金, 赵寅君	10
7		20200107	国学研究中心	经学笔记文献考索	韩李良, 郭万金, 张建伟, 张小敏, 赵寅君, 贾娟娟	10
8		20200108	科学技术哲学研究中心	20世纪物理学方法论革命及其哲学研究	程瑞, 张磊, 赵丹, 王凯宁, 李德新	10
9		20200109	科学技术哲学研究中心	复杂系统范式与当代社会科学发展的新路径研究	王亚男, 殷杰, 冯凯, 王凯宁	10
10		20200110	绿色发展研究中心	生态功能区绿色发展的政策支撑体系研究	张波, 杨军, 丛建辉, 李佳佳, 任力军, 赵永斌, 王星月	10
11		20200111	区域科技政策研究中心	中部城市群发展背景下山西省构筑人才洼地策略研究	王金, 高一琼, 邹文卿, 赵云波, 吴双, 王鑫	10
12		20200112	区域科技政策研究中心	从科技史角度普及疫情防控知识研究	赵云波, 李亚峰, 刘耀明, 冯震宇, 孙烈, 陈朴, 邓婧, 宋彦延, 孔朝霞	10
13		20200113	区域社会史研究中心	明清山西煤矿开发与地方社会	曾伟, 胡英泽, 马维强, 赵中亚, 毛艺琳, 李莉莉, 牛晓洁, 崔龙	10
14		20200114	体育发展研究中心	疫情防控背景下“体医结合”健康促进的发展模式及社区路径研究	孟林盛, 李建英, 刘生杰, 李逸君, 董晋, 赵建峰, 乔恩东, 张悦	10
15	太原理工大学	20200115	艺术遗产研究中心	山西传统图形符号研究——以良户古村落装饰图形研究为例	范伟、刘佩芳、董雨潇、徐政宏、王飞、傅宇珺、赵婧	10
16	山西医科大学	20200116	山西医科大学健康人文研究中心	健康人文视阈下医患纠纷成因及防范对策研究	燕娟, 任晓丽, 田丰, 周旻, 李薛嘉, 王伟, 宋永明, 张凯, 闫丹凤, 连婕	10
17	山西师范大学	20200117	亚洲区域发展研究中心	叙利亚认同困境研究	王霏, 谢力忱, 张超, 王俊娜, 王宝龙, 张夏雷, 任晓宇, 罗媛	10
18		20200118	山西省中小企业发展研究院	山西省中小企业员工工匠精神培育研究	梁彦清, 于慧萍, 陈虹, 胡斌红, 王玉博, 周婕, 陈永胜, 褚靖铭, 段雪纯, 李欣悦	10
19		20200119	山西财经大学统计研究院	基于CGE模型的政策效应评价方法体系及应用研究	赵佳丽, 高艳云, 马克卫, 李原, 王涛, 邢嘉颖, 薛璇, 刘晓菡	10
20		20200120	山西财经大学统计研究院	山西省高校学科平台建设对创新型人才培养的效应研究	闫新华, 陈治, 闫永权, 马瑞敏, 崔泽园, 张思, 管晓倩, 苏思宁	10

21	山西财经大学	20200121	山西财经大学统计研究院	“1331工程”全过程管理与绩效评价研究	陈红, 刘东霞, 段庆锋, 袁志红, 刘霞, 崔书豪	10
22		20200122	山西财经大学金融研究院	系统重要性金融机构的审慎监管研究	王琳、沈沛龙、李燕平、王晓婷、李志楠、赵登攀、刘宏雅、许丹	10
23		20200123	山西财经大学金融研究院	新冠肺炎疫情对金融业的影响与后疫情时代金融治理体系研究	张丽华, 杨秀昌, 张晓燕, 闫果棠, 刘洁, 孙佳欣, 李茜雯	10
24		20200124	资源型经济研究中心	开放程度对山西经济高质量发展的影响效应及作用机制研究	阎晓, 刘秀丽, 任娇, 李荣杰, 张静, 任建辉, 申俊, 李子鑫, 郝凯凯, 吴亚君	10
25		20200125	资源型经济研究中心	黄河流域高质量发展背景下山西资源型经济转型的新动能与因应之策	钟顺昌、闫程莉、赵康杰、任娇、刘秀丽、邵佳辉、刘星晨	10
26	中北大学	20200126	军民融合与科技创新研究中心	军民融合视角下的山西省军民结合企业知识产权管理研究	李彦华, 赵公民, 朱向梅, 刘玉强, 牛蕾, 张月婷, 刘婧, 薛碧薇	10
27		20200127	军民融合与科技创新研究中心	新时代山西创新生态系统构建及耦合策略研究	张爱琴, 张克勇, 王志强, 武勇杰, 法如, 薛碧薇, 张海超, 任南南	10
28		20200128	军民融合与科技创新研究中心	山西省高校创新绩效评价研究	周娟美, 赵公民, 俞立平, 彭佑元, 张爱琴, 刘玉强, 史敏, 武勇杰, 闫莹, 庄影星	10
29	太原科技大学	20200129	装备制造业创新发展研究中心	面向大型装备类产品的保修服务策略建模及优化研究	莫思敏, 张晓红, 徐卫滨, 薛颂东, 甘婕, 党伟超, 丁瑞, 李希	10
30	山西中医院大学	20200130	山西中医药发展研究中心	中医药文化自信视角下中医药治理路径优化研究	段志光, 胡安霞, 王军, 闫娟娟, 郭宏鹏, 裴中阳, 郭继林, 李明磊, 王丽	10
31	山西大同大学	20200131	云冈文化研究中心	北魏以降云冈石窟修缮保护研究	王志芳, 李海林, 刘殿祥, 杨俊芳, 邓星亮, 何建国	10
32	太原师范学院	20200132	汾河流域科学发展研究中心	汾河中游城镇密集区社区生活圈设施配置研究	张侃侃, 姜晓丽, 常博, 张昱, 张娇娇, 贺文平, 许笑维	10
33		20200133	汾河流域科学发展研究中心	汾河流域乡村发展与乡村振兴战略研究	牛俊杰, 贺美芳, 田毅, 乔欣, 姜晓丽, 苏迎庆, 赵源思, 董海平, 于秋月, 周诗崢	10
34	忻州师范学院	20200134	五台山文化研究中心	文旅融合背景下五台山旅游业升级与消费群体培育研究	赵鹏宇, 雷森林, 丁石林, 刘丽芳, 崔 婧, 李婷, 任瑞萍, 郑茹楠, 韩飞燕	10
35		20200135	五台山文化研究中心	五台山佛教音乐与周边民间礼俗音乐的亲缘研究	孙云, 王旭, 王莉敏, 裴婷, 候亚荣	10
36	运城学院	20200136	河东文化研究中心	关公信仰中“义”观念的历史演变及其现代意义	王崇任, 关永利, 史转康, 宋海荣	10
37		20200137	河东文化研究中心	河东文化内涵与符号研究	张启耀, 冯婉婷, 姚文永, 黄静, 杨强	10
38	晋中学院	20200138	晋中文化生态研究中心	晋中国家级文化生态保护区非遗数字化保护研究	李山岗	10
39	山西传媒学院	20200139	文化创意与设计研究中心	新时代影视作品中山西形象的传播与建构研究	贾月, 董军华, 何流, 张潇艺, 任阳梅, 王玉坤, 孙杨, 吴亚倩, 胡洋, 杨骥凤	10
40	山西应用科技学院	20200140	应用型高等教育研究中心	突发公共卫生事件下应用型高校的应对策略研究	张小平, 宋兴航, 李俊晓, 侯振江, 钱婧, 王复兴, 裴秀芳, 周晓明, 杨惠梅, 李瑞芬	10

2020年度山西省高等学校创新人才支持计划公布名单

序号	学校	人才类别	项目申请人	说明	项目支持经费(万元)	
1	山西大学	贾晓军	中青年拔尖人才	2011年带头人	10	
2		陈刚	中青年拔尖人才	2013年带头人	10	
3		韩拯	中青年拔尖人才		20	
4		冯震宇	中青年拔尖人才		10	
5		周亚	中青年拔尖人才	2018年带头人	5	
1		李刚	青年学术带头人		10	
2		秦成兵	青年学术带头人		10	
3		王鹏军	青年学术带头人		10	
4		张鹏飞	青年学术带头人		10	
5		卢华东	青年学术带头人		10	
6		丛建辉	青年学术带头人		5	
6		太原理工大学	崔艳霞	中青年拔尖人才	2013年带头人	10
7			李灯熬	中青年拔尖人才		20
8	闫晓亮		中青年拔尖人才	2015年带头人	10	
7	王美君		青年学术带头人		10	
8	赵斌		青年学术带头人		10	
9	王涛		青年学术带头人		10	
10	戚庭野		青年学术带头人		10	
11	山西农业大学	孟俊龙	中青年拔尖人才		20	
12	山西财经大学	齐永智	青年学术带头人		5	
9	太原科技大学	马立峰	中青年拔尖人才	2012年带头人	10	
10	中北大学	何剑	中青年拔尖人才	2018年带头人	10	
11		赵熹	青年学术带头人		10	
12	晋中学院	刘勇	中青年拔尖人才		20	
13	太原师范学院	薛晋文	中青年拔尖人才		10	

注：1. 人才项目资助额度由省教育厅和所在高校按照1:1的比例共同提供一次性科学研究经费资助；
2. 曾获得优秀青年学术带头人的中青年拔尖创新人才资助总额度减半

2020年度山西省高等学校科技成果转化培育项目公布名单

序号	学校名称	项目编号	项目名称	项目申请人	资助额度 (万元)
1	山西大学	2020CG001	微光视觉增强技术培育与孵化	钱宇华	20
2		2020CG002	机载式连续波四目型激光测风雷达多方位扫描方式下的性能测试与优化	尹少平	20
3		2020CG003	面向大型煤化工的煤气化参数快速分析仪开发与应用	张雷	20
4		2020CG004	含水溶性丙烯酸酯的系列聚羧酸减水剂的开发应用	裴继凯	20
5		2020CG005	多屏电子黑板系统的研发与应用	陈红星	20
6		2020CG006	基于恒山黄芪的速溶型药茶研发	李震宇	20
7		2020CG007	山西省高等院校教育大数据管理分析平台培育与科研项目管理分析系统研发	胡治国	20
8	太原理工大学	2020CG008	煤矿综掘工作面洗气除尘一体化技术研究	胡胜勇	20
9		2020CG009	循环流化床供热机组智能化热电解耦技术研究与工程示范	马红和	20
10		2020CG010	煤基固体废弃物粉煤灰制备高附加值脱硝催化剂	王建成	20
11		2020CG011	新型金刚石/Cu复合结构研发及在5G芯片系统中的应用	周兵	20
12		2020CG012	高效合成气制乙醇CuZn基催化剂的性能优化	左志军	20
13		2020CG013	基于仿生蛾眼光学减反增透膜的高透光护目镜片研发	李国辉	20
14		2020CG014	载药可吸收聚乳酸(PLA)手术缝合线的研发及产业化	刘淑强	20
15		2020CG015	海藻酸钠/ZnO缓释体的制备及其在功能醋中的应用	牛宝龙	20
16		2020CG016	一种微生物电解池阴极析氢材料制备方法	杨冬花	20
17		2020CG017	基于“互联网+教育”的S2S在线教育平台	李明	20
18		2020CG018	压力管道供水系统水力特性计算及分析软件成果转化	吴建华	20
19		2020CG019	基于深度特征学习的超宽带雷达乳腺肿瘤成像分类方法研究	张朝霞	20
20		2020CG020	高端液压泵关键摩擦副的结构功能一体化加工技术	林乃明	20
21		2020CG021	高精度混沌光时域反射仪	王安帮	20
22		2020CG022	节能高效型露天矿山粉尘综合控制技术成果转化	葛少成	20
23		2020CG023	再生混凝土骨料绿色改性技术研发与应用	张家广	20
24	山西农业大学	2020CG024	香菇高产高效栽培技术集成与示范	刘靖宇	20
25		2020CG025	国审晋汾白猪新品种转化应用	李步高	20
26		2020CG026	谷子旋耕覆膜穴播联合作业技术研究与示范推广	原向阳	20
27		2020CG027	磁悬浮育种设备在核桃抗晚霜分子辅助育种的应用	段国锋	20
28	山西医科大学	2020CG028	专利“挠动脉弹力压迫止血器”样品的转化	秦 纲	20
29		2020CG029	辅助呼吸训练简易设备的推广及应用	杜毓峰	20
30		2020CG030	鼻炎中药口罩的研发与应用	郭洪波	20
31		2020CG031	一种新型安全超声工作尖的转化与推广	葛学军	20
32	山西师范大学	2020CG032	重大疫情医疗废水的应急快速检测关键技术和设备研发	赵国政	20
33	中北大学	2020CG033	脆硬材料旋转超声磨削加工系列主轴刀柄系统的研制	秦慧斌	20
34		2020CG034	超高压液压元件的自增强技术与工程应用	李强	20
35		2020CG035	具有防冰、除冰功能的风电叶片孵化研究	李清	20
36		2020CG036	基于碳化物控制技术研发高端长寿命压裂泵泵头	闫志杰	20
37		2020CG037	重金属离子废水的含氮/氧吸附材料规模化制备技术	胡拖平	20
38		2020CG038	基于北斗+分布式传感器的桥梁全天候健康监测系统设计	李剑	20

39		2020CG039	高性能膜电极的制备与研究	王超	20
40		2020CG040	超重力强化臭氧降解含硝基苯类废水的研究与应用	焦纬洲	20
41		2020CG041	脚踝康复机器人构型创新与应用研究	李瑞琴	20
42		2020CG042	采煤机惯性导航高精度位姿测量技术	李杰	20
43	太原科技大学	2020CG043	封闭型管状带式输送机关键技术研发与应用	姚艳萍	20
44		2020CG044	耦合偏心与挠度影响的膜片联轴器关键技术研发与产业化	王建梅	20
45		2020CG045	新型刚性防火电缆连续轧制工艺及关键技术装备开发	王效岗	20
46		2020CG046	连续碳纤维增强镁基复合材料板带短流程铸轧成形技术	林金保	20
47	山西中医院大学	2020CG047	一款促进儿童消食健脾的功能性营养饼干的研制	张晓薇	20
48	太原师范学院	2020CG048	腐植酸提取石英砂中的铁制备腐植酸硅铁有机微肥	张彩凤	20
49	运城学院	2020CG049	绿色经济视域下净化甲醛、苯及PM _{2.5} 的低碳环保生物吸附剂研发	陈莉	20
50	吕梁学院	2020CG050	基于高效静破剂的大孔径定向静态破岩技术在煤矿硬岩治理中的应用	卢卫永	20
51	山西传媒学院	2020CG051	山西省“1331工程”数字影像资料库建设	马臻宇	20

2020年度山西省高等学校优秀成果（科学技术）培育项目公布名单

序号	依托院校	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	获奖种类	获奖等级	资助额度 (万元)
1	山西大学	2020KJ001	几类偏微分方程解的适定性及稳定性研究	郝江浩, 张亚静	山西大学	自然科学奖	一等奖	10
2	山西大学	2020KJ002	基于多组份纠缠光场的量子计算和量子通信网络	苏晓龙, 彭堃焯, 王美红	山西大学	自然科学奖	一等奖	10
3	山西大学	2020KJ003	致癌重金属镉对溪蟹的毒性效应与细胞分子机制研究	王兰, 马文丽, 王茜, 孙敏, 井维鑫	山西大学	自然科学奖	一等奖	10
4	太原理工大学	2020KJ004	低碳烃高效分离金属有机骨架材料构筑与功能调控	李立博, 杨江峰, 王小青, 李晋平	太原理工大学	自然科学奖	一等奖	10
5	太原理工大学	2020KJ005	强制颗粒流场的跨尺度多行为理论及抛磨成性机理研究	李秀红, 李文辉, 杨胜强, 王秀枝, 石慧婷	太原理工大学	自然科学奖	一等奖	10
6	太原理工大学	2020KJ006	新型薄膜太阳能电池界面结构调控与性能优化	郝玉英, 王忠强, 张帆, 孙钦军, 马昌期	太原理工大学	自然科学奖	一等奖	10
7	太原理工大学	2020KJ007	高性能镁基材料关键技术开发与应用	邓坤坤, 吴玉程, 聂凯波, 樊建锋, 李亨, 刘涛, 张国峰, 梁伟	太原理工大学、合肥工业大学、山西银光华盛镁业股份有限公司、五台云海镁业有限公司	科学技术进步奖	一等奖	10
8	太原理工大学	2020KJ008	基于优质炼焦煤保护的高硫煤利用关键技术开发与工业应用	王美君, 吴波, 常丽萍, 申岩峰, 孔娇, 贺世泽, 鲍卫仁	太原理工大学, 山西太钢不锈钢股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖	10
9	山西农业大学	2020KJ009	高寒地区反季节香菇高效栽培技术	常明昌, 孟俊龙, 刘靖宇, 程红艳, 冯翠萍, 赵斌, 许俊勇, 耿雪冉, 王术荣, 徐丽婧, 程艳芬	山西农业大学、广灵县北野食用菌业开发有限责任公司、高平市金田农业科技发展有限公司	科学技术进步奖	一等奖	10
10	山西农业大学	2020KJ010	基于多组学分析揭示马身猪种质特性的遗传基础	曹果清, 高鹏飞, 李步高, 郭晓红, 王效京, 刘宏, 蔡春波, 李萌	山西农业大学, 山西省畜禽繁育工作站, 大同市种猪场	自然科学奖	一等奖	10
11	山西农业大学	2020KJ011	高值植物油脂代谢调控及遗传修饰	薛金爱, 刘宝玲, 郝青婷, 王计平, 李润植	山西农业大学	自然科学奖	一等奖	10
12	山西医科大学	2020KJ012	GLP-1逆转A β 诱导的昼夜节律紊乱在改善学习记忆能力中的机制探究	王晓晖, 王丽, 任亚楠, 赵学玲, 张蕊	山西医科大学	自然科学奖	一等奖	10
13	山西医科大学	2020KJ013	新型冠状病毒2019-nCoV快速检测系统的开发	解军, 王磊, 王晓玲, 哈斯朝鲁, 董永康, 任斌知, 张缙云, 徐钧, 王玉珀, 刘志贞	山西医科大学	技术发明奖	一等奖	10
14	山西医科大学	2020KJ014	牙周炎及其干预措施对动脉粥样硬化的影响研究	任秀云, 余飞燕, 石学雪, 王兴, 王冲, 赵勇, 葛学军, 王翔宇, 王苗苗, 高晋华	山西医科大学	科学技术进步奖	一等奖	10
15	山西医科大学	2020KJ015	气道变应性疾病易感基因的筛选及分子机制研究	薛金梅, 赵长青, 解军, 高照慧, 董瑞, 祁雪萍, 李赧, 李强, 桑原常昀	山西医科大学	科学技术进步奖	一等奖	10
16	中北大学	2020KJ016	基于复合强化的镁合金材料开发及构件制备技术	侯华, 鲁若鹏, 赵宇宏, 陈利文, 田晋忠	中北大学	技术发明奖	一等奖	10
17	中北大学	2020KJ017	敏感纳米结构及其红外光学器件集成与应用技术	谭秋林(中北大学), 熊继军(中北大学), 毛海央(中国科学院微电子研究所), 董和磊(中北大学), 明安杰(中国科学院微电子研究所), 张文栋(中北大学)	中北大学、中国科学院微电子研究所	技术发明奖	一等奖	10

18	太原科技大学	2020KJ018	高精度斜辊矫直工艺理论与装备研发及其应用	马立峰、马际青、马立东、马自勇、周研、郝智峰、郭校峰、刘伟、门晓星、赵程浩、李俊慧、杨世龙、宁寿陈、丁伟、冉晓辉	太原科技大学、太原恒信科达重工成套设备有限公司、中钢设备有限公司、石家庄钢铁有限责任公司、内蒙古包钢钢联股份有限公司、烟台鲁宝钢管有限责任公司、江苏常宝钢管股份有限公司、攀钢集团成都钢铁有限公司	科学技术进步奖	一等奖	10
19	太原科技大学	2020KJ019	快速锻造机液压系统及其控制技术开发与应用	韩贺永,王晶,柳渊,秦丽霞,周研,王凯	太原科技大学	技术发明奖	一等奖	10
20	运城学院	2020KJ020	捕食者-食饵系统及其在传染病传播中的应用	张凤琴,冯晓梅,刘汉武,陈玉明	运城学院	自然科学奖	一等奖	10
21	太原科技大学	2020KJ021	国家标准GB/T 14521-2015《连续搬运机械术语》修订及应用	韩刚、程潞祥、张维钧、孟文俊、姚艳萍	太原科技大学、北京起重运输机械设计研究院有限公司	科学技术进步奖	二等奖	5
22	山西中医药大学	2020KJ022	黄芪糖蛋白分离纯化及免疫活性研究	薛慧清、任晋宏、李敏、王永辉、马存根、李安平、章培军、赵建斌	山西中医药大学、山西大同大学、山西振东制药股份有限公司	自然科学奖	二等奖	5
23	山西大同大学	2020KJ023	基于功能核酸的光化学生物传感器研究	白云峰,冯锋,赵璐,刘海燕	山西大同大学	自然科学奖	二等奖	5
24	太原师范学院	2020KJ024	工业污染场地土壤污染空间分布及不确定性研究	刘庚,牛俊杰,郭文炯,安祥生	太原师范学院	自然科学奖	二等奖	5
25	忻州师范学院	2020KJ025	无线网络通信抗干扰与安全定位关键技术研究	王鸿斌,冯丽萍,赵青杉,曹建芳,冯素琴	忻州师范学院	自然科学奖	二等奖	5
26	晋中学院	2020KJ026	特色油料作物亚麻籽种子油脂合成调控机制与遗传工程	苑丽霞,李润植	晋中学院	自然科学奖	二等奖	5
27	长治学院	2020KJ027	功能分子制备及应用研究	王志军(长治学院),雷海英(长治学院),冯丽恒(山西大学)	长治学院	自然科学奖	二等奖	5
28	吕梁学院	2020KJ028	演化博弈动力系统的复杂动力学行为研究	呼文军 刘方 高巧琴 李香林 胡晔	吕梁学院	科学技术进步奖	二等奖	5
29	山西大学	2020KJ029	汾河流域浮游植物时空动态及富营养化水体生物化感修复	冯佳,谢树莲,王捷,吕俊平,刘琪,王飞	山西大学	自然科学奖	二等奖	5
30	山西大学	2020KJ030	虫草资源可持续利用的基础研究	张永杰(山西大学),张姝(山西大学),张晓宇(山西省农业科学院农产品贮藏保鲜研究所)	山西大学,山西省农业科学院农产品贮藏保鲜研究所	自然科学奖	二等奖	5
31	太原理工大学	2020KJ031	水合物法强化低浓度煤层气提纯技术基础研究	赵建忠,杨栋,高强,赵阳升	太原理工大学	自然科学奖	二等奖	5
32	太原理工大学	2020KJ032	纳米碳材料连续化制备及应用探索	王晓敏,吴玉程,张卫珂,朱卫中,郭春丽	太原理工大学	科学技术进步奖	二等奖	5
33	太原理工大学	2020KJ033	永磁外转子提升装备及其成套关键技术	寇子明,王真省,吴娟,郭永存,谢德凌,朱克亮,王彦栋,白崑儒	太原理工大学,贵阳高原矿山机械股份有限公司,安徽理工大学	科学技术进步奖	二等奖	5
34	山西医科大学	2020KJ034	β 1-AA通过抑制心肌细胞自噬参与心功能不全的作用及机制研究	王丽,郝海虎,王晓晖,陆克义,刘慧荣	山西医科大学	自然科学奖	二等奖	5
35	山西师范大学	2020KJ035	荧光信号放大策略及分析应用研究	李常风,杜黎明,常银霞,吴昊,李燕	山西师范大学	自然科学奖	二等奖	5
36	山西农业大学	2020KJ036	小麦持绿抗旱新基因挖掘与育种价值评估	孙黛珍,陈卫国,王计平,王绘艳,王曙光,岳爱琴,李润植	山西农业大学	自然科学奖	二等奖	5
37	山西农业大学	2020KJ037	山西特色葡萄种质资源研究利用与创新	纪薇,赵旗峰,马小河,高美英,董志刚,张晓萍	山西农业大学;山西省农业科学院果树研究所	科学技术进步奖	二等奖	5
38	中北大学	2020KJ038	网络化多物理场参数测试与重建	王黎明,姚金杰,李剑,张丕状,郭亚丽,王鉴,韩焱,潘晋孝	中北大学	技术发明奖	二等奖	5