

附件1-2

陕西省教育厅2022年度一般专项科研计划项目（自然科学项目）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
1	22JK0233	汉江生态经济带生态系统服务演变及其驱动机制研究	安康学院	安彬	崔晓明、张为彬(西北农林科技大学)、王澜凯	2022年01月至2023年12月	2
2	22JK0234	新型轨道交通用Al-Zn-Mg-Ag合金的制备和性能研究	安康学院	王帅	杨斌、莫文峰(中南大学)、谢宁、魏鑫鹏	2022年01月至2023年12月	2
3	22JK0235	图染色问题的色数有界性研究	安康学院	夏雯	成波、杨高翔、王芮婕	2022年01月至2023年12月	2
4	22JK0236	一氧化氮-氮气(NO-N <sub>2</sub> )气调包装鲜肉的赋色保质机理及安全性评价	安康学院	燕宇真	嵯苏、王玲玲(汉滨区农业农村局)、王自超、张秋亮、许连光	2022年01月至2023年12月	2
5	22JK0237	约束性分子优化算法设计	安康学院	郝东晓	丁礼磊	2022年01月至2023年12月	2
6	22JK0238	秦岭山区典型植物水分利用对降水的适应性研究	安康学院	王亚萍	张淑兰、程昌武(中国科学院大学)、穆兆涛(中国科学院大学)、肖薇薇	2022年01月至2023年12月	2
7	22JK0239	基于生态产品价值核算的陕南山区休闲农业开发研究	安康学院	王楠	段展展、洪安喜(安康市农业科学研究院)、蒲小龙、余丽超(安康职业技术学院)、韩露露	2022年01月至2023年12月	2
8	22JK0240	魔芋葡萄糖转运蛋白AsSWEET1参与软腐病侵染的机制研究	安康学院	沈川	李夏(安康市农业科学研究院)、覃剑锋(安康市农业科学研究院)、刘佳	2022年01月至2023年12月	2
9	22JK0241	富硒魔芋对小鼠肠道微生物多样性及肛肠组织抗氧化功能的影响	安康职业技术学院	王元	张伟艺(安康学院)、朱显武、贺彩菊、李亚萍、刘晶晶、朱妍	2022年01月至2023年12月	2
10	22JK0242	耦合非全同振子网络的同步优化	宝鸡文理学院	王亚峰	杨科利、卓小静、谢雄武	2022年01月至2023年12月	2
11	22JK0243	钛酸铋钽基双层“芯-壳”结构细晶陶瓷电卡效应提升机制研究	宝鸡文理学院	马蓉	王艳、赵微微、宋硕、袁沛梅、薛瑞璇	2022年01月至2023年12月	2
12	22JK0244	六卤化铈体系低电子态光谱性质的耦合簇近似方法研究	宝鸡文理学院	郭明刚	郑宝兵、赵亚儒	2022年01月至2023年12月	2
13	22JK0245	面向恶劣核电环境健康监测的高精度光纤光栅写制方法研究	宝鸡文理学院	杨婷婷	江鹏、宋英丹、鱼帅帅	2022年01月至2023年12月	2
14	22JK0246	基于低温等离子体调控界面润湿促进塑料浮选的研究	宝鸡文理学院	赵钺	崔芳、康海笑、郭林奕、王玮楠	2022年01月至2023年12月	2
15	22JK0247	I型AIE光敏剂的合成及乏氧肿瘤的诊断和治疗研究	宝鸡文理学院	陈璞	聂青丽、武琳	2022年01月至2023年12月	2
16	22JK0248	隧道场景下基于电波传播特性的车辆定位关键技术研究	宝鸡文理学院	姜苏英	周妮娜、雷金莉、王晓利	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
17	22JK0249	陕西秦岭山地遥感森林变化监测及驱动力分析	宝鸡文理学院	任冲	杨正忠、卜博、蒋小婷	2022年01月至 2023年12月	2
18	22JK0250	具有空间相依结构的函数型数据的统计模型及应用研究	宝鸡文理学院	惠姣姣	孙小军、介科伟(西安电子科技大学)、孙苗苗、王丽华	2022年01月至 2023年12月	2
19	22JK0251	基于卷积神经网络的皮肤镜图像分割方法研究	宝鸡文理学院	曹思敏	朱建斐、薛淑敏、张光南、陶生鑫(前线智能科技(南京)有限公司)、姚子扬、任慧鹏(宝鸡市中心医院)	2022年01月至 2023年12月	2
20	22JK0252	协作通信系统的功率分配策略研究	宝鸡职业技术学院	崔永青	史琳芸、赵亮、李国强、常文利、马兰、苏晓丹	2022年01月至 2023年12月	2
21	22JK0253	钢筋混凝土预制构件承载力检验试验研究	宝鸡职业技术学院	程凯丽	刘新安、张东胜、张晶、蒋敏洁、郑华、吕少伟	2022年01月至 2023年12月	2
22	22JK0254	利用医学影像技术提升中心静脉压监测精度的方法研究	宝鸡职业技术学院	周游	任俊屹(宝鸡市中心医院)、周琛、马丹阳、庞秀萍、罗冬根、李晓玲、张耀仁(宝鸡市中心医院)	2022年01月至 2023年12月	2
23	22JK0255	汉中广适高产观赏两用油菜大地景观构建应用研究	汉中职业技术学院	陈乔	吴晔、柏文芳、辛恬、李英(汉中市农业技术推广与培训中心)、蒋瑞(汉中市南郑区农业技术推广中心)、马海斌(汉台区农业技术推广服务中心)、殷德中(汉中市得中农业科技发展有限公司)	2022年01月至 2023年12月	2
24	22JK0256	基于RS和GIS对城市热岛效应的研究	汉中职业技术学院	王武	程羲、刘哲、王晓东、王垚、孙诗昆	2022年01月至 2023年12月	2
25	22JK0257	基于指纹图谱法对汉中地区菝葜类药材质量评价标准研究	汉中职业技术学院	张艳艳	涂强、魏晓琴、梁琨、刘晓琴、张滢、张萌萌、王瑶	2022年01月至 2023年12月	2
26	22JK0258	基于机器学习的大学生综合素质测评预警研究	陕西财经职业技术学院	魏超	张沛强、李聪颖、何潇、张拓、赵恩毅、师铭	2022年01月至 2023年12月	2
27	22JK0259	渭河流域陕西段生态环境综合治理研究	陕西服装工程学院	党天骄	李国瑞、刘卫东、陈博、丰小玲(中国水利水电第三工程局有限公司)、杨丽丽、薛涛(绿地集团西咸新区源北置业有限公司)、赵建民	2022年01月至 2023年12月	2
28	22JK0260	仿人体皮肤教学用1/4人台设计与体态可控制造研究	陕西服装工程学院	张晶晶	杨欣怡、吕超颖、张晓琴、郝静、贺俊莲、郭佳宝	2022年01月至 2023年12月	2
29	22JK0261	西安地区大胸围青年女性上装原型合体性研究	陕西服装工程学院	曹蓓	姜泽虹、赵梅梅、靳杜娟、曹革蕾、岳文侠、李宗徽	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
30	22JK0262	基于人工神经网络的谷粒记数方法研究	陕西服装工程学院	丁颖	陈江萍、戴静、连茜椰、李德昌、程佳洁	2022年01月至 2023年12月	2
31	22JK0263	耐高温Me-MeN <sub>x</sub> O <sub>y</sub> (Me=Hf, Nb, Zr) 光热涂层的掺杂调控及抗氧化机制研究	陕西工业职业技术学院	王伟	段文洁、穆王君、罗康、王颖、魏康民	2022年01月至 2023年12月	2
32	22JK0264	基于大数据的高职学生心理档案整合与动态心理健康监测系统研究	陕西工业职业技术学院	杨伟樱	兰天、刘月、吕阿璐、李晔、康北莉(咸阳市心理协会)	2022年01月至 2023年12月	2
33	22JK0265	ZTA/高铬铸铁复合材料界面改性及其磨损机理研究	陕西工业职业技术学院	李晨薇	侯丽丽、张伟华、刘洋、张木、程喆	2022年01月至 2023年12月	2
34	22JK0266	形状记忆智能复合材料跨尺度强化与失效机理研究	陕西工业职业技术学院	张育洋	马玉钦(长安大学)、张静、张妍、王谊	2022年01月至 2023年12月	2
35	22JK0267	基于3D打印技术的智能新风防护系统研究	陕西工业职业技术学院	赵伟博	李琳杰、梁盈富、梁晓哲、杨亮、王琼瑶(陕西省人民医院)	2022年01月至 2023年12月	2
36	22JK0268	基于深度学习的高通量堆叠姿态包裹图像识别方法研究	陕西工业职业技术学院	穆龙涛	张文亭、郑煜、任军辉、权超	2022年01月至 2023年12月	2
37	22JK0269	五轴增减材混合加工工艺轨迹规划及仿真研究	陕西国防工业职业技术学院	曹旭妍	修学强、徐家忠、潘俊兵、方军	2022年01月至 2023年12月	2
38	22JK0270	基于即时定位与构图的无人机航迹规划研究	陕西国防工业职业技术学院	赫磊	李纪鑫、任高明、孙瑜	2022年01月至 2023年12月	2
39	22JK0271	荸荠机械化挖掘设备的研究与开发	陕西国防工业职业技术学院	李成平	张志军、潘文宏、刘跃、张涛	2022年01月至 2023年12月	2
40	22JK0272	Ag/ZnO/ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 磁性可回收复合纳米光催化剂的制备及性能研究	陕西国防工业职业技术学院	刘振兴	孟龙、曹赞、张晗、马喜峰	2022年01月至 2023年12月	2
41	22JK0273	车载储罐液体防晃挡板优化设计	陕西国防工业职业技术学院	常玲玲	刘跃、郭立文、张巍然、李会荣	2022年01月至 2023年12月	2
42	22JK0274	基于机器视觉的蜂胶软胶囊缺陷检测系统研究	陕西国际商贸学院	赵腾飞	张喜民、陈慧珍、张雪侠	2022年01月至 2023年12月	2
43	22JK0275	太赫兹超材料传感器设计及其在中药材检测方面的应用	陕西国际商贸学院	陈慧珍	杜超(西安交通大学)、王丽君、李永安、张雪侠	2022年01月至 2023年12月	2
44	22JK0276	基于“Q-markers”理论对凤党不同提取物的免疫作用研究	陕西国际商贸学院	李晓花	杨莎、任昱光、雷国莲、贺新怀、赵欣	2022年01月至 2023年12月	2
45	22JK0277	一种苯炔前体的合成及其在构建氧/氮桥环化合物中的应用	陕西国际商贸学院	杜漠	杨莎、郭亚敏、赵梅梅、仝红娟	2022年01月至 2023年12月	2
46	22JK0278	真空焙烧预处理碳质金矿的工艺及基础研究	陕西国际商贸学院	张辛未	吴雷(西安建筑科技大学)、曹玉萍、武甜甜、包进(西安建筑科技大学)	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
47	22JK0279	基于“土壤养分-微生物-化感物”多角度的远志连作障碍机理研究	陕西国际商贸学院	党小琳	赵欣、何志鹏、王珊、胡亚刚	2022年01月至2023年12月	2
48	22JK0280	新型手性方酰胺催化剂的合成及其在构建光学活性分子中的应用	陕西国际商贸学院	赵梅梅	杨庆丰、崔建强、张健健、安晓玲	2022年01月至2023年12月	2
49	22JK0281	基于西门子S7-1200PLC的沼气热电联产工程控制系统设计与研究	陕西机电职业技术学院	冯琛	李琼、黄颖、卢静、曹岗林(西安交通大学)、张悦、王枢	2022年01月至2023年12月	2
50	22JK0282	条带充填开采条件下深埋煤层巷间煤柱稳定性研究	陕西机电职业技术学院	张新蕾	孙拴虎、苟强、张京(陕西能源职业技术学院)、贾强、黄荣宾(西安科技大学)、张晓如	2022年01月至2023年12月	2
51	22JK0283	板底脱空演化与压浆处治弱化水泥路面疲劳寿命研究	陕西机电职业技术学院	苟强	张新蕾、孙拴虎、刘全定(宝鸡文理学院)、王乾(西安建筑科技大学)、贾强、齐海鹏	2022年01月至2023年12月	2
52	22JK0284	基于神经网络的六自由度串联工业机器人关节补偿研究	陕西机电职业技术学院	黄颖	冯琛、李琼、卢静、李小曼、苗梅梅、刘芳芳	2022年01月至2023年12月	2
53	22JK0285	锚杆加固散粒体室内模型试验研究	陕西交通职业技术学院	李凡	樊康佳、韩丽丽、杨长义(台湾淡江大学)、李彩霞、郑敏楠、黄新智(中国第一勘察设计院集团有限公司)	2022年01月至2023年12月	2
54	22JK0286	城轨车辆受电弓故障预测与健康管理研究	陕西交通职业技术学院	赵振乾	王维华、牛林杰、胡玥、车畅、师颖、刘明明(西安市轨道交通集团有限公司运营分公司)	2022年01月至2023年12月	2
55	22JK0287	高韧性纤维混凝土增韧机理及基于能量法的损伤特性研究	陕西交通职业技术学院	段丹丹	王占锋、吴潮玮、王乾(西安建筑科技大学)、王佩	2022年01月至2023年12月	2
56	22JK0288	基于GaN器件的电动汽车充电机用图腾柱双向PFC变换器研发	陕西交通职业技术学院	朱布博	孙少杰、刘涛、魏秋兰、廖发良、贾永峰、王会峰(长安大学)	2022年01月至2023年12月	2
57	22JK0289	斜轴高斯投影数学分析及其在长线工程中的应用研究	陕西交通职业技术学院	冯黎刚	贺丽娟、张伟康、张松雷、李厚朴(海军工程大学)、金立新(中铁第一勘察设计院集团有限公司)	2022年01月至2023年12月	2
58	22JK0290	西北地区住宅小区海绵城市建设绩效评价研究	陕西开放大学	骆乐	吴寒(南昌大学)、刘耀芳、马文龙(陕西地建嘉信置业有限公司)	2022年01月至2023年12月	2
59	22JK0291	BIM技术在装配式建筑设计及施工管理中的应用研究	陕西开放大学	杨传光	黄丽娟、刘耀芳、赵燕华	2022年01月至2023年12月	2
60	22JK0292	基于数字孪生的建筑装饰设计及评价研究	陕西开放大学	杨磊	陈刚、李茜	2022年01月至2023年12月	2
61	22JK0293	基于P2X7研究山药多糖干预食品危害物丙烯酰胺诱导的巨噬细胞焦亡的作用机制	陕西科技大学	王静	方亮亮、王科堂、喻金凤、孙玉姣	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
62	22JK0294	离子液体氢键催化醇-醚关环复分解反应的研究	陕西科技大学	王欢	田玥、何孟新、张思萌、史娇娇、朱占军	2022年01月至 2023年12月	2
63	22JK0295	pH响应型水基苯丙树脂堵剂的设计、合成及其可控封堵/解堵机制	陕西科技大学	张雷	张跃宏、马莉、吴奇霞	2022年01月至 2023年12月	2
64	22JK0296	W掺杂诱导空心PtPdCu合金纳米催化材料表面重建及其电催化甲醇氧化性能研究	陕西科技大学	陈冠君	张博烨、党祯儿、胡仁锐	2022年01月至 2023年12月	2
65	22JK0297	钒氧化物材料的结构设计与电催化析氢性能研究	陕西科技大学	解雅洁	李少鹏	2022年01月至 2023年12月	2
66	22JK0298	基于量子蒙特卡洛方法研究环己烷低温燃烧反应	陕西科技大学	周晓俊	李乐(西北工业大学)	2022年01月至 2023年12月	2
67	22JK0299	基于Choquet积分的概率犹豫模糊数的关联多属性决策方法研究	陕西科技大学	邵松涛		2022年01月至 2023年12月	2
68	22JK0300	非协调方程后处理技术及自适应分析	陕西科技大学	张桢丹	丁小帅、王三五、连铁艳、王阳、高欣悦、陈乐乐	2022年01月至 2023年12月	2
69	22JK0301	基于时域拍频信号数字采集及数值计算的窄线宽激光相干性表征研究	陕西科技大学	薛明园	孙浩轩、杨豪	2022年01月至 2023年12月	2
70	22JK0302	基于脑网络的疾病诊断和病理分析方法研究	陕西科技大学	彭朋	贺晨龙、兰天一、乌梅杰	2022年01月至 2023年12月	2
71	22JK0303	基于身份关联的在线社交网络用户兴趣挖掘方法及主动更新机制	陕西科技大学	王梅嘉	黄双斌、成润泽、王佳怡	2022年01月至 2023年12月	2
72	22JK0304	基于再结晶及粘塑性自洽理论的钛合金筒形件热强旋织构及力学性能预测	陕西科技大学	王贤贤	张睿翔、刘涛	2022年01月至 2023年12月	2
73	22JK0305	基于CRISPR/Cas12a串联纳米孔道单分子指纹系统的多重肉类掺假现场检测技术研究	陕西科技大学	苏卓群	赵妍、张雪、李童	2022年01月至 2023年12月	2
74	22JK0306	基于多系统交互的配电网线损异常分析系统设计	陕西科技大学镐京学院	杨晓妍	王艳丽、胡敏、安娜、马东东(国家电网咸阳供电公司)	2022年01月至 2023年12月	2
75	22JK0307	石墨烯改性麻织物的制备及其服装应用性能研究	陕西科技大学镐京学院	霍琛	万蓬勃(陕西科技大学)、闫利峰、张倩芸、辛华(陕西科技大学)	2022年01月至 2023年12月	2
76	22JK0308	具有显示效果的固态电致变色器件制备及性能研究	陕西科技大学镐京学院	贺海燕	吕纪荣、刘云云、刘荣欣(西安理工大学)、任洋(西安理工大学)	2022年01月至 2023年12月	2
77	22JK0309	Si3N4增强30CrNi2MoV金属基梯度功能材料的制备及性能研究	陕西理工大学	王进	董晟全(西安工业大学)、张雄、张晴、吕钊钊(西安工业大学)、郭少波、丁镠、孙伟	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
78	22JK0310	反铁磁氧化物薄膜中超快自旋流传输性质的研究	陕西理工大学	许佳	任亚杰、张仲鹏、姜立运、周超	2022年01月至 2023年12月	2
79	22JK0311	铜基高熵合金纳米片的可控制备及电催化水分解性能研究	陕西理工大学	徐海涛	高嘉豪、千驰、吴苗	2022年01月至 2023年12月	2
80	22JK0312	再制造自润滑涂层成型机理及工艺控制研究	陕西理工大学	王家胜	王占领、何雅娟、王燕燕、张朝铭、衡钊、 巩江涛	2022年01月至 2023年12月	2
81	22JK0313	超振荡平面透镜聚焦和成像的实用化研究	陕西理工大学	刘强	魏伟锋、刘志远、张宝升	2022年01月至 2023年12月	2
82	22JK0314	乡村振兴背景下陕南乡土建筑建构特性与传承策略研究	陕西理工大学	车靖文	闫杰、冯旭明、李文强	2022年01月至 2023年12月	2
83	22JK0315	结构化矩阵的高精度计算问题研究	陕西理工大学	杨钊	陈涛、曹成、郑红梅、郝妍	2022年01月至 2023年12月	2
84	22JK0316	高剪切螺杆式3D打印机的研发及其在回收塑料上的应用	陕西理工大学	米大山	李超凡、贾宗强、闫宗莹	2022年01月至 2023年12月	2
85	22JK0317	天然小分子有机酸强化磁铁矿（类）芬顿体系铁循环深度除污性能与机制研究	陕西理工大学	郭婷	田峰武、郭晓莎	2022年01月至 2023年12月	2
86	22JK0318	聚吡咯包覆多孔钒酸铜纳米线的制备及其在水性锌离子电池中的应用	陕西理工大学	王勇	艾桃桃、包维维、邹祥宇、郝晓丽	2022年01月至 2023年12月	2
87	22JK0319	非平面荧光传感化合物设计合成与VOC传感应用	陕西理工大学	刘全	张烈霞、刘萌、王文权、李恒睿	2022年01月至 2023年12月	2
88	22JK0320	基于嵌合体工程的高性能酵母糖转运体开发	陕西理工大学	乔艳明	张永贵、嵇豪(温州大学)、张娅妮、李德毓	2022年01月至 2023年12月	2
89	22JK0321	Co/Pt(110)体系中各向异性太赫兹发射的研究	陕西理工大学	周超	郭颖、张磊、贺雅奇(西安理工大学)、许佳	2022年01月至 2023年12月	2
90	22JK0322	不同敷设方式下XLPE电力电缆温度场与载流量仿真研究	陕西理工大学	李欢	黎青、何勉、闫群民、张延伟、李召	2022年01月至 2023年12月	2
91	22JK0323	抗菌、抗氧化双重功效的系列β-咔啉-抗氧化剂的设计合成及其作用机制	陕西理工大学	张丹	庞海霞、刘存芳、吴迎春、李乐	2022年01月至 2023年12月	2
92	22JK0324	煤制油气化灰渣充填防火材料研究	陕西能源职业技术学院	赵炬	贺亚维、孟然、郭军(西安科技大学)、宝银县、穆驰、李晨阳	2022年01月至 2023年12月	2
93	22JK0325	低渗-致密油藏CO <sub>2</sub> 驱油封存（CCUS）影响因素研究	陕西能源职业技术学院	霍磊	贺亚维、阎媛子、刘星、孔啸、马二平 (陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院)	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
94	22JK0326	天然气压力容器壳体低温失效评定技术研究	陕西能源职业技术学院	张高	康俊鹏、贺静静、相贝、马卫锋(中国石油集团工程材料研究院有限公司)、李嘉(长安大学)、卢婵	2022年01月至2023年12月	2
95	22JK0327	基于微电网的陕西省铁路车站新型供电系统研究	陕西铁路工程职业技术学院	惠亮亮	张子麒、安盼龙、陈凯、王东东(西安铁路职业技术学院)、王德明	2022年01月至2023年12月	2
96	22JK0328	基于IFC标准的高铁工程量自动计算方法研究	陕西铁路工程职业技术学院	杨福瑞	庞旭卿、张瑜都、方筠、李楠、原静	2022年01月至2023年12月	2
97	22JK0329	基于工作流的装配式预制构件可视化监控系统研究及应用	陕西铁路工程职业技术学院	杨宫印	马少雄、田庆、崔鹏艳、张海亮(中铁一局集团建筑安装工程有限公司)、周前国、王凯、王丰仓	2022年01月至2023年12月	2
98	22JK0330	合金元素O对Ti-B4C体系制备复合材料组织及力学性能的影响	陕西铁路工程职业技术学院	秦岚	王文杰、姜丽萍、朱帅、杨军、李育	2022年01月至2023年12月	2
99	22JK0331	基于连续介质力学离散元方法的封隔器力学性能研究	陕西铁路工程职业技术学院	王智勇	朱帅、姜丽萍、金楠、窦益华(西安石油大学)	2022年01月至2023年12月	2
100	22JK0332	氧空位迁移提升BiFeO3能量转换效率及其光伏机制研究	陕西学前师范学院	杨甜甜	李瑾、高亚娴、刘炜、张敏、李悦、杜鸣	2022年01月至2023年12月	2
101	22JK0333	红豆杉科的系统发育基因组学和紫杉醇合成的进化历史研究	陕西学前师范学院	李佳	李璟琦、王立志、刘菲、化文平、王梦婷	2022年01月至2023年12月	2
102	22JK0334	离子型包合水合物氢氧根阴离子迁移动力学	陕西学前师范学院	张宏淑	李连庆、朱杰(西安稀有金属材料研究院有限公司)、王芳、肖正凤、费菲、唐施翼、张景	2022年01月至2023年12月	2
103	22JK0335	酸化对扩散捕食-食饵模型动力学行为的影响研究	陕西学前师范学院	李小双	白改艳、张艺林、曹明、李梓彤	2022年01月至2023年12月	2
104	22JK0336	后疫情时代下MR技术在室内空间设计发展与改造需求中的创新应用	陕西艺术职业学院	陈琳	曹小劲、马雪飞、武嫵	2022年01月至2023年12月	2
105	22JK0337	基于虚拟现实技术的演播厅系统设计	陕西艺术职业学院	程鹏翔	王岗、白玉(榆林职业技术学院)、王仲彦、田甜、郭荣春(西安邮电大学)、张敏	2022年01月至2023年12月	2
106	22JK0338	基于VR技术的实景漫游系统设计与实现	陕西邮电职业技术学院	赵甜甜	梁静、王敏、马超(西安云遮月网络科技有限公司)	2022年01月至2023年12月	1.5
107	22JK0339	无线激光通信系统相位噪声产生机理与估计补偿技术研究	陕西职业技术学院	王晨昊	陈丹(西安理工大学)、张鹏、常颖、党建国	2022年01月至2023年12月	2
108	22JK0340	基于电网阻抗在线辨识的电梯能量回馈装置的研究	陕西职业技术学院	谭力龙	兀光波、聂朝瑞	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
109	22JK0341	大黄素在慢性阻塞性肺疾病上皮间质转化作用及机制研究	陕西中医药大学	周凤	李天浩、王冬、白燕、陈方园、常永莉、马建刚	2022年01月至2023年12月	2
110	22JK0342	重楼皂苷I通过YTHDF2/WIF-1/Wnt信号通路抑制AML干细胞增殖和自我更新的分子机制	陕西中医药大学	田野	肖海娟、李晨、方瑜、姜伊娜、张斯敏、胡泽玉	2022年01月至2023年12月	2
111	22JK0343	基于IVR的SCD人群认知管理方案的研究	陕西中医药大学	张银娟	雷颖、张巧玲、张瑞平、沈超(西安工业大学)、卢丹丹	2022年01月至2023年12月	2
112	22JK0344	基于PI3K/Akt信号通路探讨开口箭抗RA药效物质基础	陕西中医药大学	李玉泽	陈小林、李世兴、牛昱婷、黄文丽、王薇	2022年01月至2023年12月	2
113	22JK0345	基于AMPK/eEF2K/eEF2信号通路探讨关节腔低氧微环境诱导RA-FLS凋亡抵抗的机制研究	陕西中医药大学	吴茜	袁慧、张卫、冯昭、陈雪芹、付国涛	2022年01月至2023年12月	2
114	22JK0346	维生素D防治肌少-骨质疏松症的作用机制研究	陕西中医药大学	李文雄	孙智平、张快强、张旭、赵文勇、任亮、辛佳静、陈斐斐	2022年01月至2023年12月	2
115	22JK0347	富血小板血浆及其衍生物在肛瘻术后难愈性创面愈合中的作用及其促血管新生机制	陕西中医药大学	柴小琴	冯文哲、石鹏、雷彪、严昌林、陈茜、曹若曦	2022年01月至2023年12月	2
116	22JK0348	基于SIRT1-PPAR $\delta$ 通路研究白藜芦醇对自发性高血压大鼠内皮功能的调节作用及其机制	陕西中医药大学	王川	张育芳、王婷、张盼、刘继平	2022年01月至2023年12月	2
117	22JK0349	二维液相-离子淌度质谱辨识重楼中甾体皂苷及其同分异构体	陕西中医药大学	杨远贵	薛涛涛、胡晓慧	2022年01月至2023年12月	2
118	22JK0350	基于药物代谢组学的雷公藤治疗类风湿性关节炎引发不良反应的个体化预测研究	陕西中医药大学	付瑞嘉	王超、左倩、王旭华、徐欣雅、王晶、王媚	2022年01月至2023年12月	2
119	22JK0351	穴位埋线治疗早发性卵巢功能不全的随机对照试验研究	陕西中医药大学	李彬锋	王斌、张倩、刘智斌、王卫刚、谷平伟、王科园、鄧要龙	2022年01月至2023年12月	2
120	22JK0352	不同茶叶用于环氧树脂表面稳定的邻苯二酚基功能性图案的构建及其差异性研究	陕西中医药大学	强琪	田王琪、张蔚桐、张光辉、李玉泽	2022年01月至2023年12月	2
121	22JK0353	COPD支气管-肺动脉树拓扑结构演变影响肺通气-血流分布失匹配的机制研究	陕西中医药大学	马军超	许晓通、魏伟、张兆国、卢彬平	2022年01月至2023年12月	2
122	22JK0354	基于“多标记MOFs”电化学适配体传感芯片的构建及用于中药材中多种农药残留快速检测研究	陕西中医药大学	张赛	刘江涛、王文静、张祺嘉钰、王媚	2022年01月至2023年12月	2
123	22JK0355	肿块型活动型肺结核多模态MR影像特征的预测模型建立及与肺癌的鉴别诊断研究	陕西中医药大学	党珊	郭炎兵、陈媛媛、杨祺、高翔(陕西省核工业215医院)	2022年01月至2023年12月	2



序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
124	22JK0356	基于多模态MRI的早中期膝骨性关节炎中医外治法疗效评价体系的构建	陕西中医药大学	谭辉	樊秋菊、杨震、王斌、于楠、王瑞峰、杨创勃	2022年01月至2023年12月	2
125	22JK0357	秦岭南麓生态保护与能源互联网背景下分布式光伏主动配电网技术研究	商洛学院	柯希彪	郭琳、刘俊、张文元(湖南大学)、谢楠、徐晓龙、张鑫	2022年01月至2023年12月	2
126	22JK0358	基于双态荧光探针与前药技术的纳米诊疗体系研究	商洛学院	李世玺	王学军、刘丹、冯佳敏、刘溪溪、马艺萌、王杨柳	2022年01月至2023年12月	2
127	22JK0359	B-O共掺杂C3N4/ZnO纳米棒的制备及对氨氮废水的压电/光催化协同降解研究	商洛学院	徐珊	刘佳豪、张京芳、曹宝月、于艳	2022年01月至2023年12月	2
128	22JK0360	基于轻量级网络的小麦产量预测方法研究	商洛学院	王博	李亚文、吴宇晨、于浩世	2022年01月至2023年12月	2
129	22JK0361	席夫碱反应改性核桃蛋白凝胶材料的制备、性能评价及其形成的分子机制研究	商洛学院	贾丰	郭玉蓉(陕西师范大学)、杨曦(东京海洋大学)、陈月星、王哲、张薇	2022年01月至2023年12月	2
130	22JK0362	菊粉复配木耳多糖调控小鼠糖脂代谢效果与机制研究	商洛学院	韩晓江	许飞利、赵良雨、王涛、郭耀东、张晓文	2022年01月至2023年12月	2
131	22JK0363	基于机器视觉的近色背景绿色果实识别研究	商洛学院	王园园	李亚娟、孙鑫茹、赵杰、刘皎	2022年01月至2023年12月	2
132	22JK0364	基于卷积神经网络的图片分割与病变识别研究	商洛学院	马春洁	李林、王跃、余端羽、程国、叶美丽	2022年01月至2023年12月	2
133	22JK0365	基于MEMS惯性传感器的手势识别技术研究与应用	商洛学院	张乐	邓雪爽、刘俊、刘皎、雷健、陈娇娇、吴晓云	2022年01月至2023年12月	2
134	22JK0366	高效能电动汽车无线充电谐振网络及参数优化研究	商洛学院	王换民	郭琳、谢楠、张辉(西安理工大学)、杨彪、张嘉伟	2022年01月至2023年12月	2
135	22JK0367	小儿咽扁颗粒质量标准提升研究	商洛职业技术学院	赵雪磊	茹官璞、朱亚男、徐远涛(陕西盘龙药业集团股份有限公司)、赵晋、辛宗起(陕西盘龙药业集团股份有限公司)、郭育慧、李阳	2022年01月至2023年12月	2
136	22JK0368	民间人物雕塑形态衍生的创新设计研究	神木职业技术学院	贺安伟	白榕、王妮、史艳忠、卫红波(西安交通大学)、王建军(陕西工业职业技术学院)	2022年01月至2023年12月	2
137	22JK0369	基于超声回弹综合法对大厚度混凝土剪力墙强度随龄期发展性状的研究与应用	神木职业技术学院	高媛	史艳忠、白榕、高耀飞(中嵘国际工程管理有限公司)、刘光明(神木市建筑设计院有限公司)、朱志强(陕煤集团神南产业发展有限公司榆神检测公司)	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
138	22JK0370	对丹参鲜切加工及系统质量评价体系的探索	铜川职业技术学院	邓辉	刘文超、赵丽娜、张莹、段晓峰、李亚荣、马郗瑶	2022年01月至2023年12月	2
139	22JK0371	基于短链脂肪酸合成代谢调控研究人参健脾丸治疗化疗引起的肠黏膜炎的作用及机制	铜川职业技术学院	郭锦瑞	康安(南京中医药大学)、任永锋、张毅(贵州医科大学)、邓辉、杨艳丽	2022年01月至2023年12月	2
140	22JK0372	原料和条件的不同对于皂化反应肥皂制备结果影响的分析研究	铜川职业技术学院	袁源	张莹、安绘春、蒋先迎	2022年01月至2023年12月	1.5
141	22JK0373	高稳定性MOFs对CO <sub>2</sub> 气体的选择性吸附研究	渭南师范学院	王策	井欣睿、张咪、王钰滢	2022年01月至2023年12月	2
142	22JK0374	滇东寒武纪早期遗迹化石研究	渭南师范学院	丁奕	任园园(渭南初级中学)、程慧敏、孙奚悦、卢雨欣、兰倩	2022年01月至2023年12月	2
143	22JK0375	低共熔溶剂体系介导构建纤维素基复合隔膜技术探索及应用研究	渭南师范学院	刘倩	李欣妍	2022年01月至2023年12月	2
144	22JK0376	微观结构设计调控Cu-CNT热管理材料界面热输运性能研究	渭南师范学院	王欣	张修兴、薛攀攀、周淼淼	2022年01月至2023年12月	2
145	22JK0377	基于层次分析法和模糊综合评价模型的陕西省文旅产业综合效益研究	渭南师范学院	石亚娣	王勇(白水县东风小学)、张亚翠、刘媛媛(吕梁学院)、赵维、赵雨瑾、王芳	2022年01月至2023年12月	2
146	22JK0378	基于深度特征的四旋翼航拍视频目标跟踪控制技术研究	渭南师范学院	彭程	朱高中、翟丽杰、张甜、葛春平、万佳华	2022年01月至2023年12月	2
147	22JK0379	In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /CsPbBr <sub>3</sub> 复合材料用于光热催化CO <sub>2</sub> 还原制备太阳能燃料	渭南师范学院	连菊红	高莹、郑博、王迁、周恋	2022年01月至2023年12月	2
148	22JK0380	复杂环境下无人机蜂群的协同控制方法研究	渭南师范学院	张甜	郭蕾、张鹏(中航航空模拟系统有限公司)、彭程、贾承宗、张驰名	2022年01月至2023年12月	2
149	22JK0381	大荔县冬枣施用杂卤石效果研究	渭南师范学院	李俊	张西营(中国科学院青海盐湖研究所)、程怀德(中国科学院青海盐湖研究所)、刁阳怡、黎馨怡	2022年01月至2023年12月	2
150	22JK0382	分级诊疗下的省内异地就医选择及影响因素研究	渭南师范学院	马妍	史珂欣(陕西省人民医院)、苗蓉、李凤、徐东升(西安航空学院)、夏超、彭梦莉	2022年01月至2023年12月	2
151	22JK0383	基于AHP-FCE模型的渭南家庭农场成长绩效测评研究	渭南师范学院	杨春丽	霍荣(渭南市实验小学)、王瑞妮、代杨、王留鑫、赵维、仵明博(渭南农投乡村振兴产业开发有限公司)、龙世金	2022年01月至2023年12月	2
152	22JK0384	可见光诱导催化三氟乙酸脱羧对(杂)芳烃碳氢键三氟甲基化研究	渭南师范学院	谭芳芳	王军、陈佳美、鲁艺蓉、汪炜、宋佳豪	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
153	22JK0385	利用Split-GFP系统生产稳定表达GFP11-MSTN的细胞株	渭南职业技术学院	李玉霄	郭瑞、祁桥伟、杨永倩、张勃伟、李娟娟、常振华	2022年01月至2023年12月	2
154	22JK0386	教师激励干预对农村儿童视力健康服务寻求行为的影响及评估——基于随机干预实验的研究	西安财经大学	赵锦	邢婉莹、李莉莉(西北农林科技大学)	2022年01月至2023年12月	2
155	22JK0387	考虑光伏消纳的电动汽车有序充电分析及降低碳排放技术研究	西安电力高等专科学校	刘靓雯	戴辉(国网陕西省电力有限公司)、蒋琪、李国润(西安交通大学)、贺钰雯(西安交通大学)、戈思远(陕西科技大学)、王敏、陈延枫	2022年01月至2023年12月	2
156	22JK0388	基于无人机-机器人协同更换输电线路防振锤的研究	西安电力高等专科学校	张静	雷鸣雳、王丹阳、孙喆、孔志战(陕西省电力有限公司)、井敬	2022年01月至2023年12月	2
157	22JK0389	BIM技术在装配式建筑中的应用研究	西安翻译学院	李丽	宋虹桥、侯红、张新新、辛中琦	2022年01月至2023年12月	2
158	22JK0390	高强度间歇训练对肥胖大学生健康体适能干预效果的循证研究	西安翻译学院	唐荷花	李家辉、赵舒蒙、许崇高、马庆、徐佳、宋寅平	2022年01月至2023年12月	2
159	22JK0391	基于FPGA的高速雷达信号处理器的研究与设计	西安翻译学院	梁瑞	尤国强、梁计锋、冯晓锋、刘瑞妮	2022年01月至2023年12月	2
160	22JK0392	聚合物刷修饰纤维素纳米晶对弹性体力学性能的影响及其增强机理	西安工程大学	杨龙	陈莉、谢光银、彭小凤	2022年01月至2023年12月	2
161	22JK0393	超声/氯协同体系降解典型染料的效果及机理研究	西安工程大学	杨小雨	李苗雨、杨万波、田飞、高敏	2022年01月至2023年12月	2
162	22JK0394	基于显微光学切片的无纺布过滤材料三维结构重建	西安工程大学	余灵婕	柯真霞、朱梦秋、韩玲、支超、周允勇、陈梦琦	2022年01月至2023年12月	2
163	22JK0395	用于体温发电的电子/离子复合导体柔性热电材料制备与性能研究	西安工程大学	吴倩	王进美、丁玎、李倩、陈奕汛	2022年01月至2023年12月	2
164	22JK0396	DA/DDT@AuAg柔性导电复合纤维的可控制备及在高温、高湿环境下健康与运动行为监测	西安工程大学	郑姣姣	张红、曹天宇	2022年01月至2023年12月	2
165	22JK0397	基于多源信息融合的纺织厂区变电站变压器状态监测与智能预警技术研究	西安工程大学	杜燕	王洋、王俊凯(西安交通大学)、张晶蕊、刘迪迪、赵曼卿、高文欣、关欣	2022年01月至2023年12月	2
166	22JK0398	强韧化苯并噁嗪树脂多相体系的构建与交联网络微观拓扑结构的调控机制	西安工程大学	张驰	雷子萱(西安交通大学)、胡帅帅(西安科技大学)	2022年01月至2023年12月	2
167	22JK0399	漆酶改性及其固定化制剂前处理棉织物的过程强化机制	西安工程大学	潘虹	原龙、孙鹏、屈艳艳、樊雨柔、姚向钰	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
168	22JK0400	多尺度表面结构的MXene可穿戴应变传感器构筑及性能研究	西安工程大学	杨杰	王琛、刘力源	2022年01月至 2023年12月	2
169	22JK0401	基于多晶型相界增强KNN基透明铁电陶瓷的压铁电性	西安工程大学	赵旭梅	夏蔡娟、王晶、王晓娟、李敏、韩莎、仇天祯	2022年01月至 2023年12月	2
170	22JK0402	原位增强海藻酸钙纤维织物多尺度阻燃机理及其应用研究	西安工程大学	张小林	陆瑶、杨金、陆琳琳	2022年01月至 2023年12月	2
171	22JK0403	西北区污水厂尾水的人工湿地深度净化机制及技术研究	西安工程大学	王楠	梁倩倩、宋经华、房平、范恩然	2022年01月至 2023年12月	2
172	22JK0404	基于静电纺丝的织物基柔性气体传感器制备及理论研究	西安工程大学	代阳	邢宇、屈萍鸽、姚广春、高兴	2022年01月至 2023年12月	2
173	22JK0405	湿态下服装黏性感知机理及其舒适性评估模型研究	西安工程大学	姜茸凡	刘洁、李健(东华大学)、蒋思琪	2022年01月至 2023年12月	2
174	22JK0406	氮化钽基双金属肖特基异质结的可控构筑及光催化分解水机理研究	西安工程大学	李云锋	孙鹤嘉、夏志玲、杨青、张珂瑜、刘甜	2022年01月至 2023年12月	2
175	22JK0407	基于深度学习与相关滤波的目标跟踪算法研究	西安工商学院	王蓓	张满效	2022年01月至 2023年12月	2
176	22JK0408	超低功耗TMDs阻变存储器的研究	西安工业大学	坚佳莹	闫克丁、董芑凡、苗晨、耿铭涛	2022年01月至 2023年12月	2
177	22JK0409	金属/纳米颗粒共沉积碳纤维增强铝基复合材料成型工艺及高温强化机制研究	西安工业大学	吕钊钊	王进、刘娇、胡惟鹏、谢时雨	2022年01月至 2023年12月	2
178	22JK0410	大长宽比薄壁异形槽结构电解加工关键技术研究	西安工业大学	张传运	齐慧、芦琦、任融香	2022年01月至 2023年12月	2
179	22JK0411	阴离子调控LaOx表面催化位点促进多硫化锂反应动力学研究	西安工业大学	宋岩	来江波、肖景帅	2022年01月至 2023年12月	2
180	22JK0412	基于结构化卷积核与关键点检测范式的车道线检测与识别方法研究	西安工业大学	沈超	赵旭航、文旭、杜伊帅、刘利强、胡智娟	2022年01月至 2023年12月	2
181	22JK0413	固态量子点基光催化剂的构建及其光生载流子的行为规律研究	西安工业大学	高帆	武志俊、何胜楠、李尘晨、王新强	2022年01月至 2023年12月	2
182	22JK0414	基于机组动态分类的风电场一次调频协同控制算法	西安工业大学	张彬彬	李继超、孙天誉、武菲菲	2022年01月至 2023年12月	2
183	22JK0415	基于多层结构的高性能声表面波滤波器研究	西安工业大学	孙雪平	马睿、程进	2022年01月至 2023年12月	2
184	22JK0416	基于电阻率的寒区斜坡黏质粗粒土冻融损伤力学特性研究	西安工业大学	屈永龙	丁潇、刘瑾、杨正华、张少卫	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
185	22JK0417	改性凹凸棒土复合相变材料构筑及储热性能协同强化	西安工业大学	文瑞龙	吴毛毛、陈柏君、刘永亮、朱生勃	2022年01月至 2023年12月	2
186	22JK0418	高熵非晶合金热稳定性及在过冷液相区的流变行为研究	西安工业大学	杨珂	杨凯、李想、谭本立	2022年01月至 2023年12月	2
187	22JK0419	多位点协同催化材料可控构筑及其CO <sub>2</sub> 加氢制备高碳醇性能研究	西安工业大学	崔文岗	纳国权、郑超、王新强	2022年01月至 2023年12月	2
188	22JK0420	超薄蒸汽腔热管气液相变制约机理及多维尺度约束特性研究	西安航空学院	周亮	张倩、刘琰、靳亚斌、何文博	2022年01月至 2023年12月	2
189	22JK0421	快速凝固条件下Fe-Cu基难混溶合金的液相分离与枝晶生长研究	西安航空学院	夏瑱超	宋梦华、王熙、杨超群	2022年01月至 2023年12月	2
190	22JK0422	多裂纹结构应力强度因子计算简化研究及可靠性论证	西安航空学院	赵昆		2022年01月至 2023年12月	2
191	22JK0423	水分子在铜掺杂铝基团簇上的吸附与解离的理论研究	西安航空学院	杨慧慧	金发成、张陈俊、薛红杰	2022年01月至 2023年12月	2
192	22JK0424	Kloosterman和的均值研究及其在密码编码中的应用	西安航空学院	李小雪	郝大鹏、朱熙、党文佳、单文娟、程晓云、李鑫、吴成晶	2022年01月至 2023年12月	2
193	22JK0425	基于介孔Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 骨架的化学链甲烷重整太阳能腔式反应器多场耦合热质传递机理与协同调控研究	西安航空学院	靳亚斌	刘琰、张倩、张乐、宋文翰、周亮	2022年01月至 2023年12月	2
194	22JK0426	GNPs/碳纤维可控构筑及多尺度增强树脂基摩擦材料摩擦磨损机理研究	西安航空学院	王贝贝	鲁媛媛、孙乐、赵志刚、于方丽	2022年01月至 2023年12月	2
195	22JK0427	典型地面环境中车辆目标斜视SAR图像仿真方法与隐身策略研究	西安航空学院	范文娜	毕杨、刘坤、宋飞、张琦、逯九利、翟维、王晓瑜	2022年01月至 2023年12月	2
196	22JK0428	TC11钛合金铣削热力耦合对表面完整性影响机制研究	西安航空职业技术学院	王哲	石增祥、王博华、孙剑伟、陈超鹏	2022年01月至 2023年12月	2
197	22JK0429	综采工作面风流参数对喷雾雾化及粉尘沉降影响规律研究	西安航空职业技术学院	焦婉莹	赵向杰、李信言、何栋、罗春晖(陕西麟北煤业开发有限责任公司)	2022年01月至 2023年12月	2
198	22JK0430	多色塑件注塑成型多因素耦合建模与协同控制	西安航空职业技术学院	刘安林	王仙萌、李春玲、耿佩、赵佳磊	2022年01月至 2023年12月	2
199	22JK0431	主体建模与空间分析集成的城市尺度建筑碳排放模拟及低碳规划策略研究—以西安市为例	西安建筑科技大学	宋世一	任云英、陈籽雨(陕西开放大学)、薛诗睿	2022年01月至 2023年12月	2
200	22JK0432	基于氢自由基行为的低阶煤微波热解焦油增产提质机理研究	西安建筑科技大学	吴雷	杨茸茸、刘姣、关一宁	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
201	22JK0433	生物质炭强化高铁酸钾降解典型PPCPs类污染物的效能与机理	西安建筑科技大学	田识琪	吴戈辉、林薇、徐向前、万琪琪、曹瑞华、徐源源	2022年01月至2023年12月	2
202	22JK0434	新型可恢复功能装配式带翼缘剪力墙抗震性能与设计方法研究	西安建筑科技大学	王斌	吴梦臻、张彦杰、张黎鹏	2022年01月至2023年12月	2
203	22JK0435	基于多尺度模型的纤维缠绕构件残余应力形成机制研究	西安建筑科技大学	刘超	陈家兰(陕西省人民医院)、薛文浩、李渠伟、秦小哲	2022年01月至2023年12月	2
204	22JK0436	短切钢纤维增韧超高强灌浆材料的制备及其水化特性研究	西安建筑科技大学	张歌	牛梦蝶、贺祥	2022年01月至2023年12月	2
205	22JK0437	纳米颗粒在纤维中的规律排布机理	西安建筑科技大学	田丹	栗雪娟、侯伟凡、郅娜	2022年01月至2023年12月	2
206	22JK0438	基于多框架不确定信息融合的目标识别研究	西安建筑科技大学	耿小姣	李喆、介军、陈新寰、贾露泉	2022年01月至2023年12月	2
207	22JK0439	多风口相邻影响条件下均匀送风系统流动均布机理研究	西安建筑科技大学	张婉卿	郭晋楠、王宇翔、马原青、牛少锋	2022年01月至2023年12月	2
208	22JK0440	砂加气砌块填充装配式复合墙抗震性能与设计方法研究	西安建筑科技大学	苗欣蔚	赵珺、权文立、张家瑞、葛培、范珍辉	2022年01月至2023年12月	2
209	22JK0441	更新导向下工业棕地绿色再开发风险识别与阻控机制研究	西安建筑科技大学	张扬	王淑青、骆晓萌、刘畅、王新杰、董磊	2022年01月至2023年12月	2
210	22JK0442	消防服用多层阻燃织物在火场极端环境下热湿耦合过程的理论与数值模拟研究	西安建筑科技大学华清学院	杨柳	杨建忠(西安工程大学)、杨潘、李龙(陕西中天火箭技术股份有限公司)、王静怡、赵静(陕西生态水泥股份有限公司人力资源部)、吴亚楠(陕西生态水泥股份有限公司人力资源部)	2022年01月至2023年12月	2
211	22JK0443	城市更新背景下西安老城区农贸市场更新策略研究	西安建筑科技大学华清学院	陈柯	姚慧(西安建筑科技大学建筑设计研究院)、冯羽、张丞韞、徐贞、周媛	2022年01月至2023年12月	2
212	22JK0444	基于用户意愿的动态区域视频压缩编码研究	西安交通大学城市学院	李娜	李凡(西安交通大学)、田文文	2022年01月至2023年12月	2
213	22JK0445	动荷载作用下压实黄土体变规律及微观结构演化研究	西安交通大学城市学院	代倩	李杭州(西安交通大学)、郭秀芹、梁娟萍、高英、孙雨斐	2022年01月至2023年12月	2
214	22JK0446	环境参数影响下的精密机床电主轴静压轴承性能分析及优化研究	西安交通大学城市学院	韩少燕	贾谦、韩海燕	2022年01月至2023年12月	2
215	22JK0447	城市快速交通走廊可变限速模型与协同控制研究	西安交通工程学院	武可心	冯娜、孙佩、王玮、唐艺凡、李荣、李欢	2022年01月至2023年12月	2
216	22JK0448	活性粉末混凝土多因素耦合作用下的破坏规律研究	西安交通工程学院	王亚斌	严心娥、刘凯、张一鑫、许又文	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
217	22JK0449	微波照射再生混凝土的静动态力学特性研究	西安交通工程学院	石丹丹	严心娥、杨永红、薛婉婷、刘龙刚、薛瑞蕾、李涛	2022年01月至 2023年12月	2
218	22JK0450	基于微动理论的整体吊弦损伤机理及优化研究	西安交通工程学院	巨子琪	石广田(兰州交通大学)、李娜、闫树军、孙进、陈国峰(中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司)、吴文艾、张凯铭	2022年01月至 2023年12月	2
219	22JK0451	城轨车辆基于颗粒阻尼技术的振动控制研究	西安交通工程学院	赵树萍	石广田(兰州交通大学)、宋勇(太原科技大学)、贾雄伟、巨子琪、张凯铭	2022年01月至 2023年12月	2
220	22JK0452	基于可达集的自动驾驶车辆智能决策方法研究	西安交通工程学院	杨旭	张海、刘娜、李靖丰、庞婷婷、朱应莉、张瑞、王勋	2022年01月至 2023年12月	2
221	22JK0453	基于界面刚度调控的高服役特性柔性力学传感器设计及制造研究	西安交通工程学院	陆瑶	雷田旺、刘晓新、杨爱云、李佩欣、王铎睿(西安交通大学)	2022年01月至 2023年12月	2
222	22JK0454	基于深度强化学习的认知水声网络自适应接入机制研究	西安科技大学	张育芝	王安义、王斌、李荣	2022年01月至 2023年12月	2
223	22JK0455	组合梯度围岩体动力扰动破裂的注水调控机理	西安科技大学	顾合龙	来兴平、单鹏飞	2022年01月至 2023年12月	2
224	22JK0456	卤氧化铋基异质结界面内建电场调控及光催化产氢增强机理研究	西安科技大学	贾嘉	党永强、贾忻宇、张婷、闫金璞、黄嘉欣	2022年01月至 2023年12月	2
225	22JK0457	聚多巴胺耦合热压处理协同强化复合纤维膜对低浓度碳源及氮源回收影响机制研究	西安科技大学	何文妍	张咪、杨思远	2022年01月至 2023年12月	2
226	22JK0458	硼化锆-硼化镧协同改性碳化硅陶瓷涂层宽温域氧化防护机制研究	西安科技大学	王佩佩	孙万昌、刘涇沛、张丛笑	2022年01月至 2023年12月	2
227	22JK0459	基于人-机-环群智感知的煤矿支架下安全状态的协同预测方法研究	西安科技大学	张婧	贾澎湃、李学文、李洪安、孙瑜	2022年01月至 2023年12月	2
228	22JK0460	双重卸载效应下突出阵发过程中含瓦斯煤损伤-破裂机制研究	西安科技大学	周斌	李树刚、孔祥国、刘思博、程亮(重庆大学)、田雨	2022年01月至 2023年12月	2
229	22JK0461	铂-磷相互作用构筑及其对铂基材料电催化性能增强机制研究	西安科技大学	郭瑞云	王晓龙、田爱芬	2022年01月至 2023年12月	2
230	22JK0462	压电-电磁混合式多稳态俘能系统的随机共振及参数优化研究	西安科技大学	张艳霞	张仲华、王彪、祝磊磊、刘晋宇、张红霞	2022年01月至 2023年12月	2
231	22JK0463	黄土区坡沟系统侵蚀过程与机理研究	西安科技大学	胡晋飞	王蕾钦、李豆、赵广举(西北农林科技大学)	2022年01月至 2023年12月	2
232	22JK0464	神府矿区菌根复垦后光合碳分配及对土壤有机碳的贡献机制	西安科技大学	肖礼	毕银丽、王董董、康佳鹏、李明超	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
233	22JK0465	倾斜摇摆载荷下智能型状态可调滑动轴承抑振机理及主动控制方法研究	西安科技大学	张磊	徐华(西安交通大学)、万继成、黄杰翔、陈鑫、任众孚	2022年01月至2023年12月	2
234	22JK0466	纵向风条件下隧道顶棚射流火灾燃烧热反馈机制和火羽流行为动态演化规律研究	西安科技大学	郭芳义	于文聪、航盖	2022年01月至2023年12月	2
235	22JK0467	CuO-ZnO基异质结复合柔性器件的制备及光电性能研究	西安科技大学	吕媛媛	张威虎、刘进、李亚东、兰超、龙妍	2022年01月至2023年12月	2
236	22JK0468	梯度异质界面增强KTO@Ti3C2Tx三维空间互联构筑体的储钾性能研究	西安科技大学	王子婧	杨庆浩、李宇翔、张亮青、刘倩倩、凤睿、李欣	2022年01月至2023年12月	2
237	22JK0469	轮轨激扰作用下的高速列车轴箱轴承打滑行为及加速疲劳失效机理研究	西安理工大学	刘煜炜	李杰、何佳伟	2022年01月至2023年12月	2
238	22JK0470	基于机器学习模型的侧堰泄流水力计算及参数量化分析	西安理工大学	李珊珊	郭利豪、曹顶业、沈桂莹	2022年01月至2023年12月	2
239	22JK0471	基于脑机电多源信息融合的手部精细运动意图辨识方法研究	西安理工大学	李睿	刘迪、李治军、张亦弛、杨世强、周劲草、刘波、刘锦莉	2022年01月至2023年12月	2
240	22JK0472	基于动态协同Vitrimers/逾渗双网络结构的高性能绿色聚氨酯复合材料的构筑及机理研究	西安理工大学	雷婉青	侯景宇、裴慧、蒲梦圆、王晨曦、张自森、宿健、闫畅	2022年01月至2023年12月	2
241	22JK0473	多源信息扰动下微电网分布式运行风险分析及协同控制研究	西安理工大学	曹戈	王颂凯、梁岩、杜浩东、贾嵘	2022年01月至2023年12月	2
242	22JK0474	面向复杂路面背景的三维路面裂缝智能检测关键技术研究	西安理工大学	曹霆	胡劲元、王宇航	2022年01月至2023年12月	2
243	22JK0475	三维不可压缩磁流体力学方程组解的性态研究	西安理工大学	李洲煜	刘彩凤(西北大学)、刘文娟(西北大学)、李燕灿(西北大学)、崔美英(榆林学院)	2022年01月至2023年12月	2
244	22JK0476	用于牙科修复的磷酸钙骨水泥中抗生素的长效释放机制研究	西安理工大学	陈磊	王圣乔、张诗彤、张博、周秋霞	2022年01月至2023年12月	2
245	22JK0477	微波辐射下页岩基质开裂与气体运移协同响应机制	西安理工大学	刘嘉	彭聪慧、杨博鹏	2022年01月至2023年12月	2
246	22JK0478	分段电场驱动构建晶体有序化的BN纤维及其力学性能增强机制研究	西安理工大学	刘照伟	郑婉星、谢章雯、邢国鑫、孙雅妮、贾超锋	2022年01月至2023年12月	2
247	22JK0479	激光立体成形RHEAs增强镍基高温合金的界面形成机理及强韧化机制	西安理工大学	隋尚	张凯军、路瑶涵、叶柯柯、马东、郭灿	2022年01月至2023年12月	2
248	22JK0480	煤岩水/氮气压裂相场模型与致裂机理差异性分析	西安理工大学	梁鑫	杨博鹏	2022年01月至2023年12月	2



序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
249	22JK0481	考虑品牌污名和质量信息披露的新能源汽车供应链运营策略研究	西安理工大学	吴迪	陈菊红、李鹏、李晨宇、胡振东、师梦媛	2022年01月至 2023年12月	2
250	22JK0482	气液混输泵内部流动特性及叶轮优化设计研究	西安理工大学	李晨昊	冯建军、朱国俊、闫思娜、陈旻甲、谢航、李露、王李科	2022年01月至 2023年12月	2
251	22JK0483	实体用户界面技术促进陕西ASD儿童特殊教育发展路径研究	西安理工大学	刘小雯	乔益民、刘小微(陕西省人民医院)、黄昱喆、王雨馨	2022年01月至 2023年12月	2
252	22JK0484	高压IGBT受动态雪崩效应限制的安全工作区预测方法研究	西安理工大学	杨武华	苏乐、梁晓刚、卞泉飞、曹安琪、张如亮、张超	2022年01月至 2023年12月	2
253	22JK0485	基于软硬结合的多功能综合实验平台研制	西安明德理工学院	豆明瑛	杨斌、荀艳丽、张颖军(西安空间无线电技术研究所)	2022年01月至 2023年12月	2
254	22JK0486	基于RISC-V的2.4G无线通信系统研究	西安明德理工学院	杨园格	尹莹、陈世亮、李波、张健、张秦菲	2022年01月至 2023年12月	2
255	22JK0487	泊松噪声激励下粒子的非均匀扩散和非遍历性研究	西安明德理工学院	刘雪梅	李星亚、李安平、杨友社	2022年01月至 2023年12月	2
256	22JK0488	基于土地利用变化的西安长安区景观生态风险评价研究	西安欧亚学院	韩蕾	葛哲敏、方放、邹继雪、李岩(中国地震局第二监测中心)、李婷、李文杰	2022年01月至 2023年12月	2
257	22JK0489	基于细观尺度耦合作用下的改性生土基材料耐久性研究	西安欧亚学院	芦白茹	张倩、李强、殷颖迪、王彩雪、张玉婷、荆天	2022年01月至 2023年12月	2
258	22JK0490	肿瘤相关成纤维细胞通过旁张力重构细胞外基质介导癌细胞迁移的机制研究	西安培华学院	孙琳	林敏(西安交通大学)、王春梅、朱鸿源(西安交通大学)、负洁、康玉华、赵莎	2022年01月至 2023年12月	2
259	22JK0491	陕西省采暖区既有居住建筑围护结构节能改造适宜性技术研究	西安培华学院	杨雪	魏舒乐、许娟(长安大学)、杨宁(中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司)、董国明	2022年01月至 2023年12月	2
260	22JK0492	柑橘果皮中生物活性PMFs提取工艺的优化及其降脂减肥作用研究	西安培华学院	赵莎	负洁、李莹、韩宁娟、李杰、康玉华、刘娜娜	2022年01月至 2023年12月	2
261	22JK0493	小型化智能显微成像系统研究	西安培华学院	文显琼	王芳、赵英然(西安工业大学)	2022年01月至 2023年12月	2
262	22JK0494	基于深度学习的端到端遮挡人脸识别方法研究	西安培华学院	陈雨馨	张健、严亚宁	2022年01月至 2023年12月	2
263	22JK0495	基于先进流体动力学分析的动车组列车节能降耗方案研究	西安汽车职业大学	胡海艳	高永卫(西北工业大学)、郝礼书(西北工业大学)、潘刚、李赫宸、周刘丽、赵朝侦、王雷	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
264	22JK0496	工业机器人路径规划及轨迹优化研究	西安汽车职业大学	汤萍	柴彩彩、付莎莎、迪茹侠、谭宝成、王莉莉、杨明慧	2022年01月至2023年12月	2
265	22JK0497	数控加工工艺参数的优化设计与仿真研究	西安汽车职业大学	封静敏	李晓红、迪茹侠、费维科、杜玺、王玲、朱悦、谭宝成	2022年01月至2023年12月	2
266	22JK0498	“车辆-电网”融合视角下纯电动汽车消费者采纳行为研究	西安汽车职业大学	王倩	贾稳见(长安大学)、黄夏歌、苏起、王秋侠、夏豪	2022年01月至2023年12月	2
267	22JK0499	基于大数据的疫情常态下学生信息管理系统研究与实现	西安汽车职业大学	沈李欢	贾小博、柳卫东、刘璐、廖洋、张美甜、许林青	2022年01月至2023年12月	2
268	22JK0500	POMs/半导体Z-型异质结构筑及其光催化固氮性能研究	西安石油大学	武攀峰	王梦凯、崔孟凡	2022年01月至2023年12月	2
269	22JK0501	页岩气开采返排液中挥发性有机物逸散机理及风险评估	西安石油大学	马岚婷	梅懿	2022年01月至2023年12月	2
270	22JK0502	油气井中三分量光纤地震检波关键技术研究	西安石油大学	李辉栋	王向宇、张旋、雍振、张吉瑞	2022年01月至2023年12月	2
271	22JK0503	基于异构数据中心的云任务调度系统关键技术研究	西安石油大学	梁斌	孔劼、宋彩利	2022年01月至2023年12月	2
272	22JK0504	基于核磁共振测井的碳酸盐岩储层复杂孔隙结构定量表征方法研究	西安石油大学	刘博彪	邱祥亮、曹曦	2022年01月至2023年12月	2
273	22JK0505	鄂尔多斯盆地延长组7段烃源岩底水氧化还原条件再评价	西安石油大学	曹磊	吴伟涛、党佳城、杨晓	2022年01月至2023年12月	2
274	22JK0506	三维声波测井井下数据实时压缩方法研究	西安石油大学	郝小龙	周静、燕并男、邹骁(中国石油集团测井有限公司)、陈云霞(中国石油集团测井有限公司)、杨诚、王伟、高国寅	2022年01月至2023年12月	2
275	22JK0507	增材制造马氏体不锈钢的渗氢行为与抗氢脆结构设计	西安石油大学	沈思聪	刘文婷、焦燕妮、雷娟	2022年01月至2023年12月	2
276	22JK0508	基于无人机辅助的数字油田远动系统无线安全传输技术研究	西安石油大学	高建邦	尚海燕、王飞、高旭	2022年01月至2023年12月	2
277	22JK0509	长7页岩油储层跨尺度传压传质机理与闷井时间优化方法研究	西安石油大学	张衍君	王海洋、张洋、范鑫	2022年01月至2023年12月	2
278	22JK0510	微型Tesla压缩机狭窄通道中Ekman-Couette流动机理研究	西安石油大学	齐文娇	苏亚丽、高琳、苏晓辉、裴龙瑶	2022年01月至2023年12月	2
279	22JK0511	基于光纤光栅的地震物理模型超声波成像技术研究	西安石油大学	刚婷婷	樊伟、白燕、孙锐娟	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
280	22JK0512	高强铝合金纳米结构组织调控的TEM定量研究	西安石油大学	代盼	姚建洮、关可心、高成	2022年01月至 2023年12月	2
281	22JK0513	基于云的海底油气管道机器人协同调度信息系统优化研究	西安石油大学	张丹	魏航信、万志国、谢韩戩、刘旺	2022年01月至 2023年12月	2
282	22JK0514	复合冲击作用下的连续管钻水平井水平延伸机理研究	西安石油大学	苗芷芄	张荣军、吴涛(中国石油集团川庆钻探工程公司)、屈乐、张亚楠、宁珂翔、念镇镇	2022年01月至 2024年12月	2
283	22JK0515	山区滑坡地质灾害监测预报预警关键技术研究	西安思源学院	李璐	王艳娥、徐根祺(西安交通工程学院)、李志文(武警工程大学)、王享、杨倩	2022年01月至 2023年12月	2
284	22JK0516	高校地埋管地源热泵空调及热水系统设计策略及经济分析	西安思源学院	申思	李秀英、梁艳、李云云、鹿巍、李毛毛、张媛	2022年01月至 2023年12月	2
285	22JK0517	注浆成型SiC材料制备及性能研究	西安思源学院	王阳阳	毛灵汗、谭栓斌、雷鸿春、赵璐、马小莉	2022年01月至 2023年12月	2
286	22JK0518	絮凝剂对A2O/MBR污泥脱水性能的影响研究——以西安思源学院再生水厂为例	西安思源学院	张学梅	李东、付波、秦宝兰、马青华、郝静远	2022年01月至 2023年12月	2
287	22JK0519	西安近零能耗居住建筑围护结构适宜性研究	西安思源学院	赵婧竹	朱荣花、李秀英、李晓敏、古新	2022年01月至 2023年12月	2
288	22JK0520	基于SWMM模型的西安市中心城区绿地对雨水资源分配的模拟研究	西安思源学院	王晓	鲁致远(南京路通交科勘察设计有限公司)、肖静、王静、孙瑶、孟轲、李泽乾	2022年01月至 2023年12月	2
289	22JK0521	轨道车辆智能铁鞋监控系统的设计	西安铁路职业技术学院	张配	邹星、阮晓莹(西安东车辆段)、滕勇、毕恩兴、张丽媛、史新伟(西安铁路局集团公司车辆处)、逯红霞	2022年01月至 2023年12月	2
290	22JK0522	基于柔性电热膜的道岔电加热自动融雪系统设计与应用	西安铁路职业技术学院	迟明	刘广武、张军锋、牛天河、王艳艳、贾叶子、高琳、张宝忠	2022年01月至 2023年12月	2
291	22JK0523	铁路现场作业智能安全防护系统研究	西安铁路职业技术学院	侯艳	王安明、李晴(西安市轨道交通集团有限公司运营分公司)、李宏菱、周磊、薛岩(中国铁路西安局集团有限公司西安高铁基础设施段)、林辉	2022年01月至 2023年12月	2
292	22JK0524	纳米/超细晶CoCrFeNi系高熵合金的相形成及强化机制研究	西安外事学院	王欣	刘佳、张阿梅、侯鸿平	2022年01月至 2023年12月	2
293	22JK0525	地锦草亚属药用植物SSR分子标记的开发	西安外事学院	方晓艾	赵玲、刘晶	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
294	22JK0526	面向城市地下空间探测的频率域航空电磁三维反演成像算法研究	西安外事学院	郑建波	张改莲、李美艳、孟会玲	2022年01月至2023年12月	2
295	22JK0527	两类富硒功能性食品加工技术研究	西安外事学院	贾楠楠	候新江、薛盟举、吴佳、王浩东	2022年01月至2023年12月	2
296	22JK0528	(Cr/CrMeN) <sub>n</sub> 多层涂层的强韧调制及其抗冲蚀机理研究	西安文理学院	王迪		2022年01月至2023年12月	2
297	22JK0529	C3N4的可控合成及其在光电/电致化学发光生物传感中的应用研究	西安文理学院	张纹	焦宝娟、韩静(西北大学)、周旭梅(西北大学)、陈晨(西北大学)	2022年01月至2023年12月	2
298	22JK0530	蓝光激光二极管直接泵浦的Pr:YLF飞秒激光器研究	西安文理学院	刘寒	赵小侠、张睿轩、李明杰	2022年01月至2023年12月	2
299	22JK0531	生物硫醇荧光探针的构建与活体成像应用	西安文理学院	姚文馨	贾楠、叶钰莹、宋婧	2022年01月至2023年12月	2
300	22JK0532	矿山钻孔救援探测用形态可重构机器人构型设计与运动耦合分析	西安文理学院	马琨	柴卫红、张艳丽、郭峰	2022年01月至2023年12月	2
301	22JK0533	基于组学的香椿芽苗菜提取物对食源性致病菌的抑菌机理研究	西安文理学院	张贝贝	屈颖娟、李敏、宋婧、李凤、姚文馨	2022年01月至2023年12月	2
302	22JK0534	强相互作用物质声速的研究	西安文理学院	高雪艳	赵小侠、李姝丽	2022年01月至2023年12月	2
303	22JK0535	基于无人机和遥感影像的河湖健康指标监测技术研究	西安信息职业大学	车少敏	郑佳雯、穆晓玛、程敏、赵尉翔、马红	2022年01月至2023年12月	2
304	22JK0536	时效约束条件下高效可伸缩视频编码算法设计	西安信息职业大学	杜松	王欣、于研、马社方、刘卫华、雷蒙	2022年01月至2023年12月	2
305	22JK0537	熊果酸对新生隐球菌的抗真菌活性及作用机制研究	西安医学高等专科学校	刘婵婵	杨薪正、戴新涛、杨梦佳、钱卫东(陕西科技大学)、李巧娟、杨琳媛	2022年01月至2023年12月	2
306	22JK0538	基于云端管理的高职医学院校实验医疗废弃物回收处理模式及其网络研究	西安医学高等专科学校	薛菲	周慧芬、王健、李凤、李春娟、程甜前	2022年01月至2023年12月	2
307	22JK0539	白藜芦醇对大鼠正畸牙复发及牙周改建的影响	西安医学院	张佳	周芳、张丽慧、郑丹青、曾辉	2022年01月至2023年12月	2
308	22JK0540	同型半胱氨酸经Sirt1上调乙酰化TET2促血管平滑肌细胞增殖机制的研究	西安医学院	张欣	张婷(西安一医学院一附院消化内科)、贾敏、孙霞、周宝娜	2022年01月至2023年12月	2
309	22JK0541	骨科机器人在骨盆骨折手术中的应用研究	西安医学院	姜洋洋	李明(西安市红会医院)、祝晓明、苏曦、梁成、战昕、苏虞磊	2022年01月至2023年12月	2
310	22JK0542	新冠肺炎疫情下核酸采样检测人员职业应激和心身障碍的相关研究	西安医学院	陈仁娟	汪洁英、陈钰玮、邵超、李瑛、苏旋、王振东	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
311	22JK0543	危险信号分子清除水凝胶的制备及对脊髓损伤的治疗研究	西安医学院	李健	冯永辉、卢颖、秦兰、张怡心、谭雄	2022年01月至 2023年12月	2
312	22JK0544	肿瘤微环境响应性靶向聚前药的构筑及抗三阴性乳腺癌作用研究	西安医学院	张韞	高苏亚、张宇洁、王小库、李金娟	2022年01月至 2023年12月	2
313	22JK0545	石蒜碱对乙型脑炎病毒感染的影响及作用机制研究	西安医学院	郭娇	李薇、孙晓敬、李碧璇、付新乐、仇莽莽	2022年01月至 2023年12月	2
314	22JK0546	FGF23基因和磷酸盐在CKD5期表达关联和通路研究	西安医学院	刘航	吕文艳、张嘉铭(西安交通大学)、解晓蕊、岳喻伦、张梓航(北京理工大学珠海学院)	2022年01月至 2023年12月	2
315	22JK0547	基于肠道微生态鉴别UC伴产毒艰难梭菌的感染与携带	西安医学院	张玉洁	邱忠营、付新乐、刘莉、茹凝玉、崔媛媛、吴开春(空军军医大学)、张扬(空军军医大学)	2022年01月至 2023年12月	2
316	22JK0548	ITGA4介导的炎症反应在早期胃癌诊断及预后中的应用价值及相关机制研究	西安医学院	王佳	吴方雄、杜召召、张明鑫、聂姗、苏娜	2022年01月至 2023年12月	2
317	22JK0549	肿瘤患者抗PD-1抗体治疗对外周血游离和巨噬细胞PD-1/PD-L1表达的影响及临床意义	西安医学院	艾绍庆	黄炳俏、杨柳、刘平平、奚凤、高军、井淑敏	2022年01月至 2023年12月	2
318	22JK0550	石榴皮提取物(PPE)通过抑制Th17分化改善溃疡性结肠炎的作用机制研究	西安医学院	鹿欣雨	李海燕、李正堃、黄凤霞、梁晓萍、张淑莉、李小峰	2022年01月至 2023年12月	2
319	22JK0551	基于肠-脑轴探讨肠道微生物在薯蓣皂苷元降压效应中的作用及机制	西安医学院	徐梦露	李莎莎、李露、杜燕、刘晓茜、王清艳	2022年01月至 2023年12月	2
320	22JK0552	PRMT1通过参与EMT进程影响膀胱癌浸润转移的机制研究	西安医学院	刘莉	邱忠营、茹凝玉、张玉洁、王晓龙、赵璇	2022年01月至 2023年12月	2
321	22JK0553	游离脂肪酸受体4激活促进垂体TSH分泌的机制研究	西安医学院	赵妍妍	赵玉峰、梁向艳、张小春、孙霞、陈镬	2022年01月至 2023年12月	2
322	22JK0554	MYBL2通过重塑肿瘤免疫微环境促进肿瘤发展的机制研究	西安医学院	雷虹	杨柏轩、何怡佳、刘欢	2022年01月至 2023年12月	2
323	22JK0555	靶向双药协同纳米药物载体的制备及其在胰腺癌治疗中的应用研究	西安医学院	周韵	张星星、孙娅、舒琼、王鹏、李茹月、陈佳兴	2022年01月至 2023年12月	2
324	22JK0556	基于视觉Transformer的高光谱遥感影像分类研究	西安邮电大学	孟哲	孙天、何兆爽、张俊杰、王超飞	2022年01月至 2023年12月	2
325	22JK0557	去中心化的隐私增强认证技术研究	西安邮电大学	赵艳琦	杜田、杨耿	2022年01月至 2023年12月	2
326	22JK0558	Bi0.5Na0.5TiO3基储能陶瓷的极化行为调控与击穿机制研究	西安邮电大学	乔笑爽	廖爱珍	2022年01月至 2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
327	22JK0559	2D-3D单晶钙钛矿异质界面能量转移与载流子分离调控对X射线探测性能影响机制	西安邮电大学	张云霞	刘渝城(陕西师范大学)、任小东(陕西师范大学)	2022年01月至2023年12月	2
328	22JK0560	抗几何攻击的数字图像水印技术研究	西安邮电大学	杨腾飞	任方、李媛媛	2022年01月至2023年12月	2
329	22JK0561	基于注入锁定光电振荡器的射频自干扰消除与宽带下变频研究	西安邮电大学	张戌艳	赵峰、张成云、姜允臣、崔水萍	2022年01月至2023年12月	2
330	22JK0562	时间约束感知的云计算资源联合采购博弈论方法研究	西安邮电大学	胡俊艳	白旭洋、丁玉荣、何升生、周易驰、王刚、王彦灵	2022年01月至2023年12月	2
331	22JK0563	基于绿色低碳理念的公路平面几何线形设计研究	西安邮电大学	董亚萍	赵会娟、贾玉花、谭玲玲、李磊(佰思特物流成都有限公司西安分公司)、董相平(陕西省交通规划设计研究院有限公司)、王喆(陕西省交通运输厅)、余信	2022年01月至2023年12月	2
332	22JK0564	$\beta$ -氧化镓与半金属碲化钼混合维度异质结宽波段柔性探测器件研究	西安邮电大学	王湛	李田甜、张智喻、朱毓彤、穆雯琪	2022年01月至2023年12月	2
333	22JK0565	面向空中视角下高动态无人机目标的视觉跟踪及轨迹预测方法研究	西安邮电大学	王无为	吴青、王凡、江祥奎、魏瑶、陈露	2022年01月至2023年12月	2
334	22JK0566	复杂空时变雷达海面回波多特性智能感知技术研究	西安邮电大学	薛健	房杰、孙梦玲、朱圆玲	2022年01月至2023年12月	2
335	22JK0567	数据驱动的陶瓷制造过程智能控制优化方法	西安邮电大学	马帅印	王倩、丁威、江祥奎、王晨	2022年01月至2023年12月	2
336	22JK0568	基于海量视听影像数据的多模态智能认知方法研究	西安邮电大学	宁海龙	何浪、孙巍	2022年01月至2023年12月	2
337	22JK0569	非平衡数据驱动的滚动轴承故障诊断方法研究	西安邮电大学	王先芝	李世林、李鹏飞、郭泳鑫	2022年01月至2023年12月	2
338	22JK0570	基于背向散射的无线供能边缘计算网络的计算卸载策略研究	西安邮电大学	施丽琴	弥寅、咎金枚、付志远	2022年01月至2023年12月	2
339	22JK0571	科研信息化在高职院校的应用与创新	西安职业技术学院	王静	呼媛玲、郭建宏、吴会杰、刘洋、张亦峰	2022年01月至2022年12月	2
340	22JK0572	基于综合评价模型的连铸切割在线优化方案研究	西安职业技术学院	崔亚	焦安红、李洁琼、何炜、胡刚、郭士民(西安交通大学)	2022年01月至2023年12月	1
341	22JK0573	人畜共患布鲁氏菌病流行病学调查及综合防控措施研究	西安职业技术学院	罗乐	杨蒙、李晓娥、赵光明(陕西省动物疫病预防控制中心)	2022年01月至2023年12月	1

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
342	22JK0574	MBBR一体化污水处理设备在陕西省关中地区新农村区域内的优化应用	西安职业技术学院	麻思明	陈静、王欣欣、周芳、王远东、杨振峰(西安创业水务有限公司)、屈妍(西安创业水务有限公司)	2022年01月至2023年12月	1
343	22JK0575	复杂噪声系统下的多频带故障信号并行检测方法研究	西安职业技术学院	寇洁	范巧艳、赵斌、王冉、王敏、田东博(杭州海康威视数字技术有限公司)	2022年01月至2023年12月	1
344	22JK0576	西北地区常绿乔木中的 $\delta^{15}\text{N}$ 时空差异及其氮沉降指示研究——以西安为例	西北大学	樊荣	张航	2022年01月至2023年12月	2
345	22JK0577	t-W方法研究一般边界量子可积模型的热力学性质及其近藤效应	西北大学	孙佩	要宏佳	2022年01月至2023年12月	2
346	22JK0578	高光谱无人机黄河干支流悬沙浓度反演模型构建研究	西北大学	郭兴健	翟颖慧	2022年01月至2023年12月	2
347	22JK0579	二维量子环磁性及自旋器件的理论设计	西北大学	彭盛霖	魏嘉琪、李铭、杨晨、刘璐	2022年01月至2023年12月	2
348	22JK0580	复杂文物发掘场景下的三维特征分析	西北大学	周伟		2022年01月至2023年12月	2
349	22JK0581	玻色-爱因斯坦凝聚体中多个涡旋环动力学的研究	西北大学	柏文凯	张振、聂宇航	2022年01月至2023年12月	2
350	22JK0582	一类气体模型解的适定性相关问题的研究	西北大学	侯美晨		2022年01月至2023年12月	2
351	22JK0583	基于复色光谱智能感知的农业面源污染物检测方法研究	西北大学	段倩囡	韩林荣、李婧、罗润(奥克兰大学)	2022年01月至2023年12月	2
352	22JK0584	分数阶奇异系统在事件触发控制下的有限时间稳定性	西北大学	冯甜	吴保卫(陕西师范大学)	2022年01月至2023年12月	2
353	22JK0585	毫米波雷达非接触微弱生命信号提取与检测方法研究	西北大学	魏嘉琪	彭盛霖、卢伟阳、卢国松	2022年01月至2023年12月	2
354	22JK0586	耦合分子动力学和近场动力学的多尺度建模及快速数值算法	西北大学	张洁琼		2022年01月至2023年12月	2
355	22JK0587	虚拟现实游戏引擎技术的应用——以陕西思政资源库为例	西藏民族大学	郑诤	杨晓波、张文翔	2022年01月至2023年12月	2
356	22JK0588	地方政府全民健身公共服务绩效评估的模型构建与实证研究	西藏民族大学	朱亚成	张青(杨凌职业技术学院)、朱萍、张婕(四川省体育科学研究所)、蒋星、冯子健	2022年01月至2023年12月	2
357	22JK0589	PtNi枝状纳米粒子的可控制备与MOR催化性能研究	西藏民族大学	王珊	裴令敏、张媛、国园园、王悦齐	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
358	22JK0590	镍钴基纳米多孔正极材料的结构设计和超级电容器性能研究	西京学院	王海洋	强轶、马皓、樊龙、历亚星、赵相融	2022年01月至 2023年12月	2
359	22JK0591	分数布朗运动环境下基于高频数据的金融市场风险测度	西京学院	李建辉	任水利、刘小刚、李永新、章培军、刘鑫	2022年01月至 2023年12月	2
360	22JK0592	低阶煤干馏条件对铁合金冶炼用兰炭强度及电阻率的影响机制研究	西京学院	马成	马皓、岳洪甲、赵相融、白露露	2022年01月至 2023年12月	2
361	22JK0593	碳青霉烯类抗生素的金属 $\beta$ -内酰胺酶水解机理及产物抑制性研究	西京学院	葛颖	姚坤、张梦恬、胡媛媛、刘挺君(空军西安飞行学院)、张明、王瑞君、丁天兵	2022年01月至 2023年12月	2
362	22JK0594	基于偶氮类化合物/胆甾相液晶复合体系的构建及其光学性能研究	西京学院	郭准	别国军(西安彩晶光电科技股份有限公司)、赵群星(西安彩晶光电科技股份有限公司)、刘昉(西安彩晶光电科技股份有限公司)、历亚星、樊龙	2022年01月至 2023年12月	2
363	22JK0595	H2V308正极材料的表面结构调控及储锌性能研究	西京学院	段文远	康小希、高世严、柳杰、高延龙、陈琪、赵悠扬	2022年01月至 2023年12月	2
364	22JK0596	RFID信号传输特性及在输液监测系统中的应用研究	西京学院	张婷	邓勤利、尚炳万、尼涛、刘亚强(北京安达维尔科技股份有限公司)	2022年01月至 2023年12月	2
365	22JK0597	基于探地雷达和深度学习的路基健康检测技术研究	西京学院	杨莎莎	刘小华、张郁、刘聪、李瑜、金安杰	2022年01月至 2023年12月	2
366	22JK0598	基于自适应Mean Shift的结构健康状态监测技术研究	咸阳师范学院	薛小庆	王二宝、向宁静、樊战亭、代杰(长安大学)	2022年01月至 2023年12月	2
367	22JK0599	基于核酸功能化纳米材料的多目标miRNA电化学传感研究	咸阳师范学院	许锦琼	尚永辉、刘静、张萍、刘建波、郭颖、陈燕	2022年01月至 2023年12月	2
368	22JK0600	针对关键地形因子算法优化与工具开发研究	咸阳师范学院	师动	朱奇峰(陕西省动物研究所)、杨军军	2022年01月至 2023年12月	2
369	22JK0601	最优化算法——共轭梯度算法的研究	咸阳师范学院	张珂珂	王贞、陈俊峰、张芬、张攀、杨军	2022年01月至 2023年12月	2
370	22JK0602	外源硒对黄芪生长和品质的影响分析	咸阳师范学院	窦玲玲	李玉红、高源、古元梓	2022年01月至 2023年12月	2
371	22JK0603	基于惠勒-德威特方程的宇宙量子效应研究	咸阳师范学院	何东山	李锦芳、华雪侠	2022年01月至 2023年12月	2
372	22JK0604	氟尿嘧啶及其互变异构体分子与电子共振解离的理论研究	咸阳师范学院	张颖	任洁茹(西安交通大学)、梁昌慧、董群锋、尉静	2022年01月至 2023年12月	2



序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
373	22JK0605	再生纤维素MOFs复合膜的制备及有机染料去除研究	咸阳师范学院	刘洋	高丰琴、徐维霞、李午戌、马占营、张引莉、高奕红	2022年01月至2023年12月	2
374	22JK0606	振荡模式对并联扑翼能量采集性能影响的机理研究	咸阳职业技术学院	王宇璐	金莹、党世红、崔慧娟、王丽春、郭凯伦(西安交通大学)	2022年01月至2023年12月	2
375	22JK0607	基于参数共振微扰的PFC Boost变换器在车载充电机中的研究与设计	咸阳职业技术学院	习璐	雷芳、张沛、韩乐、陈文奎(中海油节能环保服务有限公司)、吴珊、仙阿曼	2022年01月至2023年12月	2
376	22JK0608	淀粉颗粒凝胶特征性质的分子结构基础研究	咸阳职业技术学院	方晨璐	李超(陕西省产品质量监督检验研究院)、张娟、孟茁越、许丹妮、刘树兴(陕西科技大学)、黄峻榕(陕西科技大学)	2022年01月至2023年12月	2
377	22JK0609	秦岭野生百合对于干旱胁迫的应激响应特征与机制	咸阳职业技术学院	冯树林	周婷(咸阳市农业科学研究院)、高莹、杨静、刘建海、阮班录	2022年01月至2023年12月	2
378	22JK0610	基于分子模拟的兰炭表界面特征及分散剂调控机制研究	咸阳职业技术学院	孟茁越	杨志远(西安科技大学)、方晨璐、张娟、高茜、郭秦言	2022年01月至2023年12月	2
379	22JK0611	臭氧气浮中气絮颗粒运移过程及污染物强化去除规律研究	延安大学	王湧	雷文礼、许路(西安交通大学)、白雪(西安交通大学)	2022年01月至2023年12月	2
380	22JK0612	靶向SARS-CoV-2主蛋白酶的抗病毒药物设计与合成	延安大学	刘晓龙	冯俏、邓智中、刘涛、杨彦玲、马艺璇、刘雨思	2022年01月至2023年12月	2
381	22JK0613	肝脏特异性Trappc11敲除鼠制备及脂肪肝发病机制研究	延安大学	李优磊	罗肖(西安交通大学)、李霞、蔡瑞(西北农林科技大学)、贾宁、梁家兴、郑帆帆、胡鑫	2022年01月至2023年12月	2
382	22JK0614	基于截短型O-聚糖分子印迹聚合物的癌症早期诊断方法研究	延安大学	张越诚	马红燕、王清清、张雨晗、孙凌波	2022年01月至2023年12月	2
383	22JK0615	低渗砂岩储层压裂裂缝扩展机制影响因素研究	延安大学	任颖惠	黄国丽、韩进	2022年01月至2023年12月	2
384	22JK0616	基于细菌觅食算法的无线传感器网络节点部署策略研究	延安大学	田原	何婧媛、马建为、王文东、齐世霞、杨锐、李彩梅(延安新区第二中学)、王玮华(延安干部培训学院)	2022年01月至2023年12月	2
385	22JK0617	基于SU(1, 1)李代数结构量子系统精确解的非绝热动力学研究	延安大学	李伟	王伟国、郑艳艳、侯天祥、冯惠琳	2022年01月至2023年12月	2
386	22JK0618	基于NGS的不孕症基因检测Panel结合染色体核型分析技术在不孕症诊断中的应用研究	延安大学	刘锦华	薛娟、魏贤(空军军医大学)、杨小龙、岳红云、杨彦玲、袁秀红、惠雪红	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
387	22JK0619	镧系配合物共价修饰二氧化钛杂化材料制备和发光性质研究	延安大学	白超	王记江、李桂玲、郭欣月、杨淇升、李金凤	2022年01月至2023年12月	2
388	22JK0620	窄方形通道气固两相流工业废料颗粒团聚动力学机制研究	延安大学	王艳芝	马文礼、郭西水	2022年01月至2023年12月	2
389	22JK0621	鄂尔多斯致密油藏黏弹性二氧化碳微乳压裂液构筑机理研究	延安大学	黄飞飞	郭西水、马文礼、杨龔栋	2022年01月至2023年12月	2
390	22JK0622	基于国产密码SM2/SM9的颠覆攻击与防范技术研究	延安大学	严都力	王文发、刘翼、马涛、谢生龙、李彩梅(延安新区第二中学)、杨龔栋、田琴琴	2022年01月至2023年12月	2
391	22JK0623	沉积盆地盐咸泉稀土元素水文地球化学特征	延安大学	郭娟	刘改慧、高飞	2022年01月至2023年12月	2
392	22JK0624	西安昆明池氮磷去除及富营养化控制技术研究	延安大学西安创新学院	黎新	王慧、张雯、罗梦、辛亚娟	2022年01月至2023年12月	2
393	22JK0625	基于关中黑猪资源群体筛选猪脂肪沉积相关性状核心菌群	杨凌职业技术学院	景若曦	李文凤、叶超、李方舟、马乃祥、高睿、董滢	2022年01月至2023年12月	2
394	22JK0626	基于中高分光学影像与SAR大比例尺制图的遥感分类方法研究	杨凌职业技术学院	王法景	董拴涛、唐桂彬、夏积德、卫少阳、张养安、周波、段政明	2022年01月至2023年12月	2
395	22JK0627	西北地区设施羊肚菌优良菌种筛选及配套栽培技术研究	杨凌职业技术学院	杜璨	杜璇、胡煜、杨振华、黄珊、郭俊强、缙一杰	2022年01月至2023年12月	2
396	22JK0628	基于水力性能和抗冻胀性能的抛物线型渠道断面综合优化研究	杨凌职业技术学院	张宇峰	赵彦琳、张敬博、芦琴、张宏、田园、张鑫华	2022年01月至2023年12月	2
397	22JK0629	SIRT1介导氧化应激对野百合碱肝毒性的调控机制	杨凌职业技术学院	郭亚洲	白军、贾燕青、叶超、张峰华、马琳珊、刘芳	2022年01月至2023年12月	2
398	22JK0630	榆林地区CCUS地质封存中致密砂岩CO <sub>2</sub> -水-岩反应机理及其对物性影响评价	榆林学院	王伟	白云云、许爽(中国石油长庆油田分公司)、王力娜(中国石油长庆油田分公司)、赵乐(中国石油长庆油田分公司)	2022年01月至2023年12月	2
399	22JK0631	陕北榆林矿区浅埋可采煤层稳定性评价	榆林学院	李高阳	李玉根、胡大伟、李冬梅	2022年01月至2023年12月	2
400	22JK0632	榆林市酸枣种质资源评价及其生长分布关键环境因子研究	榆林学院	贺一鸣	樊如月(中国农业科学院草原研究所)、刘洋(包头职业技术学院)、段义忠、史建国、朱国栋、白慧慧	2022年01月至2023年12月	2
401	22JK0633	陕北矿区耐重金属微生物的筛选与应用研究	榆林学院	匙占库	庄亚妹、屈香香	2022年01月至2023年12月	2

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	项目经费 (万元)
402	22JK0634	陕北历史文化博物馆微信智能导览系统的关键技术及应用研究	榆林学院	赵苑琳	张永恒、纪莉霞、韩康、樊晓蕾、曹煜(榆林传媒中心)、唐勇(重庆市文物考古研究院)	2022年01月至2023年12月	2
403	22JK0635	碳纳米管/钕钴磷异质纳米结构的制备及其电催化析氢性能研究	榆林学院	王钦	张静(太原科技大学)、钟祥、刘倩倩、朱菊芬、杨博、马安瑞	2022年01月至2023年12月	2
404	22JK0636	陕北地质封存区CO2泄漏对根际土壤细菌群落结构与功能的影响	榆林学院	薛璐	马俊杰(西北大学)、李琳(西北大学)、潘荣兰	2022年01月至2023年12月	2
405	22JK0637	粉煤灰固化体系对废钻井液固化处理技术研究	榆林学院	丁新燕	陈晓东、高立国、李贝贝、邢艳	2022年01月至2023年12月	2
406	22JK0638	压电智能材料应用于柔性结构振动主动控制研究	榆林学院	杨宏斌	王彦军、王静、丁慧霞(榆林神华)	2022年01月至2023年12月	2
407	22JK0639	市政桥梁与地铁车站合建的地震响应与风险分析	榆林学院	安腾	胡大伟、马志强、刘力嘉(榆林市财政局)	2022年01月至2023年12月	2
408	22JK0640	非晶纳米多孔阳极氧化锡的结晶和掺杂研究	榆林学院	曹锦伟	冯宏伟、李天鹏、刘田雨(沈阳铸造研究所有限公司)、郭浩	2022年01月至2023年12月	2
409	22JK0641	基于可逆化学掺杂双层石墨烯结构的甲烷气体高灵敏传感机理研究	榆林学院	池娇	郭文峰、胡云、任立庆	2022年01月至2023年12月	2
410	22JK0642	丁酸梭菌对陕北白绒山羊断奶羔羊生长发育及瘤胃微生物代谢的影响	榆林学院	梁静	毕台飞、孙旺斌、高晓娟、敬晓棋、杭志宏	2022年01月至2023年12月	2
411	22JK0643	“双碳”背景下基于煤基固废的“双超”ECC微结构调控与表征	榆林学院	张小东	白苗苗、闫长旺(内蒙古工业大学)、肖林(西安交通大学)	2022年01月至2023年12月	2
412	22JK0644	重复冲击载荷作用下双向梯度夹芯圆板的动态响应机理研究	榆林学院	王海任	李玉根、韦锋、胡大伟	2022年01月至2023年12月	2
413	22JK0645	金属镁还原废渣的资源化利用现状研究	榆林职业技术学院	郭静静	吕英英、许世维(西安建筑科技大学)、牛艳娥、李宁	2022年01月至2023年12月	2
414	22JK0646	人工智能技术在高职学生就业中的应用研究	榆林职业技术学院	樊俏	凡永利、潘新华、常海雷、崔婷婷	2022年01月至2023年12月	2
415	22JK0647	煤制烯烃碳排放分析及碳减排路径探索	榆林职业技术学院	崔晓宇	杜松山、连锦花、王晓艳	2022年01月至2023年12月	2