

## 附件2.4

## 2025年度陕西省教育厅科学研究计划重点项目--高校工程研究中心项目

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
1	基于图像矩及轻量化神经网络的工业影像缺陷检测算法研究	何冰	43	陈庚武,邵珠宏,李乐康,程树刚	X射线成像与检测陕西省高校工程研究中心(渭南师范学院)	计算机软件与理论	4.0000
2	稀疏同步挤压重建算法在X射线智能检测系统中的应用研究	李洋洋	39	朱高中,谭方,韩丽君,何冰,葛春平,翟乐乐	X射线成像与检测陕西省高校工程研究中心(渭南师范学院)	电子、通信与自动控制技术	4.0000
3	无人机辅助的智联网隐蔽通信及对抗理论研究	高婵	34	赵庆兰,曹玉蕊,肖冰冰,候东海,刘苏睿	安全智联网陕西省高校工程研究中心(西安邮电大学)	信息科学与系统科学	4.0000
4	基于激光栅格信息场的防空弹药闭环校射系统技术	王博	33	陈鹏飞,赵满刚,冯铖腾,吴洲鑫,赵创,柳卓凡	兵器智能技术陕西省高校工程研究中心(西安工业大学)	电子、通信与自动控制技术	4.0000
5	面向深孔加工的智能减振刀杆技术研究	陶玙	34	刘雪莲,吴杰,宋璞,赵晟乾,乔进祥	兵器智能技术陕西省高校工程研究中心(西安工业大学)	机械工程	4.0000
6	多模态数据驱动下考虑失效模式的桥梁安全评估垂直大模型	袁阳光	34	刘行,杨子琦,万深澳,王明伟,赵澜婷	城市基础设施绿色建造与智慧运维陕西省高校工程研究中心(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	4.0000
7	可见光-热红外影像融合的混凝土桥梁裂缝智能检测与量化表征	王俊峰	29	张佳一,王明伟,赵澜婷	城市基础设施绿色建造与智慧运维陕西省高校工程研究中心(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	4.0000
8	自嵌固生土墙体型钢组合结构关键技术应用研究	芦白茹	38	张坤,王彩雪,李幸孺,牛翠霞,郭泰,蒋文涛	城市智慧建造陕西省高校工程研究中心(西安欧亚学院)	土木建筑工程	4.0000
9	面向新能源并网的变压器用干式套管关键技术研究	王闯	40	卜越,张在秦,李昊婷,翟楠楠,张璠	储能装备与系统集成陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	动力与电气工程	4.0000
10	氮素定向调控的微藻液化产物多级转化与储能性能耦合机制研究	张楚萱	28	白雪,杨国清,吕飞,张拓	储能装备与系统集成陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	动力与电气工程	4.0000
11	面向智慧警务的轻量化视频异常行为识别模型及特定场景定制方法研究	张师源	29	惠飞,张昊楠,赵月刚,祖国栋,邱肖伟	大数据智慧警务陕西省高校工程研究中心(陕西警察学院)	计算机应用技术	4.0000
12	面向公安实战的AIGC生成舆论煽动文本检测技术研究	国木源	29	杜彦辉,贾澎涛,成钰,李博昆,赵月刚,成文轩,邱肖伟	大数据智慧警务陕西省高校工程研究中心(陕西警察学院)	计算机软件与理论	4.0000
13	基于交通安全视角的车辆变道行为分析与风险控制研究	杨权涛	35	李培坤,郭麟龙,杨飞,余丽洁,戴喆	道路交通智能管控陕西省高校工程研究中心(陕西警察学院)	交通运输工程	4.0000
14	中高速无人配送车在公安交管勤务场景下的交通影响和管控策略研究	刘杰	37	朱彤,赵云飞	道路交通智能管控陕西省高校工程研究中心(陕西警察学院)	交通运输工程	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
15	煤矸石生态化的多功能复合菌剂开发与高效利用方法研究	王真	35	李晨欣,高福悦	低碳能源高效利用陕西省高校工程研究中心（西安建筑科技大学）	化学	4.0000
16	缺陷和不对称位点工程协同驱动Cu基水滑石衍生的光催化剂还原CO <sub>2</sub> 制备多碳产物的研究	白莎	30	毋金玲,何智宇	低碳能源高效利用陕西省高校工程研究中心（西安建筑科技大学）	化学	4.0000
17	3D打印环境友好型梯度绝缘树脂材料研究	赵秋丽	42	杨庆浩	电子铜箔及应用陕西省高校工程研究中心（西安科技大学）	金属材料学科	4.0000
18	超薄电解铜箔微观组织演化规律及性能协同提升机制研究	张慧慧	41	朱明,袁瑞	电子铜箔及应用陕西省高校工程研究中心（西安科技大学）	金属材料学科	4.0000
19	重组枯草芽孢杆菌微生态制剂预防仔猪流行性腹泻的研究与应用	贾燕青	38	张芮琪,叶超,张振仓,郭亚洲,张君慧,姚亚乐	动物疫病防控陕西省高校工程研究中心（陕西农林职业技术大学）	畜牧、兽医学	4.0000
20	复合微生态制剂对鸡球虫病防治效果的研究	白军	44	田格如,张习博,郭亚洲,袁洋	动物疫病防控陕西省高校工程研究中心（陕西农林职业技术大学）	畜牧、兽医学	4.0000
21	黍米钙螯合肽的制备、结构表征及儿童补钙饮品研发	王静	40	李慧芸,葛含静,李云,雷小青,毛招羽	儿童特色食品研究与开发陕西省高校工程研究中心（陕西学前师范学院）	食品科学技术	4.0000
22	荞麦儿童健康食品开发与产业化研究	董锐	40	罗小彪,李小平,雷小青,郑涵月	儿童特色食品研究与开发陕西省高校工程研究中心（陕西学前师范学院）	食品科学技术	4.0000
23	褪黑素通过NR1D1调控CX3CL1/CX3CR1趋化因子轴改善脓毒症心肌病的机制研究	曹延婷	31	杨阳,刘延庆,王淑雅,张明雅	泛血管疾病陕西省高校工程研究中心（西北大学）	基础医学	4.0000
24	食品添加剂P80通过EREG调控p38 MAPK通路对心肌缺血的影响及机制	李惠平	31	杨阳,赵爱珍,刘延庆,张明雅	泛血管疾病陕西省高校工程研究中心（西北大学）	基础医学	4.0000
25	异纤分拣机检出率提升关键技术研究	胡胜	37	张守京,李文超,呼延鹏飞,魏荣发,宋佳宁	纺织智能制造陕西省高校工程研究中心（西安工程大学）	机械工程	4.0000
26	大规模个性化生产中参数化智能样板的自动生成与应用	姜泽虹	38	曹蓓,赵梅梅,靳杜娟,王玉芳,曹锋,张若瑾,裴丹妮	服装智能制造陕西省高校工程研究中心（陕西服装工程学院）	纺织科学技术	4.0000
27	基于多模态扩散模型的智能服装设计研究	党小娟	41	王玉芳,甘霖,刘冬,骞海青,靳杜鹃,樊飞转	服装智能制造陕西省高校工程研究中心（陕西服装工程学院）	计算机应用技术	4.0000
28	极端环境用高性能碳陶复合材料刹车盘制备技术研发和工程化应用	刘菲	38	赵阳,刘泽,陈李皓,唐立雯,石国豪,贺辛亥	复合材料织造及功能化陕西省高校工程研究中心（西安工程大学）	非金属材料学科	4.0000
29	复合型移动机器人多模态感知和数据融合方法研究	穆龙涛	37	黄鑫,权超,焦峥辉,黄文博,郑煜,陈朋威	复合型移动机器人陕西省高校工程研究中心（陕西工业职业技术大学）	机械工程	4.0000
30	基于机器学习的不规则金属切屑FEM-DEM耦合动力学研究	潘冠廷	36	邬凯,马杰,王嘉明,徐志伽,李翊宁	复合型移动机器人陕西省高校工程研究中心（陕西工业职业技术大学）	机械工程	4.0000
31	基于根际调控的核桃林下富硒魔芋绿色生产关键技术研究	何斐	37	李晓倩,李妮,李昌浩,贺茂昌	富硒魔芋陕西省高校工程研究中心（安康学院）	农学	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
32	外源硒处理对魔芋生理及贮藏品质的调控机制研究	王瑞娟	39	王永成,杜小平,王庭璋,刘佳,蒲小龙	富硒魔芋陕西省高校工程研究中心(安康学院)	农学	4.0000
33	新型香豆素衍生物荧光探针用于富硒农产品中有机硒的检测	彭梦姣	37	贺娟妮,李婧	富硒农产品废弃物资源化利用陕西省高校工程研究中心(陕西工业职业技术大学)	化学	4.0000
34	富硒农产品废弃物基功能材料制备及其在典型重金属废水协同处理中的机制与应用研究	韩蕙宇	30	程序,欧阳川紫,伊春海	富硒农产品废弃物资源化利用陕西省高校工程研究中心(陕西工业职业技术大学)	化学工程	4.0000
35	精密滑动机械部件超低膨胀复合涂层构建及减摩抗磨特性研究	刘锡尧	35	乔锋,罗本田,李洁	高端齿轮传动数智化陕西省高校工程研究中心(西安工业大学)	机械工程	4.0000
36	蛇形预裂纹结构柔性应变传感器制备及性能优化研究	朱冠军	34	闫红来,刘程,张阿梅,张耀都,杜红亮	高端电子陶瓷材料与器件陕西省高校工程研究中心(西安外事学院)	非金属材料学科	4.0000
37	铌酸钠基反铁电陶瓷复合纳机电畴的协同调控	陈敏	31	杜红亮,柳松,薛颖,刘彩艳	高端电子陶瓷材料与器件陕西省高校工程研究中心(西安外事学院)	非金属材料学科	4.0000
38	面向二氧化碳驱替的微流控指进调控机制	和龙	33	梁婉婷,袁开新,陈家乐,刘垚岐,曹林恩,汪立	高端自动机械与智能微机电系统陕西省高校工程研究中心(陕西科技大学)	机械工程	4.0000
39	聚合物老化过程中分子运动的荧光可视化研究	罗春燕	43	牛小玲,吴新明,车海波,叶树滨,贾佳承	高分子材料光稳技术陕西省高校工程研究中心(西安工业大学)	化学	4.0000
40	改性环氧树脂绝缘介质膜制备及封装关键技术	苗鹏	37	李会录,卢凯旺,张昊楠,张梦瑶,刘子安,马文芳	高分子材料光稳技术陕西省高校工程研究中心(西安工业大学)	化学	4.0000
41	激光增材制造含La铁素体钢微合金化原理与应力腐蚀耦合机制研究	王清鸽	27	邓煜华,沈磊,黄国强,朱纪磊,李云哲,赵佳媛,薛彤	高品质模具钢增材制造陕西省高校工程研究中心(西安建筑科技大学)	冶金工程技术	4.0000
42	增材制造Cr-Ni-Mo系耐磨钢成形原理与磨损机理研究	薛彤	27	李嘉旭,邓煜华,陈毅,王清鸽,李云哲,王琦钰	高品质模具钢增材制造陕西省高校工程研究中心(西安建筑科技大学)	金属材料学科	4.0000
43	基于迁移对抗学习的交流电机轴承故障诊断方法研究	张延庆	35	袁宏涛,马宝佳,罗培恩,王昱琛,张生岐,尹忠刚	高效电能变换与柔性输配电陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	动力与电气工程	4.0000
44	面向氢燃料电池用空气压缩机超高速永磁同步电机无传感器控制系统	张彦平	36	高翌轩,王冬瑾,冉一鸣,白聪,韦明江,李林博,沈庚	高效电能变换与柔性输配电陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	动力与电气工程	4.0000
45	增材制造辅助冷冻铸造技术制备梯度有序多孔陶瓷及其性能	程喆	39	高章虎,刘洋	高性能航空材料与器件陕西省高校工程研究中心(陕西工业职业技术大学)	非金属材料学科	4.0000
46	3D打印钛合金多孔结构设计及其成型工艺与性能研究	李晨薇	35	侯丽丽,许锦,李光耀,候鸣浩	高性能航空材料与器件陕西省高校工程研究中心(陕西工业职业技术大学)	金属材料学科	4.0000
47	基于改进NSGA-II的铁路集装箱堆场箱位分配优化研究	张园园	35	张睿,张海,郭晨悦,王岁红,陈国真,高磊,韩二伟	工矿企业铁路绿智运输陕西省高校工程研究中心(西安交通工程学院)	交通运输工程	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
48	基于多变量深度学习模型的铁路近短期货运量预测研究	张海	32	张园园,叶杉,郭晨悦,刘民芳	工矿企业铁路绿智运输陕西省高校工程研究中心(西安交通工程学院)	交通运输工程	4.0000
49	基于深度学习的工业宽带信号检测识别研究	朱若馨	33	李灵芝,姬晨	工业智联网应用陕西省高校工程研究中心(陕西国防工业职业技术学院)	电子、通信与自动控制技术	4.0000
50	基于机器视觉的工业缺陷检测算法研究	刘锦	32	李研伟,石岩	工业智联网应用陕西省高校工程研究中心(陕西国防工业职业技术学院)	电子、通信与自动控制技术	4.0000
51	面向致密型乳腺的多模态微波智能成像关键技术研究	路敏	30	惠子轩	功率半导体器件与智能系统集成陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	电子、通信与自动控制技术	4.0000
52	声发射技术下的功率器件可靠性监测方法研究	袁蕾	36	张晨曦,张麦,杜兴锋,党肖冰	功率半导体器件与智能系统集成陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	电子、通信与自动控制技术	4.0000
53	碳纤维锚定高熵合金催化体系构筑及其在废旧涤纶电催化重整中的应用	刘亚明	36	程燕婷,胡振乐,李鑫雨,左彤	功能微纳纺织材料陕西省高校工程研究中心(西安工程大学)	纺织科学技术	4.0000
54	针灸针刀优势互补疗法诊治膝骨关节炎诊疗规律研究	冯玮	38	张快强,刘奇,马阿妮,王昭,张磊,彭玉龙,黄晶	骨退行性疾病中西医结合防治转化医学陕西省高校工程研究中心(陕西中医药大学)	中医学与中医学	4.0000
55	基于YAP/TAZ调控cGAS-STING通路探讨蠲痹胶囊延缓膝骨关节炎软骨细胞衰老的研究	黄文博	27	董佩,张文志,孙晓涛,李丹,秦书亚,刘康,张国强	骨退行性疾病中西医结合防治转化医学陕西省高校工程研究中心(陕西中医药大学)	中医学与中医学	4.0000
56	再生混凝土框架结构抗倒塌机理及设计方法研究	谭政	31	刘斌,段仕超,曲泽宇,刘畅,岳俊文,郑玉辉	固废资源化利用与生态安全陕西省高校工程研究中心(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	4.0000
57	基于BIM-WMS技术的既有建筑固废资源化逆向物流优化研究	朱彦飞	34	黄莺,赵楠,赵琳琳,夏艳琴,周晓捷,李锐	固废资源化利用与生态安全陕西省高校工程研究中心(西安建筑科技大学)	土木建筑工程	4.0000
58	基于光伏应用系统的多阶协同共振吸声超材料研究	宁景峰	41	董伟丽,党珍珍,雷玉明,王月天,赵云芳	光伏技术与系统陕西省高校工程研究中心(西安交通大学城市学院)	物理学	4.0000
59	二维钙钛矿异质结中的光生载流子能量转移研究	韩斌	38	林梦珂,廉冰涛	光量子材料及器件陕西省高校工程研究中心(陕西科技大学)	物理学	4.0000
60	TaOx基全通道模拟忆阻器的阻变特性调控研究	朱媛媛	38	周静,杨梓怡,吴春扬,王永庆	光量子材料及器件陕西省高校工程研究中心(陕西科技大学)	物理学	4.0000
61	基于多源信息融合的复杂工况下轨道交通设备故障检测与诊断方法研究	姚丹	37	袁泽清,李晴茹,吴军营,孙敏,王亚亚	轨道交通智能运维陕西省高校工程研究中心(西安交通工程学院)	动力与电气工程	4.0000
62	高速动车组动力转向架隐患挖掘及健康管理模型构建	赵翔彦	32	张学礼,罗森怡,巨子琪,闫树军,郭利军,孙进,郭雄雄	轨道交通智能运维陕西省高校工程研究中心(西安交通工程学院)	机械工程	4.0000
63	航空用MOF衍生多金属多孔碳基复合材料的设计与协同机理研究	于嫚	35	赵肖娟,苟王燕,战琪,郑文	航空材料表界面设计与应用陕西省高校工程研究中心(西安航空学院)	非金属材料学科	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
64	界面调控驱动的生物质碳基体上Co粒子可控负载及其吸波性能构效关系研究	鲁媛媛	40	王贝贝,赵肖娟,战琪,郑文	航空材料表界面设计与应用陕西省高校工程研究中心(西安航空学院)	非金属材料学科	4.0000
65	航空高速传动齿轮风阻形成机理分析及减阻方法研究	张玉中	41	谭卫娟,李喆,徐梦雅	航空高端制造陕西省高校工程研究中心(西安航空职业技术学院)	航空、航天科学技术	4.0000
66	基于数字孪生的低空平台智能可调滑动轴承多场耦合建模与健康管理研究	张磊	37	徐华,于如飞,张瑞楠,任紫硕	航空智能制造技术与应用陕西省高校工程研究中心(西安航空学院)	机械工程	4.0000
67	基于深度学习的航空复材固化界面状态在线监控与调控技术	刘旭	39	任晓辉,史兴华,刘益伦,孙彭	航空智能制造技术与应用陕西省高校工程研究中心(西安航空学院)	机械工程	4.0000
68	基于镍基材料深孔加工刀具振动控制与优化研究	周瑜哲	37	白福民,支龙,韩韬,彭勃	航天高端制造陕西省高校工程研究中心(陕西国防工业职业技术学院)	机械工程	4.0000
69	基于贝叶斯方法的特殊螺纹接头振动参数识别及实验研究	薛帅	33	常丽园,杨维,秦彦斌	航天高端制造陕西省高校工程研究中心(陕西国防工业职业技术学院)	机械工程	4.0000
70	植被-土体相互作用对黄土填方边坡稳定性的长期影响研究	李萍	36	张登飞,翟辉,韩向城,郑子轩,杨伊怡,刘德锟,冀嘉兴	黄土动力灾害与防控陕西省高校工程研究中心(西北大学)	工程与技术科学基础学科	4.0000
71	黄土振动促裂-促渗-促滑-促沉机理研究	张登飞	38	谷琪,马维谦,王家鼎	黄土动力灾害与防控陕西省高校工程研究中心(西北大学)	地球科学	4.0000
72	柴胡皂苷合成通路关键调控基因研究及功能验证	惠瑞敏	38	严少普,党萌	黄土高原道地药材陕西省高校工程研究中心(咸阳师范学院)	生物学	4.0000
73	黄土高原不同野生抚育模式下连翘药材品质与生态效应研究	寇萌	36	尹秋龙,张俊俊,胡澍	黄土高原道地药材陕西省高校工程研究中心(咸阳师范学院)	林学	4.0000
74	机器人关节电机微通道换热器优化设计	秦颂	30	黑晨菲,韩少燕,李莉,王苗	机器人与智能制造陕西省高校工程研究中心(西安交通大学城市学院)	动力与电气工程	4.0000
75	机器人末端轴向准零刚度隔振结构设计与性能分析	韩少燕	37	韩海燕,李娜娜	机器人与智能制造陕西省高校工程研究中心(西安交通大学城市学院)	机械工程	4.0000
76	大长径比齿轮轴深孔加工振动状态智能检测方法研究	思悦	38	许望,安磊,刘阳河	精密齿轮高效智能制造陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	机械工程	4.0000
77	全齿面数字化测量及齿轮传动接触动态特性分析方法研究	周帆	35	李艳,贾浩,畅旭浩,潘姝菲,王君宇	精密齿轮高效智能制造陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	机械工程	4.0000
78	抗坏血酸靶向Bfr诱导副溶血性弧菌铁死亡机制及其在健康产品中的应用研究	彭姝瑞	28	许宁侠,侯新江,李倩楠,李佳	精准抗衰健康产品研发与转化陕西省高校工程研究中心(西安外事学院)	食品科学技术	4.0000
79	基于金花菌与益生菌协同发酵的苹果功能饮品开发及代谢调控机理研究	王金佩	37	岳智勇,侯新江,李倩楠,徐珏,赵丽娜,王汉屏	精准抗衰健康产品研发与转化陕西省高校工程研究中心(西安外事学院)	生物学	4.0000
80	形变强化-等离子体电解氧化协同改性涂层的微观机制及性能研究	张利娟	42	聂娇娇,薛浩岩	军民用轻合金表面防护陕西省高校工程研究中心(西安工业大学)	金属材料学科	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
81	镁合金表面多功能防护涂层及原位快速涂层修复关键技术	王岩	40	薛清泽,郑辽川,安晓鹏	军民用轻合金表面防护陕西省高校工程研究中心(西安工业大学)	金属材料学科	4.0000
82	皮革基湿气发电机的构筑及其在自供电可穿戴设备领域的应用研究	刘超	36	鲍艳,王雅淇,杨宏,杨仓,宋依豪	可穿戴材料与器件陕西省高校工程研究中心(陕西科技大学)	能源科学技术	4.0000
83	自修复型高性能聚丙烯酸酯介电弹性体结构设计与性能研究	刘雷鹏	35	吕生华,魏淑萍,袁鹏飞,田博毅,彭磊	可穿戴材料与器件陕西省高校工程研究中心(陕西科技大学)	化学	4.0000
84	pH响应型程序化递送水凝胶的开发及其在软骨缺损修复中的应用	曾辉	38	王峰,赵许兵,梁飞,董寅娟,房鑫瑶	口腔生物材料与先进设备陕西省高校工程研究中心(西安医学院)	临床医学	4.0000
85	中性粒细胞膜伪装的靶向免疫调控粒子的构建及其治疗慢性牙周炎的应用	许晓茹	37	王琳,赵宁波,崔晓明,柴娟,秦泗佳,董寅娟	口腔生物材料与先进设备陕西省高校工程研究中心(西安医学院)	临床医学	4.0000
86	煤矿井下异常的多域多尺度协同增强实时检测研究	句建国	33	桑亚群,刁猛,闫茹梦,杨攀宇	矿山工业互联网陕西省高校工程研究中心(西安科技大学)	计算机应用技术	4.0000
87	矿山工业中网络化离散事件系统的攻击检测与故障诊断	梁烨	31	金浩,赵国印,贾逸菲,崔稳定,刘智文	矿山工业互联网陕西省高校工程研究中心(西安科技大学)	信息科学与系统科学	4.0000
88	煤矿井中有害气体双重调控下的解离探测研究	许婷	30	赵省贵,齐兵,陈张乐,张英,孙斌	矿山全息感知与智慧管控陕西省高校工程研究中心(西安科技大学)	矿山工程技术	4.0000
89	基于FPGA的SAW本安型气体传感系统设计	杨静	37	张鹏利,杨华平,韩立安,齐浩宇,李新生,王文君	矿山全息感知与智慧管控陕西省高校工程研究中心(西安科技大学)	物理学	4.0000
90	金银花活性成分经SIRT1通路调节老年免疫衰老的生物信息学机制研究	王媛	41	郭子湖,杨颖,魏恒	老年中医药健康服务与产品研发陕西省高校工程研究中心(渭南职业技术学院)	中医学与中药学	4.0000
91	“医-养-工”融合下基于AI诊疗初筛的老年认知障碍中医药干预模式社区试点研究	席卫娟	44	袁淑怡,张海峡	老年中医药健康服务与产品研发陕西省高校工程研究中心(渭南职业技术学院)	中医学与中药学	4.0000
92	多爪型纳米胶束强化油水界面稳定机制及提高致密油藏采收率研究	田开平	30	安静,于鑫波,纪东杭,朱钊	绿色先进化工技术陕西省高校工程研究中心(陕西科技大学)	化学	4.0000
93	纳米聚丙烯酸酯/两亲纳米碳酸钙复合纳米流体在低渗油藏协同增油机制	罗厚勇	40	孙军鹏,林苗,杨晨榕,陈国,赵秦豫	绿色先进化工技术陕西省高校工程研究中心(陕西科技大学)	化学工程	4.0000
94	基于连续医疗的减重代谢术后患者健康管理方案的构建及应用	杨琳	43	陈正荣,韩红娜,田明,姜文凯,刘丹丹,单婕,高亚男	慢病防控创新服务与营养功能食品产业化转化陕西省高校工程研究中心(西安医学院)	临床医学	4.0000
95	基于房颤AI管理融合社区居民全生命周期电子健康档案的慢病管理系统研发与实证研究	王欣	37	王敏雯,杨迎春,蔡天志,薛苗苗,刘萍,冯研	慢病防控创新服务与营养功能食品产业化转化陕西省高校工程研究中心(西安医学院)	其它	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
96	采煤驱动地表水-地下水-矿井水转换关系量化研究	田坤	44	康英,杨博飞,王毅,王家明,姜俊博,童海飞	煤矿智能与绿色开采陕西省高校工程研究中心(陕西能源职业技术学院)	矿山工程技术	4.0000
97	低阶高渗厚煤层粉尘润湿性能及抑尘降尘技术研究与应用	宝银昱	38	孟然,陈德勇,李玉杰,貞少强,唐洪,郝苗	煤矿智能与绿色开采陕西省高校工程研究中心(陕西能源职业技术学院)	矿山工程技术	4.0000
98	高性能活性焦的制备及其吸附兰炭废水中酚类污染物的应用研究	苏慧君	35	闫永豪,谭瑾瑜,杨晨,韩帅,杨爽	煤制半焦衍生液高值利用陕西省高校工程研究中心(榆林学院)	环境科学技术	4.0000
99	芴转化为高附加值化学品9-芴酮的技术研究	闫宇	29	董海鹏,刘婉琪	煤制半焦衍生液高值利用陕西省高校工程研究中心(榆林学院)	化学工程	4.0000
100	院内儿童制剂肺炎合剂的二次开发提升研究	徐思宁	33	杨红莲,刘红波,康毅,杨菲菲,张雪,韩佳谊,陆子游	面向中药绿色制造的膜技术研究应用陕西省高校工程研究中心(陕西中医药大学)	中医学与中医学	4.0000
101	果实种子类中药非药用部位特征功能因子发现与评价平台建立研究	刘妍如	40	董卓君,周蜜,王欢欢,王兴驰,马荣,朱兴龙	面向中药绿色制造的膜技术研究应用陕西省高校工程研究中心(陕西中医药大学)	中医学与中医学	4.0000
102	MOF衍生锰基层状双氢氧化物高倍率容量电极材料的研究	李珺鹏	39	张乾,昌征,张亭,董凯文,王金伟,吴龙坤	钠离子电池陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	能源科学技术	4.0000
103	焦磷酸磷酸铁钠正极材料的电子结构调控及其储钠机制研究	席玉坤	34	陈怡璇,孙博,吕宗南,王晓雪,侯宁静,杨子皓	钠离子电池陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	非金属材料学科	4.0000
104	基于奶山羊生产的柿渣功能性饲料开发与应用研究	薛文娟	36	曹晓倩,张勃伟,唐邦全,李娟娟,王韦华,杨源博,乔彬彬	奶山羊养殖与疫病防控陕西省高校工程研究中心(渭南职业技术学院)	畜牧、兽医学	4.0000
105	标准化奶山羊人工授精技术体系构建	武晓东	31	张勃伟,魏睿元,张香梅,王旭,冉本会	奶山羊养殖与疫病防控陕西省高校工程研究中心(渭南职业技术学院)	畜牧、兽医学	4.0000
106	基于声波相控阵列的油气井筒定量检测方法研究	甘甜	39	苏娟,王昆,杨宇峰	能源装备智能可视化检测技术陕西省高校工程研究中心(西安石油大学)	电子、通信与自动控制技术	4.0000
107	油气管道X射线焊缝弱小缺陷精识别与误判修正机理研究	李清格	30	高炜欣,李璐,王征,刘泽钦,罗薛	能源装备智能可视化检测技术陕西省高校工程研究中心(西安石油大学)	电子、通信与自动控制技术	4.0000
108	MoSe2改性钛合金表面微孔结构PEO涂层的摩擦行为调控及润滑增效机理研究	刘岸	34	陈宁,张振锋,孙伟,张昌明	起落架及飞机结构件加工检测陕西省高校工程研究中心(陕西理工大学)	机械工程	4.0000
109	基于深度学习的无人机视觉机场道面表面缺陷检测与识别方法研究	孙伟	35	刘小虎,徐莹,王占领,刘岸,张昌明	起落架及飞机结构件加工检测陕西省高校工程研究中心(陕西理工大学)	其它	4.0000
110	动力电池隔膜技术研究与性能分析	王丽姐	40	王放,张咏欣,徐双应,王宸光,桂宇贵,焦文斌,胡星源	汽车工程技术陕西省高校工程研究中心(西安汽车职业大学)	非金属材料学科	4.0000
111	移动机器人路径规划技术研究与应用	姚会娟	44	穆乾坤,熊高,左浩,马炫,陈长庚,张武,杨勇	汽车工程技术陕西省高校工程研究中心(西安汽车职业大学)	交通运输工程	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
112	镇巴腊肉低盐加工关键技术优化及品质调控研究	王令	40	熊川锋,郭伯宸,陈宁,高洁,刘倩,任宏强	秦巴特色肉制品质量提升与安全控制陕西省高校工程研究中心(陕西理工大学)	食品科学技术	4.0000
113	贮藏方式影响镇巴腊肠品质及其微生物演替规律的探究	程佳	41	吴倩雯,李尚轩,杨伊璐	秦巴特色肉制品质量提升与安全控制陕西省高校工程研究中心(陕西理工大学)	食品科学技术	4.0000
114	巫山淫羊藿中朝藿定C对果蝇寿命及抗氧化能力的影响研究	龚晨	30	尹志国,李晓娥,吴佳丽,王蟾月,刘春阳,范俊龙	秦巴中药资源开发与利用陕西省高校工程研究中心(安康学院)	中医学与中医学	4.0000
115	基于Wnt/ $\beta$ -catenin通路探讨淫羊藿苷逆转肝癌前病变的机制研究	屈梦扬	31	姜源,华鑫,王婕,宋翔宇,罗雅丽,毛凌	秦巴中药资源开发与利用陕西省高校工程研究中心(安康学院)	中医学与中医学	4.0000
116	基于带品质约束的模糊决策树逻辑的秦岭康养时空优化研究	鱼先锋	40	韩波,颜军,周栋梁,屈正庚	秦岭康养大数据陕西省高校工程研究中心(商洛学院)	计算机软件与理论	4.0000
117	健康中国视角下商洛康养旅游发展价值评价及其提升策略研究	屈正庚	43	韩波,卢琼,郭洁,万世昌,颜军,于城香,鱼先锋	秦岭康养大数据陕西省高校工程研究中心(商洛学院)	计算机应用技术	4.0000
118	氢能储运装备紧固件安全状态声波智能原位监测方法研究	金晓雪	31	王秀峰,张小雨,李茗蔚,胡逸飞,王新宇,吴轩,辛羽嘉	氢能储运装备与安全检测技术陕西省高校工程研究中心(西京学院)	工程与技术科学基础学科	4.0000
119	基于流-固-热多场耦合的固态储氢装置协同优化技术研究	霍蛟飞	41	付斌斌,马海英,张柄,王若晨,司恩,李军翔	氢能储运装备与安全检测技术陕西省高校工程研究中心(西京学院)	能源科学技术	4.0000
120	低资源环境下基于视觉-语言模型的陕西关中方言翻译机制研究	包艳艳	33	卜音安子,张景宣,王艳丽,冯晓峰,王宝妮,蔡沅沅,杨方明	人工智能翻译陕西省高校工程研究中心(西安翻译学院)	计算机应用技术	4.0000
121	基于知识图谱的陕西方言语料库建设研究	高美琪	31	王艳丽,来意哲,王静婷,刘宁,张姣	人工智能翻译陕西省高校工程研究中心(西安翻译学院)	计算机软件与理论	4.0000
122	多模态声带疾病分类方法研究	尤珍臻	36	都双丽,闫妍,施叶雯,石争浩,于伟峰,张琦	人机共融智能机器人陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	计算机应用技术	4.0000
123	智能超表面赋能的射频生理信号鲁棒解析与心理状态映射机制研究	樊豆	32	费蓉,王怀军,李宇昕,成宽洪	人机共融智能机器人陕西省高校工程研究中心(西安理工大学)	计算机应用技术	4.0000
124	磁性纳米漆酶制剂创制及其降解印染废水过程强化机制	潘虹	36	田飞,洪一楠,申倩倩,曹翠,王晓军,原龙,胡静	生物资源开发及污染防控陕西省高校工程研究中心(西安工程大学)	化学工程	4.0000
125	白鹿原西坡复合地形下高分辨率雨洪—管网耦合模拟	李芳	40	方玉,王伶俐,晋艳,李媛,宁卫青,许雯,冯需	数字化建筑陕西省高校工程研究中心(西安思源学院)	水利工程	4.0000
126	矿区水资源智能调控方法研究	冯艳娜	43	王国强,张青,张小娟,李瑞华	水信息协同感知与智能处理陕西省高校工程研究中心(榆林学院)	计算机应用技术	4.0000
127	矿区生态修复核心元数据模型与标准体系研究	吴敏宁	41	李博丰,郭梦洋,刘红霞,董婷	水信息协同感知与智能处理陕西省高校工程研究中心(榆林学院)	计算机应用技术	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
128	高海拔气候区直接吸收型热管式全玻璃真空管光-热-力耦合机理研究	巩景虎	36	李政阳,缪思璐,张振兴,师立强,苏元昊	太阳能建筑与环境陕西省高校工程研究中心（西安建筑科技大学）	动力与电气工程	4.0000
129	太阳能区域供热耦合水源热泵系统智能柔性控制方法研究	张睿超	31	王登甲,陈耀文,默哲龙,林学淮,贾尚东	太阳能建筑与环境陕西省高校工程研究中心（西安建筑科技大学）	土木建筑工程	4.0000
130	基于智能土工材料的黄土地基湿陷灾害感知预警技术研究	张琬	34	郭鹏辉,郭小鹏,张庆瑶,丁凯源	特殊岩土地下空间智能建造陕西省高校工程研究中心（西安理工大学）	土木建筑工程	4.0000
131	水-力耦合作用下黄土高填方边坡多级滑动机理及分析方法研究	薛海斌	37	党发宁,丁卫华,丁九龙,雷曼,李政蔚,王鑫杰,李梦祥	特殊岩土地下空间智能建造陕西省高校工程研究中心（西安理工大学）	土木建筑工程	4.0000
132	平菇中麦角硫因的低共熔溶剂萃取及其抗EV71病毒作用机制研究	周衍衡	39	刘悦,欧阳小琪,王佳乐,张向前,杜宏涛,张丽蓉	微生物资源开发与绿色循环利用陕西省高校工程研究中心（延安大学）	生物学	4.0000
133	延安地区香菇品种选育与高效栽培技术研究与示范	刘婉如	34	王珺申,颜静秋,张丽,李旭,王凯,冯辽辽,赵瑞华	微生物资源开发与绿色循环利用陕西省高校工程研究中心（延安大学）	生物学	4.0000
134	基于不动点迭代的高分辨时频方法及其在医学信号处理中的应用	李文婷	35	冷成财,朱项项,苏萌,昝万荣	微系统可靠性分析与仿真陕西省高校工程研究中心（西北大学）	应用数学	4.0000
135	面向神经耦合振荡的建模理论与方法及其在BECT辅助诊断中的应用	李强	34	贾建,李朵,祁富贵,王文华,梁玉超	微系统可靠性分析与仿真陕西省高校工程研究中心（西北大学）	应用数学	4.0000
136	AI赋能关中传统民居文化遗产数字化保护研究	郑海霞	38	刘卫东,刘璐,闫江婷,姚梦琪,练达	文化遗产保护数字化技术陕西省高校工程研究中心（陕西服装工程学院）	其它	4.0000
137	基于交互叙事的陕北剪纸数字化技术与传承研究	庞理科	42	牛晶,闫江婷,靳杜娟,马丁丁,邢嘉宝	文化遗产保护数字化技术陕西省高校工程研究中心（陕西服装工程学院）	其它	4.0000
138	UAV-WRSN中数据收集机制研究	赵月姣	32	王瑜瑜,马晓,杨璐,胡少华	无人机智能控制与应用陕西省高校工程研究中心（西安航空职业技术学院）	航空、航天科学技术	4.0000
139	多旋翼无人机串联模糊PID智能控制系统研究	胡少华	35	赵月姣,黎娟,韩浩鸣,杨璐	无人机智能控制与应用陕西省高校工程研究中心（西安航空职业技术学院）	航空、航天科学技术	4.0000
140	面向临床智能辅助决策的电子病历多模型融合分析及疾病预测研究	刘宁	27	范丽亚,张婷曼,王梅,赵彩,翟雨晨,刘智航	物联网智能感知交互平台陕西省高校工程研究中心（西安交通大学城市学院）	计算机应用技术	2.0000
141	基于神经声码器伪影特征的AI合成语音检测模型研究	刘智航	29	许大炜,范丽亚,何绯娟,赵彩,刘宁,翟雨晨	物联网智能感知交互平台陕西省高校工程研究中心（西安交通大学城市学院）	计算机应用技术	2.0000
142	孔道限域MxOy@MTV-MOFs复合结构活化PMS的协同机制与光催化降解新兴污染物研究	李云云	39	张雨薇,王奕璇,曾晓慧,张丁宜	先进能源材料与绿色催化技术陕西省高校工程研究中心（延安大学）	化学	4.0000
143	稀土掺杂氧化钌基气凝胶的可控制备及其酸性电催化析氧研究	邱雨	31	张小婷,姜艺伟,王欣茹,张雨薇,刘淑婷	先进能源材料与绿色催化技术陕西省高校工程研究中心（延安大学）	化学	4.0000
144	陕西苹果优势产区病虫害智能检测系统研发与示范应用	马亚红	42	张善文,王羽凡,徐聪,王腾杰,王智远,龚梓安,毕璐洁	现代果业数智化工程陕西省高校工程研究中心（西京学院）	电子、通信与自动控制技术	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
145	果园智能化技术研究与应用	张雨帅	27	杜盼盼,王立君,王祖良,耿玮,林宝勤,王震宇,贾小龙	现代果业数智化工程陕西省高校工程研究中心（西京学院）	农学	4.0000
146	校园安全风险视域下未成年人违法犯罪的预防与治理研究	李凌君	43	任庆,杨静,吕江鸿,杨力,杜仲	校园安全管控陕西省高校工程研究中心（陕西警察学院）	其它	4.0000
147	校园生物特征数据安全管理与隐私保护机制研究	王静	30	李凌君,李昕昊,卢郁静	校园安全管控陕西省高校工程研究中心（陕西警察学院）	其它	4.0000
148	中空钨硫化钨的形貌调控探索及其电化学应用构效机制研究	赵亚娟	36	黄青青,樊浩天,蔡纯怡,张雅琳	新能源材料技术陕西省高校工程研究中心（陕西科技大学）	非金属材料学科	4.0000
149	低维金属化合物纳米材料的低碳制造及其应用性能研究	李嘉胤	38	文文,吴辰宇,周泽龙,张娜娜	新能源材料技术陕西省高校工程研究中心（陕西科技大学）	非金属材料学科	4.0000
150	水滴对表面活性剂乳化体系内蜡结晶及聚集结构改性的研究	全青	35	靳文博,杨悦,张浩举,冯雪儿	油气储运安全与节能陕西省高校工程研究中心（西安石油大学）	矿山工程技术	4.0000
151	润湿梯度-Janus复合膜用于海上溢油高效油水分离机理研究	齐红媛	39	潘杰,姜在超,张磊,卫肖喧,刘颖	油气储运安全与节能陕西省高校工程研究中心（西安石油大学）	矿山工程技术	4.0000
152	陕北油田作业废液+采出水处理药剂与工艺研究	王腾炜	31	张博飞,王鹏里	油气田化学陕西省高校工程研究中心（西安石油大学）	化学工程	4.0000
153	疏水-多孔协同改性磁性生物炭的制备与去除油污机制研究	张榕	30	张苗苗,袁盛隆	油气田化学陕西省高校工程研究中心（西安石油大学）	化学工程	4.0000
154	湿天然气余压发电透平膨胀机叶片冲蚀行为及防护机制研究	刘丹	31	门雨婷,景玮,刘佳伦,苏晓辉,王早	油气田智慧能源与碳中和陕西省高校工程研究中心（西安石油大学）	能源科学技术	4.0000
155	层状矿物基太阳能界面水蒸发材料设计及其性能研究	李苗	36	李欣儒,王嗣昌,安敏荣	油气田智慧能源与碳中和陕西省高校工程研究中心（西安石油大学）	能源科学技术	4.0000
156	P区元素调控过渡金属d轨道结构及其催化放电等离子体去除兰炭废水有机污染物	任景俞	34	邵子怡,冯耀耀,华颖	油气资源高效开发与生态环境保护陕西省高校工程研究中心（延安大学）	环境科学技术	4.0000
157	致密砂岩储层微观尺度孔隙结构对储层物性的影响	吴彦君	42	赵雪娇,钟高润,刘秀婵	油气资源高效开发与生态环境保护陕西省高校工程研究中心（延安大学）	地球科学	4.0000
158	固体地质模型激光超声高信噪比收发技术研究	邵志华	38	阴欢欢,高俊杰,谷苗苗,杜建杰,秦锦龙	油气资源光纤测井技术陕西省高校工程研究中心（西北大学）	物理学	4.0000
159	面向肺癌术后ctDNA动态监测的MXene-水凝胶智能界面光纤微腔传感研究	江曼	38	冯晓强,冯娟,康桐源,董耀东,冯勃智,兰博翔	油气资源光纤测井技术陕西省高校工程研究中心（西北大学）	物理学	4.0000
160	微硅粉梯次提纯与杂质分类回收研究	李明	37	郭争荣	有色金属冶炼工业余热及固废再利用陕西省高校工程研究中心（榆林学院）	非金属材料学科	4.0000
161	竖罐炼镁工艺中余热资源的多级耦合梯级利用系统设计	李国杰	38	黄冲,李平	有色金属冶炼工业余热及固废再利用陕西省高校工程研究中心（榆林学院）	能源科学技术	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
162	基于多模态数据融合的矿区复杂环境鲁棒定位方法研究	杨旭	31	王琦,徐永帅,段宗佑,吴镇,邓炜昱,王月宏,杨军	智慧矿山物联网技术陕西省高校工程研究中心（陕西能源职业技术学院）	电子、通信与自动控制技术	4.0000
163	露天矿面向高阶自动驾驶的智能矿卡关键技术研究	李阿妮	41	白云,谢文霞,王亚平,刘敏,景宁波,薛喜博,段宗佑	智慧矿山物联网技术陕西省高校工程研究中心（陕西能源职业技术学院）	电子、通信与自动控制技术	4.0000
164	人工局域表面等离激元血糖高灵敏传感及其智能可穿戴的关键技术研究	王增祥	31	张亚如,高俊飞	智慧矿山先进通信技术陕西省高校工程研究中心（西安科技大学）	电子、通信与自动控制技术	4.0000
165	机理和数据双驱动的无人机精准跟踪方法研究	李孔	30	孙弋,周远国,李明明,戴喆,左琛,陈燕,董佳瑶	智慧矿山先进通信技术陕西省高校工程研究中心（西安科技大学）	计算机应用技术	4.0000
166	强对抗下无人飞行器集群智能协同制导与控制方法研究	张豪	30	符文星,陈康,郭行,付斌,许涛,张晓峰	智能飞行器陕西省高校工程研究中心（西北工业大学）	航空、航天科学技术	4.0000
167	水润滑动静压高速电主轴回转精度评价与智能预测技术研究	王琳	37	耿俊浩,苏华,李泽元,刘顺,张博源,鲁如烨	智能工厂工业软件陕西省高校工程研究中心（西北工业大学）	机械工程	4.0000
168	数据/知识混合赋能的井口设备状态感知与健康评价方法	雷景媛	31	李嘉波,张翠红,党晓凤	智能化井下与地面设备检测及评价陕西省高校工程研究中心（西安石油大学）	机械工程	4.0000
169	超深井射孔枪吸能夹层的梯度多孔骨架拓扑优化研究	陈晓乐	33	韩昌江,郝琪,郝伟国,魏圣荣	智能化井下与地面设备检测及评价陕西省高校工程研究中心（西安石油大学）	机械工程	4.0000
170	多频段共孔径复合天线的研究与设计	张运启	39	杨季超,孙喆,王垒元,席科辰,刘权渤,宋雪艳	智能天线与系统陕西省高校工程研究中心（西安邮电大学）	电子、通信与自动控制技术	4.0000
171	基于深度学习微带天线和滤波器融合方法研究	杨海龙	37	李绪平,刘垠,叶创,唐明义,王鹤霏	智能天线与系统陕西省高校工程研究中心（西安邮电大学）	电子、通信与自动控制技术	4.0000
172	面向域控制器的集中式汽车数据融合网络架构设计与研究	魏秋兰	44	任春晖,杨佳佳,李兵,王会峰	智能新能源汽车仿真测试陕西省高校工程研究中心（陕西交通职业技术学院）	机械工程	4.0000
173	基于大数据的新能源汽车故障案例库与智能诊断系统开发	邱官升	44	高璐玮,刘茜,王露峰,程瑶,乔昕儿,张驰昱,屈斌峰	智能新能源汽车仿真测试陕西省高校工程研究中心（陕西交通职业技术学院）	交通运输工程	4.0000
174	肉桂精油通过cGAS-STING通路调控GPX4介导的铁死亡在心肌缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	栾飞	36	王瑞,雷紫文,王珍,王鹤,林笑霄,史亚军	中药芳香产业陕西省高校工程研究中心（陕西中医药大学）	中医学与中医学	4.0000
175	载中药榄香烯挥发油及Ce6可注射脂质体水凝胶诱导TAMs极化增强NMIBC抗肿瘤免疫效应研究	翟秉涛	34	田欢,王艾佳,张荣,刘姗姗,徐瑶,郭东艳	中药芳香产业陕西省高校工程研究中心（陕西中医药大学）	中医学与中医学	4.0000
176	基于NIRS技术的补气通络颗粒批间质量一致性模型构建及其应用	程茜菲	39	赵扬,谭未未,杨青,李炜,惠大永	中药智能制造陕西省高校工程研究中心（陕西国际商贸学院）	中医学与中医学	4.0000
177	基于近红外光谱技术的咳露口服液关键工序在线质量控制研究	韩小娟	38	宋艳丽,郭宇聪,张凌霄,张艳,郑伶俐	中药智能制造陕西省高校工程研究中心（陕西国际商贸学院）	中医学与中医学	4.0000
178	大气污染物影响黄精品质形成的机制、模拟及其在秦药质量控制中的应用	蔺悦	30	彭丽娟,刘扬扬,龚德玲,安莉	中药质量评价与控制陕西省高校工程研究中心（陕西国际商贸学院）	中医学与中医学	4.0000

序号	项目名称	项目负责人	年龄	参与人	依托高校及所属陕西省高校工程研究中心	所属学科	申请金额(万元)
179	通脉降糖胶囊质量标志物的辨识及确认研究	王燕	43	刘金华,卢颖,王苗,高艳蓉,闫娟娟,郭盛,姚文燕	中药质量评价与控制陕西省高校工程研究中心(陕西国际商贸学院)	中医学与中药学	4.0000
180	四逆散通过AKT1/STAT3/IL6通路改善肺癌抑郁共病的脑健康保护机制与转化研究	朱星枚	44	罗汉斌,姜宇,陈俊西,杨紫轩	中医药脑健康产业陕西省高校工程研究中心(陕西中医药大学)	中医学与中药学	4.0000
181	沙棘黄酮调控氧化应激和NLRP3炎症小体改善蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛的作用及机制	王川	37	陈嘉亮,高腾,张维康,王子言,王煦焱,徐欣雅	中医药脑健康产业陕西省高校工程研究中心(陕西中医药大学)	中医学与中药学	4.0000
182	陕西道地药用植物藻菌复合生物肥的开发与应用	李政科	39	刘明丽,李洋洋,余静蕾,王欣	重大感染疾病治疗药物研发陕西省高校工程研究中心(陕西科技大学)	农学	4.0000
183	经典名方苏葶丸的开发与研究	田蕾	30	张云飞,余小东,邢越,胡津荣,熊惠,刘祥渝,周晶晶	重大感染疾病治疗药物研发陕西省高校工程研究中心(陕西科技大学)	中医学与中药学	4.0000
184	CRISPR-Cas13a多重检测血清外泌体miRNA:阿尔茨海默病早筛新方法的研发	张臻昊	35	周建,苟兴春	重大脑疾病药物开发陕西省高校工程研究中心(西安医学院)	化学	4.0000
185	基于流式颗粒编码技术的阿尔茨海默病生物标志物的数字式多重分析新方法研究	祁艳	36	张臻昊,余江涛	重大脑疾病药物开发陕西省高校工程研究中心(西安医学院)	化学	4.0000
186	面向低碳建筑的主被动供能相变围护结构耦合设计与协同调控研究	赵娟	40	刘蕊,许文娜,申奥,张一梦,王丽娟,蒋婧,靳贵铭	自然冷源低碳高效利用陕西省高校工程研究中心(西安工程大学)	能源科学技术	4.0000
187	钛酸钡/碳纳米管-聚氨酯复合柔性压力传感器的构筑与性能	杜娟	41	祖蕾,韩立源,赵逸逸,牛佳瑶,许小丽	钛基功能材料与器件陕西省高校工程研究中心(宝鸡文理学院)	非金属材料学科	4.0000
188	高活性长寿命析氧钛阳极贵金属涂层的多尺度设计与可控制备研究	马蓉	36	刘舒华,庞彤瑶,席敏,李金红,黄卓楠,赵卫星	钛基功能材料与器件陕西省高校工程研究中心(宝鸡文理学院)	化学	4.0000