

2024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	依托学校	负责人	共建单位	涉及学科
1	体育管理与认知决策脑科学陕西省高等学校重点实验室	西安体育学院	丁建岚	陕西师范大学, 西安翻译学院, 陕西省体育科学研究所, 北京飞宇星电子科技有限公司	体育科学, 管理学, 心理学
2	数字人民币跨境支付场景模拟实验室	西安外国语大学	李村璞	西安卡唤唤金融科技有限公司, 北京知链科技有限公司	经济学, 计算机科学技术, 数学
3	中国城市规划传统继承与创新陕西省高等学校重点实验室	西安建筑科技大学	李小龙	无	软科学, 管理学, 计算机科学技术
4	国际商务管理大模型实验室（聚焦“一带一路”沿线）	西安外国语大学	耿紫珍	新道科技股份有限公司	管理学, 计算机科学技术, 文学
5	运动表现提升和疲劳恢复陕西高等学校重点实验室	西安体育学院	刘军	陕西省体育科学研究所	体育科学, 心理学, 预防医学与公共卫生学
6	行为科学与公共政策陕西省高等学校重点实验室	长安大学	杜智民	陕西省交通运输发展研究中心	管理学, 交通运输工程, 计算机科学技术
7	大数据分析 with 智能决策陕西省高等学校重点实验室	西安理工大学	李建勋	美林数据技术股份有限公司	管理学, 经济学, 计算机科学技术
8	智财协同可信计算陕西省高等学校重点实验室	西安财经大学	王刚	无	计算机科学技术, 经济学, 统计学
9	空间媒介与智能计算陕西省高等学校重点实验室	西安交通大学	汪文斌	无	新闻学与传播学, 计算机科学技术, 产品应用相关工程与技术

10	文学翻译与数字人文陕西高等学校重点实验室	西京学院	张小花	中译语通科技（陕西）有限公司, 上海文策信息科技有限公司	文学, 语言学, 计算机科学技术
11	传统文化数字化呈现及保护陕西省高校重点实验室	渭南师范学院	张守华	无	文学, 计算机科学技术, 艺术学
12	宝鸡非遗艺术协同创新设计研发重点实验室	宝鸡职业技术学院	刘颖鑫	北京润尼尔科技股份有限公司, 上海葛兰岱尔网络科技有限公司, 北京心云天地科技有限公司, 宝鸡云遮月网络科技有限公司, 千阳县天秀文化传播有限公司, 陕西嘉林乐世达文化创意有限公司, 凤翔县新明民俗文化传播有限公司	艺术学, 计算机科学技术, 中医学与中药学
13	“音乐科技+”陕西省高等学校重点实验室	西安音乐学院	屈歌	无	艺术学, 临床医学, 物理学
14	儿童认知科学与教育促进重点实验室	西安文理学院	蔡军	无	心理学, 计算机科学技术, 临床医学
15	语言智能陕西省高等学校重点实验室	西安电子科技大学	陈会林	无	语言学, 计算机科学技术, 心理学
16	计算传播与数字社会治理陕西省高等学校重点实验室	西北政法大学	孙江	无	新闻学与传播学, 计算机科学技术, 法学
17	电子数据取证与分析陕西省高等学校重点实验室	陕西警察学院	王刚	长安大学 电子与控制工程学院, 陕西省公安厅刑侦局, 厦门市美亚柏科信息股份有限公司	计算机科学技术, 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
18	智能学习与优化技术陕西省高等学校重点实验室	西安电子科技大学	高卫峰	西安空间无线电技术研究所	数学, 电子与通信技术, 信息与系统科学相关工程与技术

19	涡旋电磁波通感抗一体化陕西省高等学校重点实验室	陕西理工大学	王磊	西安电子科技大学, 中国联合网络通信有限公司汉中市分公司	电子与通信技术, 计算机科学技术, 信息科学与系统科学
20	智能软件技术陕西省高等学校重点实验室	西安邮电大学	孙家泽	无	计算机科学技术, 电子与通信技术
21	多智能体认知与决策陕西省高等学校重点实验室	西北工业大学	史豪斌	无	计算机科学技术, 数学
22	智能计算与数据融合陕西省高等学校重点实验室	商洛学院	李会荣	商洛市气象局	数学, 计算机科学技术
23	光子功率器件智算与放电调控陕西省高等学校重点实验室	西安理工大学	徐鸣	无	电子与通信技术, 动力与电气工程, 物理学
24	秦巴山区农业数据分析与精准控制陕西省高等学校重点实验室	安康学院	王克刚	陕西理工大学, 安康市农业科学研究院, 汉中市农业技术推广与培训中心(汉中市种子推广中心、汉中市农业科学研究所), 陕西安康秦叶情农业开发有限公司	计算机科学技术, 农学, 电子与通信技术
25	天然抗衰产物挖掘与生物合成陕西省高等学校重点实验室	西安外事学院	岳智勇	陕西医药控股医药研究院有限公司	生物学, 药学, 食品科学技术
26	麻醉与围术期器官保护陕西省高等学校重点实验室	西安交通大学	王宁	无	临床医学, 基础医学
27	果品质量安全检测与评价陕西省高等学校重点实验室	杨凌职业技术学院	李国秀	农业农村部食品质量监督检验测试中心(杨凌), 陕西果业科技集团有限公司, 杨凌锦华生态技术股份有限公司	农学, 食品科学技术
28	细胞与基因治疗转化研究陕西省高等学校重点实验室	西安医学院	张静	西安呈诺医学生物科技有限公司	基础医学, 临床医学, 药学

29	食品安全陕西省高等学校重点实验室	西北大学	盛庆林	西安饮食股份有限公司	食品科学技术, 生物学, 化学
30	秦岭药食同源生物资源保育及利用陕西省高等学校重点实验室	陕西学前师范学院	王立志	陕西省动物研究所, 陕西省微生物研究所, 西北濒危药材资源开发国家工程实验室	生物学, 食品科学技术
31	疼痛精准治疗与康复陕西省高等学校重点实验室	延安大学	尤浩军	无	基础医学, 临床医学
32	神经前体细胞时龄特征调控与疾病研究陕西省高等学校重点实验室	汉中职业技术学院	安焕平	无	基础医学, 化学, 药学
33	电子玻璃超柔成型技术陕西省高等学校重点实验室	陕西工业职业技术学院	侯延升	彩虹集团特种玻璃有限公司	材料科学, 机械工程, 动力与电气工程
34	煤系资源绿色分质与低碳利用陕西省高等学校重点实验室	西安科技大学	李振	陕西新能选煤技术有限公司, 中煤能源研究院有限责任公司	矿山工程技术, 化学工程, 环境科学技术及资源科学技术
35	轻量化航空结构与功能复合材料陕西省高等学校重点实验室	西安航空学院	于方丽	无	材料科学, 化学工程
36	先进光电材料与器件陕西省高等学校重点实验室	延安大学	何智慧	西安知象光电科技有限公司	物理学
37	信息感知材料与器件化应用陕西省高等学校重点实验室	西安工业大学	杨忠	无	材料科学, 工程与技术科学基础学科, 信息科学技术
38	柔性储能与界面化学陕西省高等学校重点实验室	陕西科技大学	黄文欢	上海领纺新能源科技有限公司, 浙江理工大学	化学, 材料科学, 能源科学技术
39	量子材料与器件陕西省高等学校重点实验室	陕西师范大学	朱刚强	无	物理学, 信息科学与系统科学, 材料科学

40	原子制造新材料陕西省高等学校重点实验室	陕西理工大学	于琦	陕西华创电新能源科技有限公司	材料科学
41	土壤污染修复与固废资源化高值利用陕西省高等学校重点实验室	西安建筑科技大学	吴蔓莉	无	环境科学技术及资源科学技术, 工程与技术科学基础学科, 地
42	陕西省矿区固废资源化利用与节能建材重点实验室	榆林学院	李玉根	榆林市高科建设工程质量检测有限公司	力学, 材料科学, 土木工程
43	工业污染控制与环境健康陕西省高等学校重点实验室	陕西科技大学	郭军康	陕西省环境监测中心站, 陕西环保产业集团有限责任公司, 中检西北生态技术(陕西)有限公司, 陕西华诚实	环境科学技术及资源科学技术, 自然科学相关工程与技术, 地
44	盾构与掘进陕西省高等学校重点实验室	陕西铁路工程职业技术学院	毛红梅	盾构及掘进技术国家重点实验室	土木建筑工程, 机械工程, 交通运输工程
45	西部矿区碳中和数字建造陕西省高等学校重点实验室	西安科技大学	任翔	中国建筑西北设计研究院有限公司, 中建八局西北建设有限公司, 深圳市中天碧姆科技有限公司, 中建华夏(西安)工程咨询有限公司, 中国人	矿山工程技术, 土木建筑工程, 环境科学技术及资源科学技术
46	汽车绿色低碳测评与控制陕西省高等学校重点实验室	长安大学	邱兆文	陕西汽车集团股份有限公司	交通运输工程, 环境科学技术及资源科学技术, 动力与电气工
47	再生水综合利用与数智化管理陕西省高等学校重点实验室	西安思源学院	樊广利	陕西凌志环保科技有限公司	土木建筑工程, 计算机科学技术, 环境科学技术及资源科学技
48	数字孪生与重大设施灾害防控陕西省高等学校重点实验室	西北大学	王新刚	无	安全科学技术, 矿山工程技术, 信息与系统科学相关工程与技
49	智能制造重载无人移动系统陕西省高等学校重点实验室	西安邮电大学	冯艳丽	无	工程与技术科学基础学科, 信息与系统科学相关工程与技术,

50	飞行器数智化设计方法与软件陕西省高等学校重点实验室	西北工业大学	喻天翔	陕西空天超算中心有限公司	航空、航天科学技术, 计算机科学技术, 力学
51	航空航天紧固件技术与应用陕西省高等学校重点实验室	西安航空职业技术学院	冯娟	西安智同航空科技有限公司	机械工程, 材料科学, 力学
52	油气资源智能地球物理探测陕西省高等学校重点实验室	西安石油大学	沈鸿雁	无	地球科学
53	煤矿灾害智能化防控陕西省高等学校重点实验室	陕西能源职业技术学院	刘基	无	矿山工程技术, 安全技术, 地球科学
54	机械系统综合性能智能检测陕西省高等学校重点实验室	西安工业大学	曹蔚	无	机械工程