附件

|  |
| --- |
| **2022年度陕西省高校工程研究中心拟立项名单** |
| **序号** | **平台名称** | **依托单位** | **负责人** | **年龄** | **所属领域** | **共建单位** |
| 1 | 先进数据库陕西省高校工程研究中心 | 西安电子科技大学 | 崔江涛 | 46 | 信息与电子工程 | 浪潮软件集团有限公司 |
| 2 | 自旋量子传感芯片陕西省高校工程研究中心 | 西安交通大学 | 刘明 | 45 | 信息与电子工程 | 国网智能电网研究院电力传感技术研究所 |
| 3 | 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 | 李军怀 | 52 | 信息与电子工程 | 中建八局西北建设有限公司 |
| 4 | 矿山工业互联网陕西省高校工程研究中心 | 西安科技大学 | 于振华 | 45 | 信息与电子工程 | 中国联合网络通信有限公司陕西省分公司、西安重装智慧矿山工程技术有限公司、陕西省大数据集团有限公司 |
| 5 | 自主系统智能检测与控制陕西省高校工程研究中心 | 西安工业大学 | 王鹏 | 44 | 信息与电子工程 | 陕西汽车控股集团有限公司,榆林博艺精工产业技术发展研究院,中航电测仪器股份有限公司 |
| 6 | 智能视觉计算与对抗陕西省高校工程研究中心 | 西北工业大学 | 冯晓毅 | 53 | 信息与电子工程 | 陕西沃泰科技股份有限公司,易迅通科技有限公司 |
| 7 | 安全智联网陕西省高校工程研究中心 | 西安邮电大学 | 张雪锋 | 47 | 信息与电子工程 | 西安安盟智能科技股份有限公司 |
| 8 | 柔性电子技术陕西省高校工程研究中心 | 西北工业大学 | 王学文 | 38 | 信息与电子工程 | 北京京东方传感技术有限公司,西安市儿童医院,中国电子科技集团第四十七研究所 |
| 9 | 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 | 张瑞 | 50 | 信息与电子工程 | 西安微电子技术研究所 |
| 10 | 软件安全与物联网智能感知陕西省高校工程研究中心 | 西北大学 | 汤战勇 | 43 | 信息与电子工程 | 西安四叶草信息科技有限公司；西安猎鹰科技有限公司 |
| 11 | 语义挖掘与数据治理陕西省高校工程研究中心 | 西安电子科技大学 | 刘怀亮 | 47 | 信息与电子工程 | 深圳市酷开网络科技股份有限公司 |
| 12 | 氢能动力装备陕西省高校工程研究中心 | 西安交通大学 | 曹锋 | 48 | 机械与运载工程 | 无 |
| 13 | 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 | 刘奉银 | 53 | 土木、水利与建筑工程 | 机械工业勘察设计研究院有限公司,陕西省水利电力勘测设计研究院,中国水利水电第三工程局有限公司,中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司,中铁第一勘察设计院集团有限公司 |
| 14 | 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 | 孔令飞 | 45 | 机械与运载工程 | 秦川机床工具集团股份公司 |
| 15 | 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 | 杨立军 | 48 | 机械与运载工程 | 轻工业西安机械设计研究院有限公司，西安思微传感科技有限公司 |
| 16 | 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 | 刘艳峰 | 51 | 土木、水利与建筑工程 | 日出东方控股股份有限公司,陕西众森电能科技有限公司 |
| 17 | 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 | 强天伟 | 51 | 能源与矿业工程、环境与轻纺工程、土木、水利与建筑工程 | 陕西省现代建筑设计研究院有限公司,西安澳蓝节能科技有限公司,西安鹏义环保工程有限公司,西安市建筑设计研究院有限公司 |
| 18 | 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 | 董皓 | 37 | 机械与运载工程 | 陕西新特恩科技有限公司,西安鼎拓信息科技有限公司,西安航空装备制造有限公司,西安威而信精密仪器有限公司,西北化工研究院设计所 |
| 19 | 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 | 张建兵 | 48 | 能源与矿业工程 | 陕西中立检测鉴定有限公司、陕西航天泵阀科技集团有限公司 |
| 20 | 低碳城市空间与交通协同规划陕西省高校工程研究中心 | 长安大学 | 侯全华 | 49 | 土木、水利与建筑工程 | 西安市城市规划设计研究院 |
| 21 | 智慧矿山全面感知关键共性技术陕西省高校工程研究中心 | 西安科技大学 | 张涛 | 45 | 能源与矿业工程 | 中煤科工集团常州研究院、渭南陕煤启辰科技有限公司 |
| 22 | 清洁能源高效利用关键材料陕西省高校工程研究中心 | 西安交通大学 | 何刚 | 40 | 化工、冶金与材料工程 | 陕西华银科技股份有限公司；西咸新区青氢华屹能源科技有限公司 |
| 23 | 功能纳米材料陕西省高校工程研究中心 | 西安电子科技大学 | 郭立新 | 54 | 化工、冶金与材料工程、信息与电子工程、医药卫生 | 西北工业大学、中国科学院西安精密光学机械研究所 |
| 24 | 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 | 刘国栋 | 41 | 信息与电子工程、环境与轻纺工程 | 陕西诺菲尔光电科技有限公司,西安拓创光芯科技有限公司,咸阳虹微新型显示技术有限公司 |
| 25 | 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 | 胡登卫 | 44 | 化工、冶金与材料工程 | 陕西宝光陶瓷科技有限公司,陕西材能增材电子科技有限公司 |
| 26 | 复合材料织造及功能化技术陕西省高校工程研究中心 | 西安工程大学 | 贺辛亥 | 51 | 化工、冶金与材料工程、机械与运载工程 | 陕西美兰德炭素有限责任公司 |
| 27 | 油气田化学陕西省高校工程研究中心 | 西安石油大学 | 陈刚 | 45 | 化工、冶金与材料工程 | 西安长庆化工集团有限公司、西安三环石油管材科技有限公司 |
| 28 | 交通新能源材料陕西省高校工程研究中心 | 长安大学 | 樊小勇 | 44 | 化工、冶金与材料工程 | 彩虹新材料有限公司，西安蓝桥新能源科技有限公司，西安创联宏晟电子有限公司 |
| 29 | 清洁能源化学与技术陕西省高校工程研究中心 | 西安建筑科技大学 | 周元臻 | 45 | 化工、冶金与材料工程 | 陕西正太能源科技有限公司,陕西众联新材料科技有限公司 |
| 30 | 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 | 谢辉 | 53 | 化工、冶金与材料工程 | 西安嘉业航空科技有限公司;西安奥尔科航空科技有限公司 |
| 31 | 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 | 张智芳 | 52 | 化工、冶金与材料工程、能源与矿业工程、环境与轻纺工程 | 神木富油能源科技有限公司;陕西双翼煤化科技实业、陕西瑜大正北能源科技有限公司 |
| 32 | 泛血管疾病防治-临床-产业转化陕西省高校工程研究中心 | 西北大学 | 杨阳 | 37 | 医药卫生 | 西北大学附属医院（西安市第三医院） |
| 33 | 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 | 苟兴春 | 49 | 医药卫生 | 西安迪赛生物药业有限责任公司;西安医学院第一附属医院 |
| 34 | 预制菜加工与保鲜陕西省高校工程研究中心 | 西北农林科技大学 | 王云阳 | 53 | 农业 | 陕西粮农营销物流集团有限公司,西安爱菊粮油工业集团 |
| 35 | 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 | 路宏朝 | 42 | 农业 | 陕西百味园网络科技有限责任公司,陕西镇弘蜀乐食品科技发展有限公司 |
| 36 | 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 | 王斌 | 44 | 医药卫生 | 陕西步长制药有限公司；西安阿房宫药业股份有限公司；西安市中医脑病医院；陕西省食品药品检验研究院 |
| 37 | 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 | 张向前 | 49 | 农业、环境与轻纺工程 | 延安菌舰生物科技有限公司；延安绿菌源科技发展有限公司；陕西省微生物研究所；延安非凡生物科技有限公司 |
| 38 | 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 | 谢娟平 | 50 | 医药卫生 | 安康北医大制药股份有限公司；安康市天源植物提取有限公司；安康市农业科学研究院；安康市长寿医药（集团）中药饮片有限公司 |
| 39 | 草业陕西省高校工程研究中心 | 西北农林科技大学 | 杨培志 | 45 | 农业 |  |
| 40 | 体育智能装备关键技术陕西省高校工程研究中心 | 西安体育学院 | 潘玮敏 | 47 | 医药卫生 | 陕西省信息化工程研究院,西安交通大学,西安维塑智能科技有限公司 |
| 41 | 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 | 杨宏 | 54 | 能源与矿业工程 | 陕西省先进功能材料及介观物理重点实验室；西安宝莱特光电科技有限公司；陕西众森电能科技有限公司 |
| 42 | 生物安全防御技术陕西省高校工程研究中心 | 西安培华学院 | 刘毅 | 44 | 医药卫生 | 西安富康空气净化设备工程有限公司 |
| 43 | 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 | 李俊涛 | 43 | 机械与运载工程 | 西安航天华阳机电装备有限公司；陕西安华科工智能装备技术有限公司；陕西户县东方机械有限公司 |
| 44 | 城市智慧建筑工程信息融合技术陕西省高校工程研究中心 | 西安欧亚学院 | 张乐芳 | 45 | 土木、水利与建筑工程 | 广联达科技股份有限公司,上海华测导航技术股份有限公司,永明项目管理有限公司,中国二十二冶集团有限公司 |
| 45 | 复合型移动机器人陕西省高校工程研究中心 | 陕西工业职业技术学院 | 穆龙涛 | 34 | 机械与运载工程 | 北京精雕科技集团有限公司 |
| 46 | 高端电子陶瓷材料及器件陕西省高校工程研究中心 | 西安外事学院 | 杜红亮 | 46 | 化工、冶金与材料工程、信息与电子工程、能源与矿业工程 | 陕西华秦科技实业股份有限公司；陕西格微荣交电子陶瓷合伙企业 |
| 47 | 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 | 王韦华 | 50 | 农业 | 富平县刘集镇奶山羊产业综合服务中心,陕西博富乐关中奶山羊育种有限公司,渭南市动物疫病预防控制中心 |
| 48 | 中药高质量发展关键技术研究陕西省高校工程研究中心 | 陕西国际商贸学院 | 彭修娟 | 41 | 医药卫生、农业、信息与电子工程 | 陕西步长制药有限公司,陕西新丝路质量检验检测技术评估有限公司 |
| 49 | 道路桥隧智慧监测陕西省高校工程研究中心 | 陕西交通职业技术学院 | 张鹏 | 49 | 土木、水利与建筑工程 | 陕西高速公路工程试验检测有限公司、陕西高速星展科技有限公司 |
| 50 | 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 | 贾亚娟 | 38 | 机械与运载工程 | 中铁电气化局集团西安电务工程分公司 |
| 51 | 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 | 韦钊 | 35 | 能源与矿业工程 | 华北科技学院智能化无人开采研究所；中煤科工集团沈阳研究院有限公司 |
| 52 | 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 | 叶婷 | 39 | 信息与电子工程 | 成都纵横自动化技术股份有限公司,广州南方测绘科技股份有限公司 |
| 53 | 服装智能制造技术陕西省高校工程研究中心 | 陕西服装工程学院 | 唐学学 | 44 | 环境与轻纺工程 | 陕西咸阳杜克普服装有限公司 |
| 54 | 人工智能翻译陕西省高校工程研究中心 | 西安翻译学院 | 王振辉 | 48 | 信息与电子工程 | 西安讯飞超脑信息科技有限公司（科大讯飞西安子公司） |
| 55 | 智能交通管理技术陕西省高校工程研究中心 | 陕西警官职业学院 | 胡桂戎 | 40 | 信息与电子工程 | 长安大学系统工程研究所,浪潮电子信息产业股份有限公司,陕西省公安厅交通管理局,商洛市公安局交警支队,深圳泰首智能技术有限公司,咸阳市公安局交警支队,中交通力建设股份有限公司 |