

2024年度陕西省教育厅科学研究计划项目--青年创新团队项目

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额 (万元)
1	3D打印再生混凝土结构设计与应用关键技术研究	赵楠	31	3D打印低碳混凝土智能建造创新团队(西安建筑科技大学)	姚弈舟,张育坤,王一菲,郭鑫,李欣	土木建筑工程	8
2	基于Hg(II)/Pb(II)富集/分离的氨基酸类多孔MOFs的建构及微量热学研究	刘倩	36	MOF基功能材料热化学创新团队(商洛学院)	杜占奎,黎苗,元飞,史景涛,王君,乔成芳	化学	8
3	当代陕西地域风格音乐创作的理念、文化与技法研究	霍凡超	32	“一带一路”民族音乐文化研究与艺术呈现创新团队(西安音乐学院)	唐进,张蔓菁,高伟,黄海	艺术学	5
4	“一带一路”沿线国家来华留学生专业选择与人力资本回报的关系研究	王嘉铭	43	“一带一路”沿线国家教育发展战略研究创新团队(西安外国语大学)	庞晨光,翁琳源,孙眉青	教育学	5
5	基于肠-肾轴探讨金花菌/黄芪双向固态发酵菌质改善糖尿病肾病的机制及药效物质基础	雷莉妍	38	保肝护肾类中药活性组分辨识与应用创新团队(陕西中医药大学)	杨娟,王娇娇,王岩松,梁艳妮	中医学与中药学	8
6	数字科技赋能宝鸡文旅深入融合发展的路径策略	刘颖鑫	41	宝鸡非遗艺术传承与数字化推广创新团队(宝鸡职业技术学院)	李炜,何婷,堵航歌,马亚锋,张曼琪,亢子玥,汶振鑫	其他	5
7	企业知识创新元植入动态开放创新生态境域的路径及作用机制研究	陶娜	39	兵器工业“产业链+创新链”融合研究创新团队(西安工业大学)	陈艺妮,尚甜甜,陈曦,程成	管理学	5
8	Quantale中消去问题的研究	邬宏伟	32	不确定性数据建模及智能油田应用创新团队(西安石油大学)	赵志琴,刘孝艳,王琴琴	基础数学	8
9	桑树种质资源的遗传多样性与群体遗传结构研究	江微	42	蚕桑科技创新团队(安康学院)	胡凤莲,杨江华,杨芳,吕婷	畜牧、兽医科学	8
10	InAs/GaAs量子点的激子态和光学性质研究	庞蜜	37	超快光电器件与材料创新团队(西安理工大学)	李倩倩,宋昊,张立清,史文佳,郭腾,孙丽,王向卓	物理学	8
11	基于整体道床设计的氧化石墨烯增强混凝土开发及其损伤演变规律研究	严心娥	42	城市轨道交通道床关键技术创新团队(西安交通大学工程學院)	曹宁,贾寒霜,贺小青,王亚斌,胡昭	土木建筑工程	8
12	晶硅太阳能电池组件激光剥离方法及调控技术	刘孝丽	38	储能材料的可控制备及其开发应用创新团队(榆林学院)	周利成,高乐乐,高万芳,王兆华	能源科学技术	8
13	非完全随动性高温颗粒扩散迁移机理及其通风控制方法研究	杨长青	32	大型公共建筑空气环境保障科技创新团队(西安建筑科技大学)	宋海翔,徐欣裕,金禹希,申荣荣	土木建筑工程	8

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
14	W波段车路协同系统探测前端研究	杨小峰	42	低功耗模数转换与智能传感创新团队(西安邮电大学)	蒲淳宇,刘振波,程欣,曹婷宇	电子、通信与自动控制技术	8
15	全金属螺杆钻具定子高效精密电解加工技术基础研究	邓雯	34	电解加工技术与装备制造创新团队(西安工业大学)	郭超,王艺,何奇,张亚振,王明宝,宋温馨	机械工程	8
16	全氟化合物暴露通过影响PPAR α 诱导动脉粥样硬化的作用机制研究	王雪梅	41	动脉粥样硬化性心血管疾病基础与临床转化研究团队(西安医学院)	曹莹,喻佳慧,王怡婷,张壹波,张心荷	基础医学	8
17	一种抗高血压原料药合成中间体的质量分析新方法研究	胡娅琪	35	多靶协同抗高血压药物研究创新团队(西安医学院)	王浩辰,王娜娜,姚琳,覃准,王书磊,秦蓓	化学	8
18	基于电卡材料的高性能优化机理研究	苗壮	44	多功能电子信息材料创新团队(西安外事学院)	毕升,杨欢,任思娴,李春旺,杜红亮,艾超前	物理学	4
19	湖库型水源好氧反硝化菌脱氮机制与关键技术研究	刘涛	29	多介质污染水环境微生物修复技术创新团队(西安建筑科技大学)	刘欢,李桢轶,颜慈航	环境科学技术	8
20	RCEP国家人工智能治理模式比较研究	罗譞	33	多语种背景下RCEP成员国家社交媒体涉华舆论研究创新团队(西安外国语大学)	孙雨婷,杨琳,李璐	新闻学与图情学	5
21	基于多模态知识图谱的汉服推荐系统	张利剑	34	多源多模智能信息处理科技创新团队(西安工程大学)	李云红,雷一航,朱皖菁,苏晓婉,陈旭阳,赵泽朋	计算机应用技术	6
22	煤矸石土壤改良剂研发与示范	孙利鹏	40	多源固废协同矿山生态修复创新团队(榆林学院)	刘芬	生物学	8
23	石墨烯/碳纳米管增强聚合物复合材料的界面结构控制及其摩擦学性能研究	宋浩杰	44	二维润滑材料研究创新团队(陕西科技大学)	贾晓华,王鼎,周世强,黄彩玥	非金属材料学科	8
24	元素组成及比例对合金材料微观结构及性能的影响	李祥	37	发动机关键部件材料研发及应用创新团队(西安工业大学)	杨晓萱,蒋梓桐,王慧	金属材料学科	8
25	蛇床子挥发油联合蛇床子素乳膏的制备及其治疗特异性皮炎机制研究	张小飞	41	芳香中药产业化关键技术创新团队(陕西中医药大学)	王旋,周佩洁,李金锴,段佳维,赵重博,施欢贤	中医学与中药学	8
26	基于Mamba模型的高光谱遥感影像分类方法研究	孟哲	31	仿生智能计算与不确定信息处理创新团队(西安邮电大学)	何兆爽,闫芊,张泰政,岳攀,杨子鑫,岳乐乐	电子、通信与自动控制技术	5
27	玻纤纱团外观缺陷视觉检测系统研究	刘薇	41	纺织智能装备信息与控制创新团队(西安工程大学)	武桐,孙宁,王敏,王永波,李吉国,李熙	电子、通信与自动控制技术	6
28	双网络原位自修复凝胶封堵CO ₂ 气窜能力及失效机制研究	王洋	35	非常规油气藏CO ₂ 利用及封存创新团队(西安石油大学)	崔紫荆,郭乐,张雨杰	工程与技术科学基础学科	8

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
29	富火山物质细粒混积岩差异性成岩演化对孔喉系统发育的控制机理研究	孟子圆	30	非常规油气储层微观岩石物理与流体渗流表征创新团队(西安石油大学)	李国庆,任旭东,汤沛尧	矿山工程技术	8
30	细纱机性能退化建模和剩余寿命预测	王燕	37	复杂高维纺织数据挖掘与场景理解创新团队(西安工程大学)	李冬艳,周洁,宗丹丹	管理学	2
31	Pseudo-Gemini型超分子泡排体系泡沫特性调控机理研究	韩薇薇	38	复杂体系分离分析新材料与技术创新团队(西安石油大学)	吕红苗,田海兰,史天宇,姬悦	化学	8
32	齿面织构化的PEEK基高分子复合材料渐开线花键非线性动力学分析	薛向珍	40	高端装备关键运动副服役抗损技术及应用创新团队(陕西科技大学)	雨巍,林宽,张宁,吴兆鹏	机械工程	8
33	无干扰地热能开采系统复合型隔热增强中心管传热及力学特性研究	张雄	36	高难度复杂井试油与完井油套管柱强度安全评价及控制技术创新团队(西安石油大学)	姜海龙,管争荣,赵梓妍,赖珂,修浩炜	动力与电气工程	8
34	高球形度模具钢粉末粒径可控制备原理及技术开发	王建勇	34	高品质模具钢增材制造创新团队(西安建筑科技大学)	张佳豪,马智伟,陈毅,吕沛霖	金属材料学科	8
35	金属基钙钛矿单晶材料关键制备技术	高黎黎	34	高性能有色金属材料制备加工创新团队(西安建筑科技大学)	房沛,朱嘉乐,郝轲,孙瑞妍	金属材料学科	8
36	个性化骨缺损修复材料的设计与力学性能优化研究	尹媛	36	个性化硬组织植入器械研发与应用创新团队(宝鸡文理学院)	曹莹莹,常秦乐,杨华	金属材料学科	8
37	快硬早强钢纤维地聚物混凝土冲击性能与本构关系研究	黄华	44	工程结构倒塌灾变与毁伤分析创新团队(西安工业大学)	曾凡奎,杜斌,梁婧,刘新钊,刘曜华,张文文	土木建筑工程	8
38	面向工业互联网的边缘计算服务部署及迁移方法研究	陈彦萍	44	工业大数据分析 with 智能处理创新团队(西安邮电大学)	王艺蒙,张恒源,冉非帆,宋宇轩,贾亚萍	计算机应用技术	8
39	基于智能算法的云制造平台调度优化研究	李迎	37	工业大数据可信传输与高性能计算创新团队(西安工程大学)	薛海伟,邓瑞山,白雨轩,王豪	计算机应用技术	6
40	含氢氛围下典型工业金属粉爆炸敏感性及其反应动力学研究	苏彬	31	工业火灾与爆炸防控创新团队(西安科技大学)	张訢炜,郝若琳,刘璐,吴刚,谭云松	安全科学技术	10
41	信号链芯片CDM放电防护技术研究	杨兆年	37	功率半导体器件及装备创新团队(西安理工大学)	张月,张亚宁,龙腾,魏立耀	电子、通信与自动控制技术	8
42	能量存储薄膜的多功能耦合机制研究	曾一	40	功能薄膜材料创新团队(西安理工大学)	朱爱斌,彭星星	非金属材料学科	8
43	多功能界面蒸发器的构建、性质及应用研究	杨再文	42	功能化矿物新材料表面性能和应用创新团队(西安科技大学)	章颖,冯普,刘子其,薛堃,黄宗锐,王媛媛,田欣宜	化学	8

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
44	基于非经典结晶机理在微流反应中构筑高效MOF基CO ₂ 还原催化剂	王颖	35	功能晶态多孔材料创新团队(陕西师范大学)	翟全国,袁文玉	化学	8
45	北方地区糟朽骨质文物的病害分析及预防性保护研究	李嘉欣	28	关中地区大遗址预防性保护研究创新团队(咸阳师范学院)	乔美美,陈有路,刘盼盼	考古学	5
46	双碳耦合MoS ₂ 基异质结中空微纳结构的构筑及其性能研究	锁国权	36	光热转换材料的功能化调控及应用创新团队(陕西科技大学)	穆荣荣,林传金,李佳蓉	非金属材料学科	8
47	陆港型国家物流枢纽低碳物流效率测度与增效路径研究	贾果玲	43	国际陆港物流运营管理创新团队(西安外事学院)	谢聪利,孙艳,常明	管理学	3
48	汉中产业绿色转型效果评价及提升路径研究	徐嘉祺	38	汉江水源保护与陕南绿色高质量发展创新团队(陕西理工大学)	李凤荣,刘雯,邓亢,李伟丽	经济学	5
49	面向起落架落震测试的大量程高精度六维力传感器及其解耦机制研究	王鹏	37	航空材料加工及航空部件性能检测试验创新团队(陕西理工大学)	戴裕强,赵知辛,李威,杨帆,张昌明,付麒瑞	机械工程	8
50	发动机管路装配自动检测技术研究	刘强	39	航空超精密零部件精整技术创新团队(西安航空职业技术学院)	李军法,宋敏,范伟源,王瑜	航空、航天科学技术	8
51	超高速功率分支齿轮传动抑振方法研究	杜进辅	40	航空发动机高速传动润滑与密封技术创新团队(西安理工大学)	张延超,陈润霖,毛锦,尹明虎,翟兆阳	机械工程	8
52	新型可持续航空燃料的燃烧特性及强化方法研究	吴兴	33	航空发动机先进燃烧技术与服役安全创新团队(中国人民解放军空军工程大学)	于锦禄,赵兵兵,王志多,张保文,尉洋,张磊	航空、航天科学技术	8
53	CFRP/TC4粘接构件金属表面微结构三光楔激光加工方法研究	车国华	28	航空复材构件先进制造技术创新团队(西安明德理工学院)	吕丽,鲍成伟,王玮	航空、航天科学技术	8
54	飞机起落架用超高强度钢热处理的组织性能控制研究	马晶	33	航空关键结构件精确控形控性技术应用创新团队(西安航空职业技术学院)	马安博,张爱琴,龚小涛,郭永春,雒设计	金属材料学科	8
55	钛铝合金掺杂高温陶瓷材料的结构调控及光热转换应用	王伟	33	航空航天用高温材料与器件创新团队(陕西工业职业技术学院)	王一龙,李晓艺,罗康,薛媚,郝璐,魏康民,李宇恒	金属材料学科	8
56	钛合金激光-TIG电弧复合熔丝增材制造工艺及性能调控	徐竹	42	航空用轻合金精密成形技术创新团队(西安航空职业技术学院)	郭永春,豆卫涛,张建广,王宏军	金属材料学科	8
57	Mg ₃ Sb ₂ -xBi _x 基热电材料SD扩散行为和晶体学各向异性协同作用研究	李鑫	37	航空用液压元器件轻量化及其表/界面研究创新团队(西安航空学院)	马莹,张金龙,张亚龙,卢亚汝	金属材料学科	8
58	基于高能激光的核爆光热效应模拟与柔性防护材料研究	韩小祥	35	核军工射线柔性防护技术创新团队(西安工程大学)	张海洋,吴俊芳,王晓娟	核科学技术	6

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
59	延安时期红色教育家精神融入中小学校长培训机制研究	杨伟东	32	红色资源与干部教育研究协同创新团队(延安大学)	刘瑞儒,石梅,邢鑫,杨冰,王亚歌,陈欢,史艳飞	教育学	5
60	非常规储层改造用耐高温聚合物压裂液体系的研发及应用	张策	36	环保功能材料的制备及产业化应用创新团队(陕西科技大学)	杨雯雯,蔺旭杰,陈姗姗,田雨,梁钰茸,党志强	化学	8
61	氮化碳材料的表界面调控及其光催化分解水性能研究	秦佳妮	35	环境功能材料与污染控制技术创新团队(陕西科技大学)	詹方新,张永琪,段敏娜,花若辰,王书涵	化学	8
62	大气环境污染物氟代醚类麻醉剂催化降解及脱除反应机制研究	任宏江	44	环境污染监测与治理创新团队(西安文理学院)	朱刚,王留昌,王刚	化学	8
63	多功能氨基酸离子液体修饰细菌纤维素活性包装膜的高效构筑与作用机制	宋文琦	37	环境友好柔性高分子功能材料创新团队(西京学院)	朱艳芳,马皓,高博,刘景涛,任芷桦,王思雨,冯博文	化学	8
64	黄土高原多泥沙河流水土流失强度时空格局及其水生态效应	田雨露	36	黄河中游水沙遥感监测与精准模拟创新团队(西北大学)	向伟,郭家骅,吴嘉文,袁澳铎,李旭晴,司绍诚	地球科学	8
65	红柴胡及其近缘种系统进化及遗传变异研究	李怀珠	42	黄土高原道地药材品种选育与生态栽培创新团队(咸阳师范学院)	薛汉军,杨芮,闫敏飞	生物学	8
66	核心素养背景下小学教师专业伦理发展困境与突破路径研究	康米	33	基础教育核心素养培育创新团队(陕西学前师范学院)	蔡辰梅,赵燕,牛文明,席长华,王笑圆	教育学	5
67	基于多尺度预测周围型肺腺癌EGFR表达状态及其亚型的临床研究	韩冬	36	基于多模态定量影像的慢性肺系疾病中医评价体系构建创新团队(陕西中医药大学)	任占丽,李洁,蒲豆豆,张旭阳,陈一兵,李文	临床医学	8
68	非线性偏微分方程的参数化模型降阶方法研究	刘莹	39	基于新能源问题可计算建模高效数值方法研究创新团队(陕西科技大学)	高乔,杨雪婷,高茜	应用数学	5
69	用于高效锂富集的正渗透膜可控构筑及离子回收机制研究	贺苗露	31	基于盐湖卤水有价资源提取的膜分离技术创新团队(西安建筑科技大学)	郝嘉劲,王嘉琪,廉杰,张炜婷,高云龙	环境科学技术	8
70	多层镁合金板搅拌摩擦铆焊热力耦合连接机制研究	钟斌	40	机电智能控制与高端装备开发创新团队(西安科技大学)	张鹏,李雪伍,于正洋,丁春,马昭,许婧	机械工程	8
71	新型机器人机电一体化柔性关节设计及试验研究	宿月文	44	机器人关键零部件先进制造及检测创新团队(宝鸡文理学院)	郭彩霞,高峰,王参军,李亮,穆杨森,谈子龙,刘腾腾	机械工程	8
72	基于机器视觉的片剂药品封装瑕疵高效精准识别技术研究	刘彦戎	44	机器视觉与中药智能制造技术创新团队(陕西国际商贸学院)	缪茸,刘璐,任莉君,白军花,唐梦晨	计算机应用技术	8
73	数据驱动的半导体器件可靠性建模与剩余寿命预测研究	孙明娟	42	集成电路可靠性评估与优化创新团队(延安大学)	董庆来,李钰,白萌萌,侯乐,张越鹏,苗唤唤	应用数学	8
74	BDNF介导上皮间质转化在急性肺损伤后纤维化中的作用与机制研究	王胜昱	44	急性肺损伤防治基础与转化创新团队(西安医学院)	程梓荷,田青鸽,刘佳奇	临床医学	8
75	全生命周期视角下完善陕西省生育支持政策体系的协同治理研究	王昭茜	29	健康养老与民生治理研究创新团队(西北大学)	袁涛,李莉,王怡溪,刘浩洋,张紫嫣,刘森	社会学	6

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
76	农机储能电池介入下光伏农宅柔性用能特性重塑研究	罗西	36	建筑节能与太阳能供暖创新团队(西安建筑科技大学)	刘江华,高雅儒,周婷婷,王琼,巩景虎,白璞,翟雄雄	动力与电气工程	8
77	古代鞋靴数字化复原展示研究	马飞	36	交互体验下的古代服饰虚拟仿真与服装智能设计创新团队(西安工程大学)	梁建芳,刘红彦,沈钊,贾莉,李井月,韩李嘉睦	艺术学	2
78	基于光氧协同的低碳高效菌藻颗粒污泥系统构建与稳定性研究	邱晓鹏	36	节水与水回用技术创新团队(西安理工大学)	郭子睿,李绅彤,刘子珺,王志,魏锦莉,王洋涛	环境科学技术	8
79	煤气化渣负载纳米零价铁电芬顿强化处理兰炭废水研究	杨永林	40	洁净兰炭与污染控制创新团队(榆林学院)	谢田田,高杰斌,张洁,李红亚	环境科学技术	8
80	轻合金功能防护与环境响应智能自修复技术	王萍	44	金属腐蚀防护及表面工程技术创新团队(西安工业大学)	李高宏,杨忠,袁满,王岩,王宇晶,李远	金属材料学科	8
81	基于锥面反射镜的身管内腔检测技术研究	马跃洋	37	精密光学元件及系统检测创新团队(西安工业大学)	王思淇,茹佳玉,赵一帆,杨超,尹青青,何仪晟	物理学	8
82	精密刀具用新型高熵氮化物涂层微观组织与性能调控研究	邵文婷	35	军民两用结构功能一体化金属材料创新团队(西安工业大学)	武上焜,畅述,伍翔宇,樊俊豪,郭嘉伟	金属材料学科	8
83	集成微纳陷光结构的量子点探测器研究	刘欢	43	军民两用宽光谱探测与成像创新团队(西安工业大学)	马韬,汪美琪,杜宇轩,李梦林,吴雨竹,彭少杰	机械工程	8
84	数据与知识双驱动的自动驾驶可信性虚拟仿真加速测试与评价方法研究	贺楚超	32	军民装备信息感知与智能控制创新团队(西安工业大学)	王冠群,洪伟,王浩,裴昊晨,王佳蕊,唐琳,李明远	电子、通信与自动控制技术	8
85	基于深度学习和介电频谱的土壤有机质快速检测方法研究	朱卓卓	31	开放物联与人工智能产业应用创新团队(延安大学)	白宗文,朱新华,周美丽,王栋,张培	农学	8
86	陕西省产业链创新联合体合作网络特征与政策促进机制研究	邵鹏	36	科技政策创新与评估创新团队(西安工程大学)	翟展鹏,解伟,邱小洁,乔艳茹,郭晶	管理学	2
87	基于状态依赖时滞动力学模型的传染病防控研究	徐金虎	37	科学与工程计算青年创新团队(西安理工大学)	王爱丽,郝孟丽,李倩,刘雪茹,鱼佩怡	应用数学	8
88	基于数字卫星电视信号的无源多基GB-SAR成像与位移估计方法	冯为可	32	空天目标探测识别创新团队(空军工程大学)	郭艺夺,胡晓伟,陈茜茜,刘桐,杜芊芊,戴博文,李嘉豪	电子、通信与自动控制技术	6
89	情境嵌入视角下外派经理跨文化胜任力提升的策略研究	周凡馨	33	跨文化企业创造与领导话语研究创新团队(西安外国语大学)	丁琳,刘欢,李颖	管理学	5
90	低阶煤热解半焦氧化燃烧动态演变预测方法	李青蔚	34	矿山应急救援创新团队(西安科技大学)	吕自琦,魏钦,宋经川,王晨羲,于志金	安全科学技术	8
91	基于随机Petri网的煤矿信息物理融合系统临界可观性分析	丛旭亚	32	矿山智能感知与安全计算创新团队(西安科技大学)	李娜,朱浩铭,房岩伟,贾逸菲	计算机软件与理论	8
92	中红外激光驱动产生高亮度圆偏振高次谐波的研究	牛永	36	量子物理与功能材料物理创新团队(陕西科技大学)	王莹,王林豪,孔芳	物理学	8
93	量子测度同步中非经典动力学特性的研究	邱海波	42	量子信息与光量子技术创新团队(西安邮电大学)	赵紫旭,田静,胡明亮,谢玉霞	物理学	8

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
94	量子多体信息动力学的统计研究	张堃	33	量子信息与量子多体理论创新团队(西北大学)	王晓辉,何院耀,陈洋洋,杨慧宇,范文明,胡星星,彭子扬	物理学	8
95	LIBS结合机器学习的石化工业区土壤痕量重金属快速检测方法研究与示范应用	李茂刚	28	绿色石油化工反应过程优化与污染控制创新团队(西安石油大学)	蔡琪,李琳皓,周奎,向宇,李杰	化学	8
96	轻质/承载/电磁屏蔽一体化新型多功能包装材料的制备与内禀机理	宋萍	30	绿色印刷包装技术与资源创新团队(西安理工大学)	谢利,王咚,张小娟,李德祥,江邦正,黄蒙蒙	非金属材料学科	8
97	二苯甲酮基硅烷的合成及在文物保护中的应用	王前进	42	煤化工清洁生产及设备防护创新团队(陕西能源职业技术学院)	严瑾,凌洁,刘彦锋,程花蕾,陈晗,宋军旺	化学工程	8
98	综采工作面采运装备高效低能耗速度协同优化研究	鲁麒	36	煤矿机电系统智能测控创新团队(西安科技大学)	陈永豪,张琦,裴振家,张旭楠	矿山工程技术	8
99	煤矿采空区微生物矿化CO2机理研究	康付如	35	煤矿微生物防灾与固碳创新团队(西安科技大学)	张甜甜,潘婧潇,刘阳,郭行,段夏丹,任帅京	安全科学技术	8
100	面向国际中文教育的汉字教学与汉字文化推广创新研究	刘桥	34	面向国际中文教育的汉语资源研究创新团队(西安外国语大学)	朱艺童,张一诺,董贝尔,李榕,张瑞祥,李炫阅,张甜	语言学	5
101	政府环境审计监督的绿色治理效应研究	吴勋	44	面向碳达峰碳中和的资源环境审计创新团队(西安石油大学)	王岚,孙若轩,刘彦良,杨美漪,黄千禧,李东倡,刘禹濛	经济学	5
102	特殊教育视角下的陕西非遗文化礼品设计与应用研究	满越	38	面向特殊教育的手工艺创新团队(西安美术学院)	李黎,马寰,姚嘉瑞,唐天一,郝一墨,张令业	艺术学	5
103	“互联网+医疗健康”提升基层医疗卫生服务能力的理论框架、差距现状与实施策略研究	周忠良	42	面向重大民生问题的公共管理创新团队(西安交通大学)	陆姣,巩少青,范小静,赖莎,卢丽,孙雪姍,庄妍	管理学	5
104	超衍射光场下金属/介质纳米复合结构的高分辨光谱调控研究	付正坤	41	纳米光学创新团队(陕西师范大学)	郑海荣,李金萍,周夕琳,康博雯,朱一凡,刘运星,郭晓君	物理学	8
105	煤系气储层特征差异与多层耦合下的排采工程参数优化研究	王瑞	42	难动用油气地质工程一体化高效开发创新团队(西安石油大学)	张益,马云,白海涛,周毅,明宝凯,张瑞超,许嘉	矿山工程技术	8
106	丝胶蛋白调控创伤性脑损伤后神经元铁死亡的作用机制研究	陈玉华	37	脑损伤与修复研究创新团队(西安培华学院)	刘雨,蒋陈龙,罗洋洋,康倩倩,张宣,张龙,孟姣	基础医学	8
107	mTORC1-S6K1信号通路参与AD神经元突触可塑性的机制研究	牛芳林	31	脑重大疾病机制与转化医学创新团队(西安医学院)	孙麒越,吴晓涵,马佳妍	基础医学	8
108	金属氧化物基异质结紫外-可见-红外光电探测器的设计及性能研究	张妞苗	35	能源光子材料与器件创新团队(西北大学)	张何,惠道根,周梦阳,宋佳宝,康渊豪,王乐	物理学	8
109	低渗超低渗油藏用碳量子驱油剂的构建及驱油机制研究	王晨	37	能源助剂化学与技术创新团队(陕西科技大学)	杨晓武,李培枝,韩非,侯妍,黄富林,李昕	化学工程	8
110	用于早癌精准诊断的催化发夹DNA纳米机器体系构建及功能研究	张旭东	34	尼泊尔传统药抗肿瘤基础转化研究创新团队(西安医学院)	Rajiv Kumar Jha,王轲,陈子微,严喜章,马晨昕	基础医学	8
111	双碳目标下陕西省农产品供应链绿色补贴机制研究	尤晓岚	37	农村电商精准扶贫创新团队(西安邮电大学)	刘松宇,周婉婧,邸慧琴,曹甜甜	管理学	6

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
112	陕南秦巴山区缨翅目昆虫物种多样性研究与资源评价	党利红	40	秦巴昆虫多样性与资源化利用创新团队(陕西理工大学)	赵霖鹏,李月,李亚亚,黄大涛,安依妍,王冬雪	生物学	8
113	整合谱效关系-系统药理学-血清药物化学策略的安康石泉霜桑叶干预MAFLD的药效物质和作用机制研究	杨凌鉴	36	秦巴中药资源开发与应用创新团队(安康学院)	崔翔,张雪玲,谢锋,王蟾月,陈芳	中医学与中药学	8
114	高稳定性钒基储氢合金的设计制备及其吸放氢行为研究	张美丽	39	秦岭钒资源低碳高效利用创新团队(商洛学院)	韩茜,代卫丽,刘晓芬,黄刚,李思静,李济任	金属材料学科	8
115	废弃木耳菌棒有机肥缓解丹参连作障碍的机制研究	化文平	43	秦岭药食同源生物资源保护与利用创新团队(陕西学前师范学院)	魏磊,刘莉,黄亚亚,刘菲,吴丹,王茹	生物学	8
116	精准构筑硫化改性镍铁水滑石光催化剂同步去除多种重金属与抗生素	李美兰	36	秦岭优势矿产资源开发及应用催化创新团队(商洛学院)	马薇,杨一帆,徐珊,王香婷	化学	8
117	固肠止泻丸通过激活PPAR γ 介导Treg/Th17平衡治疗溃疡性结肠炎的作用机制研究	梁艳妮	38	秦药特征属性挖掘与生物效应物质辨识研究创新团队(陕西中医药大学)	何甜甜,黄成银,张苗苗	中医学与中药学	8
118	新型小分子肽SS31维持线粒体稳态对慢性青光眼模型视神经功能的保护研究	刘旭	33	青光眼发病机制及防治转化医学创新团队(西安医学院)	崔娜,杜环,任媛,卢瑶,葛萍,穆晴晴,贾俊	临床医学	8
119	盘磨机弧形齿磨盘冲击作用机制及其磨浆动力学研究	刘欢	32	轻化工过程装备及技术创新团队(陕西科技大学)	乔丽洁,郭西雅,郭浩增,郭科委,刘星辰	机械工程	8
120	对医用敷料进行多功能型单向导水后整理的研究	张晶	39	清洁化与功能化纺织染整新材料创新团队(西安工程大学)	尚玉栋,章书琦,徐成书	纺织科学技术	6
121	百米速度级水沙射流冲击磨损机理及磨损模型研究	孙帅辉	39	清洁能源高效利用与流体输运安全创新团队(西安理工大学)	黄锐,武鹏波,王思迪,贾敬雯,任最有,齐恩浩	水利工程	8
122	新石器时期关中地区人类文明与环境协同演化的多维透视	张翀	38	区域气候变化与人类文明演变创新团队(宝鸡文理学院)	张程,赵班	地球科学	8
123	基于有源可重构人工结构功能材料的目标散射特性动态调控研究	孟跃宇	34	人工结构功能材料及其应用创新团队(中国人民解放军空军工程大学)	郑麟,李勇峰,随赛,庞燕,贾宇翔,崔伊娜,蔡鑫奇	电子、通信与自动控制技术	8
124	黄土高原特色作物土壤质量评价与提质增效研究	邢英英	38	陕北地区特色作物提质增效创新团队(延安大学)	刘栩柠,郑煜,解云霞	农学	8
125	陕北地区杂质CO ₂ 致密砂岩地质封存下金属元素迁移特征	王伟	35	陕北非常规油气富集及精细描述创新团队(榆林学院)	许爽,王力娜,赵乐,王道伟,陈小亮,任淑悦,任江丽	地球科学	8
126	构建陕北秧歌全民健身公共服务体系可行性分析	刘美利	44	陕北秧歌传承创新团队(榆林学院)	刘冉,侯彩宏,李志鹏,艾强,张栓,党岳雷	体育学	5

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
127	根际细菌对北柴胡品质形成及根腐病生物防治研究	李依民	39	陕产道地药材品质评价与利用创新团队(陕西中医药大学)	闫锋,杨晨,王艳,潘恒,张岗	中医学与中药学	8
128	延安时期根据地妇女权益法律保障制度及其当代启示	岳国芳	35	陕甘宁边区法制史与中国特色社会主义法治研究创新团队(西北政法大学)	高静,赵金莎,梁家鑫,董洁	法学	5
129	富硒油菜种质资源筛选和硒积累关键基因挖掘	田洪云	40	陕南油菜聚硒种质资源创新与利用创新团队(安康学院)	塔娜,朝红波,刘佳,刘欢,王瑞娴	生物学	8
130	秦腔数字化保护与传播实践研究	赵莎莎	42	陕西非遗数字化保护传承与跨学科研究创新团队(西安工程大学)	张丹,张蕾,权泉,骆婧,王衡	艺术学	2
131	兰炭CO ₂ 气化及产出的CO歧化制碳纤维的接力催化机制研究	张建波	37	陕西能源高质化工利用技术创新团队(西北大学)	杨文成,窦珍,徐文焕,李莹,康坤,杨鑫	能源科学技术	8
132	异质原子调控铁单原子催化剂与锂硫电池主客效应的研究	曹贵强	30	陕西省高性能新能源动力电池创新团队(西安理工大学)	李梦阳,侯晨阳,段瑞贤,李军,易元杰	能源科学技术	10
133	林下黄精优质种质资源筛选及推广应用研究	刘金娜	35	陕西特色中药材标准化种植与产品研发创新团队(杨凌职业技术学院)	张迪,祁香宁,魏茜敏,范晨,徐颖,王拉岐,蒋光明	中医学与中药学	8
134	陕西唐陵石刻艺术的当代美术实践研究	杨伟孝	41	陕西文物资源在当代美术实践中的应用创新团队(西安美术学院)	胡涛,孟欣,刘蒙之,武燕妮,王伟,张斌,黄思思	艺术学	5
135	新质生产力视角下农业科技企业创新能力形成机理及评价研究	董朕	37	商洛发展研究创新团队(商洛学院)	刘清沐,南明星,侯燕宾,房琳,王思雨	管理学	5
136	舌肌康复机器人口腔环境感知与舌肌力量获取技术的开发研究	贾谦	43	舌肌康复智能机器人系统创新团队(西安交通大学城市学院)	尚雪梅,张伟,刘云韬,张珍珍	机械工程	3
137	草莓无糖组培生根技术研究及移栽基质筛选	张雯	34	设施草莓绿色高效智能化生产关键技术创新团队(杨凌职业技术学院)	薛明珂,刘明,刘慧,陶红霞	农学	8
138	中国农村土地金融创新法治保障研究	贾同乐	35	深化农村土地产权制度改革的民商事法律问题研究创新团队(西北政法大学)	贺小丽,录睿琪,长文昕,孙泽睿,吴嘉涛,曾卓,刘甫霖	法学	5
139	锈蚀冷弯薄壁型钢自攻螺钉连接承载性能退化机理与计算方法	李安邦	35	生命线工程灾变行为与耐久性能创新团队(西安建筑科技大学)	徐善华,刘志元,王露,于君娴,吴恒	土木建筑工程	8
140	新型医用β钛合金薄板冷轧形性协同调控及生物相容性研究	王贤贤	32	生物材料3D仿生制备及金属板材控形控性技术研发创新团队(陕西科技大学)	晋会锦,吴文豪,加鑫,孙张楠,王付帅	机械工程	8
141	空间分离型Mn ₂ S ₄ 基光催化体系的可控构筑及微塑料增强制氢机理研究	李云锋	36	生物资源开发及纺织废水治理创新团队(西安工程大学)	常薇,郑利娜,孙鹤嘉,邢斐轩,张哲,潘桂旭	化学工程	6
142	基于纳米孔仿生多肽探针的糖肽类抗生素与靶标相互作用研究	苏卓群	32	食品质量与安全创新团队(陕西科技大学)	王婉肖,裴紫叶,焦刘鑫,侯靖娴	食品科学技术	10
143	水下非均匀光照环境小目标检测关键技术	姚海洋	33	视觉计算与机器学习创新团队(陕西科技大学)	郭瑞戈,凤欢,曾艺雯,师锦豪,张书晨,郭大庆,冯婷	计算机应用技术	8
144	基于区块链的数据可靠存储与安全共享关键技术研究	赵艳琦	32	数据要素全生命周期安全创新团队(西安邮电大学)	杨晓艺,唐长虹,田静,孙铭鸿,张洁,赵璇	信息科学与系统科学	8

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
145	中国典籍多模态复译理论建构与应用研究	王汐	35	数字化外语测评研究创新团队(西安外国语大学)	李晰,解敏,李佳帅,江容	语言学	5
146	聚多巴胺修饰掺铈黑磷纳米片原位沉积钛支架用于颞下颌关节骨缺损修复的实验研究	郭芳	40	数字化牙合修复重建创新团队(西安医学院)	刘昌奎,左艳萍,梁斌,李雪,刘宁,黄硕	临床医学	8
147	根际促生菌调控农田水肥高效利用机理研究	周蓓蓓	42	水肥高效与生物技术创新团队(西安理工大学)	陈晓鹏,苏李君,曲植,孙燕,宁松瑞,马昌坤,陶汪海	农学	8
148	土石堤坝渗透破坏临界状态判定及动态风险评估研究	曹成	31	水利工程安全评价与风险预警创新团队(西安理工大学)	马伟丽,付涵,赵凌峰,张志华,史渊	水利工程	10
149	气候变化背景下流域径流演变特征与影响研究	任宗萍	41	水沙+与生态水文创新团队(西安理工大学)	方康,王斌,马晓妮	水利工程	8
150	基于“天-空-地-网”水信息协同感知技术研究	屈晓渊	42	水信息协同感知与智能处理创新团队(榆林学院)	辛龙龙,邵冰玉,王国强,刘红霞,康亚明	计算机应用技术	8
151	丝绸之路历史灾害环境与边疆治理研究	胡鹏	38	丝绸之路科技文明交流研究创新团队(西北大学)	吕鹏,高洋,刘铭,宋芳静,严荪楠	历史学	5
152	数字技术赋能丝路非遗文化的传承保护与活化利用研究	辛凤	40	丝路文化传承与设计创新团队(陕西科技大学)	刘文斌,黄丽娜,杨素秋,王语桐,张媛媛	艺术学	5
153	隧道工程全生命周期安全感知与智慧管控技术研究	李晶晶	39	隧道工程全生命周期智慧监测创新团队(陕西交通职业技术学院)	卫小伟,朱卫华,冯超,白杨,刘彧,杨志强,段东	交通运输工程	8
154	GBAII-DASH“四强度法”探测中高层大气风速的研究	惠宁菊	38	太赫兹波微纳材料器件物理与应用创新团队(西安理工大学)	刘洋河,陈文烁,侯瑞征,吕瑞东	物理学	8
155	脱石膏常压低浓度复合溶液法制备硫酸钙晶须及其原位表面改性研究	刘虎林	36	陶瓷玻璃材料绿色制备技术及产业化应用创新团队(陕西科技大学)	王静,周雪阳,刘依晨	非金属材料学科	8
156	以人为核心的陕西省县域新型城镇化统计测度及提升路径研究	杨露	34	统计分析方法与应用创新团队(西安财经大学)	王悦悦,胡瑞,岳琳岚,刘亚伟,路凯丽	统计学	5
157	统一大市场下信用监管法治化研究	倪楠	42	统一大市场下市场监管法治体系研究创新团队(西北政法大学)	段蔚,丁元,陈燕,徐洁茹,张佳欣	法学	5
158	基于结构感知与形状分析的点云场景识别方法研究	郝雯	38	图像处理与视觉计算创新团队(西安理工大学)	吕炎,冉茂雪,罗腾龙,魏海南,王雯,卢翰森,段一堂	计算机应用技术	8
159	基于空间网络的经济环境发展统计测度研究	武娟	37	网络大数据智能统计创新团队(西安财经大学)	汪辉平,许格妮,王慧丽,崔宇昊,田婕	统计学	5
160	基于知识图谱和博弈论的网络攻击流量识别和防御策略生成方法研究	朱磊	41	网络信息内容与系统安全创新团队(西安理工大学)	管源亭,王宇超,何值康,范亚江,庞统,张蕊蕊,贺嘉洁	计算机应用技术	10
161	基于Tamm共振的手性纳米结构的超窄带圆二色性及其光谱传感研究	王勇凯	34	微纳光学与高灵敏光谱传感技术创新团队(西安邮电大学)	俱泽,曾启航,刘国栋,刘子铭,刘大虎,白靖	物理学	8

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
162	数字智能驱动下的文博旅创意产品设计研究	刘莹	38	文博旅创意设计创新团队(西安美术学院)	王馨,王珂,雷思梦,蔡雄博,刘甜甜	艺术学	5
163	量子化学计算指导的镍基催化材料的理性设计、合成及应用研究	曹佳	40	无机/有机杂化功能材料的可控制备与应用创新团队(延安大学)	刘艳,姬宝宝,刘乐,任宜霞,王智香	化学	8
164	声场调控扰动局域大气湍流中涡旋光的传输特性及应用研究	王明军	44	无线光通信理论与技术创新团队(西安理工大学)	张颖,邵军虎,董可,张佳琳,李思雨	电子、通信与自动控制技术	8
165	政法领域信访工作法治化研究	马思洁	36	西北地区信访治理法治化研究创新团队(西北政法大学)	李雅萱,严甜甜,张晋,李哲涵,乔良	法学	5
166	基于数据挖掘-成分比例一致性的西北特色中药甘松与远志的质量评价研究	赵欣	38	西北特色中药产业化关键技术开发与应用创新团队(陕西国际商贸学院)	宿树兰,李晓花,唐静,党小琳,朱勇乐,王苗	中医学与中药学	8
167	大厚度饱和黄土层中地铁隧道衬砌结构损伤机制与韧性评估方法研究	张玉伟	34	西北特殊土工程与防灾创新团队(西安建筑科技大学)	许健,周鹏远,肖家康,杨皓月,卫欣飞	土木建筑工程	8
168	陕西非物质文化遗产IP化发展路径研究	陈红	42	西部地区文化遗产数字化传播研究创新团队(西安工业大学)	刘磊,徐光明,李彬,路康祥,钟慧琪,敬珂	新闻学与图情学	5
169	早龄期堆石混凝土骨胶界面强度发展规律及机理研究	罗滔	37	西部寒区水工结构安全与耐久性研究创新团队(西京学院)	陈淑玲,方莹婷,李骄洋	水利工程	8
170	微-纳尺度下表面活性剂对含瓦斯煤解吸影响的界面特性研究	闫冬洁	29	西部矿井瓦斯精准抽采创新团队(西安科技大学)	仇悦,王欣宇,贾惠麟,耿博洋,赵扩,李柏	安全科学技术	8
171	基于全生命周期的农村污水治理成效及影响因素研究	侯彩霞	38	西部绿色宜居村镇建设管理创新团队(西安建筑科技大学)	付汉良,张嘉伟,马煜彤,孙琪超	管理学	5
172	数字乡村政策成效监测与创新优化研究	张学会	41	西部数字乡村发展研究创新团队(西安财经大学)	宋思航,陈茂秋,郝晨宇,张文静,尹莎	管理学	5
173	大倾角伪俯斜工作面异形支架采动力学响应及其适应性分析	胡博胜	32	稀缺难采煤炭资源智能开采创新团队(西安科技大学)	黄宝发,杜玉乾,左开永,邢军军,祝轩	矿山工程技术	8
174	SiC/FeCoNiCrM高熵合金层状复合材料强韧化机制研究	景然	40	先进构型材料多尺度行为创新团队(陕西理工大学)	徐峰,孟凡莹,炊鹏飞,艾桃桃,邹祥宇	金属材料学科	8
175	磷基无机物改性氮化碳以提高其光催化产氢活性研究	田少鹏	37	先进光电材料与能源转换创新团队(西京学院)	李克轩,马强,葛媛,惠雨轩,成思宇,宋怡萱,葛航	化学	8
176	基于考夫曼离子源的脉冲型可控中子源关键技术研究	李如松	41	先进离子源与离子应用技术创新团队(西京学院)	宋莎莎,郭乐慧,张丹,张建祥,张静,肖懿	核科学技术	8
177	离子型共价有机纳米材料的设计、制备及润滑行为研究	文平	39	先进润滑与防护材料研发创新团队(宝鸡文理学院)	王红阳,赵波,晏茹	化学	8
178	中国式现代化视域下实体经济高质量发展路径研究	鲁乔杉	29	现代管理模式财务与审计创新团队(西安财经大学)	王艺,谢光华,许硕磊,姚宏,邱芳娟,张涛涛,焦文睿	管理学	5

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
179	建筑材料防火检测与质量管控方法研究	刘尚明	27	消防科学与技术创新团队(西安科技大学)	王昕,李爽,闫小庆,张一如,张钰晗	安全科学技术	8
180	基于深度学习的双目立体视觉成像系统研究	董佳辉	41	新能源及自动化装备研发创新团队(陕西工业职业技术学院)	强华,张顺星,王聪慧,张维,陈晓宁	动力与电气工程	8
181	新能源汽车温控系统实验装置研究与设计	李银霞	27	新能源汽车智能控制技术与数字化应用创新团队(西安汽车职业大学)	赵建有,王燕,郭航,郭城,李玺,杨恒东	能源科学技术	8
182	高重频集成式全保偏掺铒飞秒“9”字腔光纤激光研究	林启蒙	32	新型半导体光电子材料与气体传感技术创新团队(西安石油大学)	刚婷婷,杨旭,杨小锦,刘熠可,马旭	物理学	8
183	高比例风电并网系统连锁故障风险评估及其协同控制研究	朱大锐	39	新型电力系统先进感知与安全控制创新团队(西安理工大学)	陈苑乔,张文豪,郭煜洋,王飞	动力与电气工程	8
184	二维BiXY(X=Se, Te; Y=Br, I)薄膜中的轨道杂化及其对光学性能和压电性能的影响	石鲸	41	新型光伏材料与器件创新团队(西安交通大学城市学院)	牛海波,竹有章,马琳,赵蓓	物理学	8
185	白及多糖“生肌”作用对雌性漏尿大鼠尿道括约肌影响的研究	关丽	33	新型透皮给药系统研发创新团队(西安医学院)	李伟泽,杨黎彬,赵惠茹,费文玲,王小库	药学	8
186	可见光智能伪装胆甾相液晶材料的构筑及应用	赵玉真	37	新型显示材料与器件创新团队(西京学院)	付锦阳,秦嘉璐,赵云,李勋,孟庆哲,金小媛,赵阳	化学	8
187	西北地区猪蓝耳病流行毒株的筛选及生物安全防控体系的构建	张峰华	35	畜禽肠道健康与高效养殖技术创新团队(杨凌职业技术学院)	李龙,郝峰,高振鑫,姚亚乐,张芮琪,仇薪鑫	畜牧、兽医科学	8
188	地下综合管廊巡检机器人智能感知与导航定位关键技术研究	陈冬	37	巡检机器人智能感知与决策规划创新团队(宝鸡文理学院)	王欢,田东平,张雪亚,何苗,姬懿祺,马翌硕	计算机应用技术	8
189	BT-基钙钛矿介观复合材料的设计及其压电性能研究	庞晶曼	36	压电新能源创新团队(宝鸡文理学院)	李姿源,朱林可,姜红波,赵微微	化学	8
190	驱动基因阴性非小细胞肺癌患者免疫耐药机制研究	刘宝宁	39	烟雾气溶胶损伤安全性评价创新团队(西安医学院)	曹伟,戴博,付慧	基础医学	8
191	延安时期中国共产党对外传播史料整理与研究	黄建友	44	延安红色文化国际传播研究创新团队(西安外国语大学)	龙凌子,罗芳,高晓瑜,许秦,王佳炜	新闻学与图情学	5
192	延安时期党的中国近代史书写研究	张志强	39	延安时期中国共产党政治生态建设历史经验研究创新团队(延安大学)	康文梅,惠小峰,赵亚萍,茹梦丹,张佳敏,唐莹莹	马克思主义	6
193	纳米催化烯烃的羰基化反应研究	任智卉	40	一碳化学转化创新团队(西北大学)	钟绎川,金肇星,张春超,包存熙	化学	8

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
194	多功能纳米材料用于肿瘤协同干预及其作用机制的研究	周韵	34	医用功能化生物大分子材料研究与转化创新团队(西安医学院)	杨蕙宇,潘瑾,倪菁,李科,张曼,杜尚亭,宋少冉	临床医学	8
195	基于肠道菌群失衡和短链脂肪酸之间的相互影响探讨柴芩承气汤干预急性胰腺炎的作用机制	韩聪	35	胰腺疾病的分子机制及中医药防治创新团队(陕西中医药大学)	李哲禧,刘朵,包魁,许小凡,宋亮	基础医学	8
196	阴离子交换膜电解水制氢阴阳极催化剂理性设计及膜电极制备研究	杨春明	38	阴离子交换膜水电解制氢电堆关键材料与应用创新团队(延安大学)	朱汪传,魏婷婷,李想,张彦群,吕学婷,庞慧娟	化学	8
197	电解强化好氧菌群代谢同步去除水源水库水中典型污染物的效果与机制	史昕欣	42	饮用水水质安全保障创新团队(西安建筑科技大学)	孔令羽,赵梦阳,赵薇,马新月,梁雨桐,李颖	环境科学技术	10
198	多元不确定性冲击下国际油价跳跃对陕西经济的影响研究	黄暄	36	应用经济学研究创新团队(西安财经大学)	温师燕,邵容,周钰茜,张维维	经济学	5
199	唐代建筑装饰艺术在日本的传播与流变	张一帆	37	营造与当代环境艺术设计创新团队(西安美术学院)	党林静,王艺霖	艺术学	5
200	高性能芳香硝基爆炸物纳米光学探针的构建及其在环境检测中的应用	王芹	38	荧光探针精准合成及污染物监测与修复技术创新团队(陕西理工大学)	李琛,姬焕焕,孙卿卿,张晟瑞	化学	8
201	瞬变电磁法随钻丛式井多目标探测方法研究	杨玲	30	油气井智能测控技术与装备创新团队(西安石油大学)	武晓朦,徐嘉,梁启涵,张静,王萍,杜鑫宇,宁晓燕	矿山工程技术	8
202	油气田钻井废弃物高效处置与资源化利用研究	蔡强	43	油气田环境污染控制与储层修复创新团队(西安石油大学)	张欢,王清臣,常晓峰,张勤,周琮	环境科学技术	8
203	页岩油储层CO2前置压裂支撑剂嵌入机理	郑永	31	油气资源绿色开发与多能互补创新团队(西安石油大学)	陈浩宇,张天阳,王志刚,丁嘉伟,郝泽坤	矿山工程技术	8
204	“晶粒-孪晶”双梯度CrCoNi中熵合金宽温度域动态强化增韧	王雷	36	油田CCUS工程用新材料研发与应用创新团队(西安石油大学)	胥珊珊,贾红敏,刘静	金属材料学科	8
205	苹褐带卷蛾对性信息素和寄主植物挥发物的响应机制	李伯辽	34	有害生物控制与资源利用创新团队(延安大学)	任少秋,刘昱含,陈秀琳	农学	8
206	局部损伤钢管混凝土力学性能预测与提升	高山	38	灾区快速装配式建筑关键问题研究创新团队(西京学院)	孙佳伟,徐骥骋,李天宇,李志涛	土木建筑工程	8
207	大型枢纽机场机位实时分配与仿真验证关键技术研究	周琛溟	34	智慧民航运维管理创新团队(西北工业大学)	王誉庭,毕海玥,任晓嵘,邢正,袁媛,李纪柳	管理学	0
208	新能源发电用混合式直流断路器高性能开断关键技术研究	尹健宁	35	智慧能源与先进电工装备国际创新团队(西安理工大学)	赵勇勇,曾晓宝,黄靖靖,路文超,耿云	动力与电气工程	8
209	柔性织物基温敏凝胶的制备及体温区温度传感研究	张帆	35	智能-功能纺织复合材料创新团队(西安工程大学)	曹源,李艺琳,申路阳	纺织科学技术	6

序号	项目名称	项目负责人	年龄	依托陕西高校青年创新团队名称	参与人	所属学科	申请金额(万元)
210	指向式旋转导向系统自动曲率控制方法研究	张楠	30	智能定向钻井装备创新团队(西安石油大学)	刘子琦,任栢安,李飞,吕方兴,毛艳慧	电子、通信与自动控制技术	8
211	身份政治视域下中东欧政党政治新趋势研究	姬文刚	44	中东欧区域与国别研究创新团队(西安外国语大学)	徐刚,王齐超,赵冬倩,朱红宏,陈悦,李思雨,李萌	政治学	5
212	基于区块链技术的唐墓壁画服饰智能修复保护研究	杨旭东	33	中国传统服饰文化研究创新团队(西安工程大学)	李延亮,张振宇,任佳欣,黄薇薇,张亦文	艺术学	2
213	国际航空安全治理法律问题研究	时杜娟	34	中国航空航天涉外法治研究创新团队(西北政法大学)	张可,赵东苑,陈婉姝,贾乔,郭丽珍,王冠丁,师怡	法学	5
214	陕西非物质文化遗产国际传播语料库构建与话语策略分析	罗飞	41	中华文化翻译与国际传播创新团队(西安翻译学院)	何英,徐丽丽,张琬晨,杜文婷,王艺璇,丁婉洁	语言学	3
215	数字化转型背景下企业会计信息质量可靠性的提升机制研究	黄敏	43	中小企业智能财税数字化转型创新团队(陕西财经职业技术学院)	井洁琳,常茹,刘金鹿,王曼娟,童莹,郭伯域	管理学	5
216	基于量-毒-效关系与组织分布的黄连-吴茱萸药对抗溃疡性结肠炎药效物质基础与作用机制研究	徐顶巧	35	中药配伍效应与物质基础创新团队(陕西中医药大学)	杨洁,郑周丽,牛恒磊,李佳佳,王媚,雷绍华	中医学与中药学	8
217	防己黄芪汤治疗三阴性乳腺癌的质量标志物及其配方颗粒的开发研究	唐文强	36	中药质量标志物发现及应用创新团队(陕西国际商贸学院)	冀米利,揣虹嫣,仝红娟,刘斌,张翠亚,高洁	中医学与中药学	8
218	白术内酯Ⅲ靶向RIPK3抑制肝脏巨噬细胞NLRP3炎症小体活化治疗非酒精性脂肪性肝炎的机制研究	黄倩	29	中医药防治肝病“炎-癌”转变研究创新团队(陕西中医药大学)	宋粉莉,李倩,吴杰,张海博	基础医学	8
219	基于痛觉敏化及TLR4/NF-κB信号通路探析温肾通络汤治疗膝骨关节炎炎性痛的作用机制	王雷	43	中医药防治骨关节疾病研究创新团队(陕西中医药大学)	陈明光,杨进,荔琦,陈坤,王永财,杨宁	中医学与中药学	10
220	一种新型基于AIE原理的可光控释放NO抗肿瘤分子药物合成及作用机制探索	王琳	44	肿瘤多尺度力学微环境创新团队(西安外事学院)	张波,郑东梅,李洋,梁雨桐,蔡茂,惠涛涛	工程与技术科学基础学科	4
221	单细胞释放多巴胺的原位光电生物传感与成像分析新方法	李萌	37	重大疾病生物传感分析创新团队(陕西师范大学)	周文帅,高瑶瑶,李钊,王成凯,韩雨珊,张丹阳	化学	8
222	中国人权话语建构视域下的少数民族妇女权利保护研究	王丽琼	32	铸牢中华民族共同体意识的法治保障创新团队(西北政法大学)	毛荣,邵莉,丘名洁,刘佳,周小奇,高一宁	法学	5
223	面向灾后场景的空地机器人协同建图关键技术研究	马天力	35	自主无人系统智能化测试与协同控制创新团队(西安工业大学)	王航宇,翁飞,李林,孙汉英,关润东	信息科学与系统科学	8