

附件

2023年度陕西省高等学校重点实验室拟立项建设名单

序号	实验室名称	负责人	年龄	依托单位	类型	共建单位	依托学科
1	生物多组学与疾病陕西省高等学校重点实验室	杨铁林	40	西安交通大学	理工农医	无	生物学;自然科学相关工程与技术;
2	人工嗅觉陕西省高等学校重点实验室	吴巍炜	39	西安电子科技大学	理工农医	陕西天朗嘉业科技发展有限公司;中白航天高新技术产业研发中心有限公司	材料科学;化学;临床医学
3	先进诊疗技术与装备陕西省高等学校重点实验室	陈雪利	39	西安电子科技大学	理工农医	陕西省医疗器械质量检验院	自然科学相关工程与技术;电子与通信技术;计算机科学技术
4	中药化学物质和生物效应重点实验室	黄壮壮	37	陕西国际商贸学院	理工农医	陕西步长制药有限公司	中医学与中药学;
5	急性肺损伤防治基础与转化陕西省高等学校重点实验室	王胜昱	43	西安医学院	理工农医	无	基础医学;临床医学;
6	反刍动物高效繁育技术陕西省高等学校重点实验室	罗艳	43	杨凌职业技术学院	理工农医	陕西省畜牧技术推广总站;陕西上河三农科技股份有限公司;锦瑞德控股集团有限公司	畜牧、兽医科学;
7	运动促进健康陕西省高等学校重点实验室	刘涛	49	西安体育学院	理工农医	陕西省人民医院	体育科学;基础医学;生物学
8	脑损伤与药物防治研究陕西省高等学校重点实验室	陈玉华	36	西安培华学院	理工农医	无	药学;基础医学;
9	环境相关疾病与中医药防控重点实验室	刘启玲	46	陕西中医药大学	理工农医	陕西省疾病预防控制中心	预防医学与公共卫生学;基础医学;中医学与中药学
10	贵金属功能浆料与界面化学陕西省高等学校重点实验室	张文彦	45	西北大学	理工农医	无	化学;材料科学;化学工程
11	先进高温合金陕西省高等学校重点实验室	苏海军	42	西北工业大学	理工农医	苏州高晶新材料科技有限公司	材料科学;冶金工程技术;航空、航天科学技术
12	能源转化与增值利用陕西省高等学校重点实验室	周军	46	西安建筑科技大学	理工农医	神木市三江煤化工有限责任公司	化学工程;材料科学;环境科学技术及资源科学技术

序号	实验室名称	负责人	年龄	依托单位	类型	共建单位	依托学科
13	高能化学材料陕西省高等学校重点实验室	徐抗震	47	西北大学	理工农医	无	化学工程;材料科学;安全科学技术
14	构型材料多功能设计与制造陕西省高等学校重点实验室	艾桃桃	42	陕西理工大学	理工农医	陕西航空硬质合金工具有限责任公司	材料科学;
15	油气田腐蚀防护与新材料	朱世东	43	西安石油大学	理工农医	中国石油集团工程材料研究院有限公司	材料科学;化学工程;矿山工程技术
16	飞行器数字化制造与装配实验室	张超	48	西安航空职业技术学院	理工农医	西安兴航航空科技股份有限公司	航空、航天科学技术;机械工程;力学
17	粉末冶金与增材制造金属基复合材料陕西省高等学校重点实验室	李树丰	50	西安理工大学	理工农医	西北有色金属研究院	材料科学;
18	先进染整技术陕西省高等学校重点实验室	陆少锋	44	西安工程大学	理工农医	无	纺织科学技术;
19	界面多孔储能材料陕西省高等学校重点实验室	王锦涛	37	安康学院	理工农医	华秦储能技术有限公司, 安康市顺祥炭素有限公司	材料科学;化学;化学工程
20	钒电池材料陕西省高等学校重点实验室	袁训锋	39	商洛学院	理工农医	陕西丰源钒业科技发展有限公司	材料科学;化学工程;能源科学技术
21	离子束与光物理实验室	梁昌慧	49	咸阳师范学院	理工农医	中国科学院近代物理研究所	物理学;核科学技术;材料科学
22	海洋新能源技术与应用陕西省高等学校重点实验室	郭兵勇	36	西北工业大学	理工农医	无	能源科学技术;地球科学;环境科学技术及资源科学技术
23	西部煤矿瓦斯灾害防控陕西省高等学校重点实验室	林海飞	44	西安科技大学	理工农医	中煤能源研究院有限责任公司	安全科学技术;矿山工程技术;
24	沙产业陕西省高等学校重点实验室	张正偲	43	陕西师范大学	理工农医	榆林学院	地球科学;林学;
25	地质灾害成因机理与风险防控陕西省高等学校重点实验室	邓龙胜	42	长安大学	理工农医	无	地球科学;测绘科学技术;
26	纺织印染废水处理及回用陕西省高等学校重点实验室	武占省	47	西安工程大学	理工农医	陕西省现代建筑设计研究院有限公司	环境科学技术及资源科学技术;化学工程;纺织科学技术

序号	实验室名称	负责人	年龄	依托单位	类型	共建单位	依托学科
27	城市生命线基础设施模块化建造与智能运维陕西省高等学校重点实验室	邢国华	40	长安大学	理工农医	无	土木建筑工程;
28	干旱/半干旱农林固碳与污染控制重点实验室	郭学涛	37	西北农林科技大学	理工农医	无	环境科学技术及资源科学技术;
29	土木工程毁伤测试与分析陕西省高等学校重点实验室	黄华	44	西安工业大学	理工农医	无	土木建筑工程;材料科学;军事学
30	黄土高原应用生态陕西省高等学校重点实验室	王秀康	40	延安大学	理工农医	无	生物学;农学;地球科学
31	水资源与水工程安全重点实验室	陈帝伊	41	西北农林科技大学	理工农医	无	水利工程;土木建筑工程;动力与电气工程
32	城市安全与应急救援陕西省高等学校重点实验室	王彩萍	38	西安科技大学	理工农医	无	安全科学技术;
33	车联网与智慧交通陕西省高等学校重点实验室	毛国强	49	西安电子科技大学	理工农医	无	交通运输工程;电子与通信技术;信息与系统科学相关工程与技术
34	智能博弈与信息处理陕西省高等学校重点实验室	徐根玖	45	西北工业大学	理工农医	西安保通防务科技有限公司	数学;信息科学与系统科学;航空、航天科学技术
35	新型电力系统信息物理控制陕西省高等学校重点实验室	段建东	50	西安理工大学	理工农医	无	动力与电气工程;信息科学与系统科学;
36	流程工业智能控制技术陕西省高等学校重点实验室	刘伟峰	50	陕西科技大学	理工农医	陕西西微测控工程有限公司	信息与系统科学相关工程与技术;自然科学相关工程与技术;
37	建筑机器人陕西省高等学校重点实验室	孟月波	44	西安建筑科技大学	理工农医	陕西建工控股集团未来城市创新科技有限公司	土木建筑工程;信息科学与系统科学;机械工程
38	生成式人工智能与混合现实陕西省高等学校重点实验室	姜博	39	西北大学	理工农医	无	计算机科学技术;电子与通信技术;
39	陕西省智能媒体计算和交互重点实验室	闫兴亚	49	西安邮电大学	理工农医	陕西瀚潮信息科技发展有限责任公司	计算机科学技术;电子与通信技术;信息与系统科学相关工程与技术

序号	实验室名称	负责人	年龄	依托单位	类型	共建单位	依托学科
40	能源数学与数据融合陕西省高等学校重点实验室	李剑	46	陕西科技大学	理工农医	长庆油田分公司油气工艺研究院;西安众望能源科技有限公司	数学;
41	陕西省智慧物流重点实验室	李淑英	42	西安邮电大学	理工农医	无	信息与系统科学相关工程与技术;工程与技术科学基础学科;计算机科学技术
42	陕西省飞行器多模态异构信息智能感知与处理技术重点实验室	毕杨	42	西安航空学院	理工农医	中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院、中国飞行试验研究院、西安华羽通盛科技有限责任公司	电子与通信技术;航空、航天科学技术;
43	城市文化景观数智化创新陕西省高等学校重点实验室	姜涛	47	西安建筑科技大学	哲学社科	无	艺术学;土木建筑工程;信息科学与系统科学
44	语音大数据研发和应用实验室	柯西钢	42	陕西师范大学	哲学社科	无	语言学;化学;心理学
45	语言脑科学与智能言语康复陕西省高校重点实验室	燕浩	42	西安外国语大学	哲学社科	无	语言学;心理学;计算机科学技术
46	大数据审计工程技术重点实验室	张荣刚	50	西北政法大学	哲学社科	无	信息与系统科学相关工程与技术;管理学;经济学
47	艺术为人民研究院智造设计陕西省高等学校重点实验室	刘晨晨	45	西安美术学院	哲学社科	无	艺术学;机械工程;中医学与中药学
48	数智赋能语言文化系统创新研究陕西省高等学校重点实验室	程冰	50	西安交通大学	哲学社科	陕西文投教育科技有限公司	语言学;计算机科学技术;临床医学
49	黄河流域生态环境保护与高质量发展协同研究实验室	宋敏	47	西安财经大学	哲学社科	无	经济学;统计学;管理学