

[首页](#) | [实验室介绍](#) | [组织机构](#) | [研究单元](#) | [代表成果](#) | [研究项目](#) | [研究成果](#) | [合作交流](#) | [相关下载](#)

站内搜索:



搜索

实验室介绍

您的位置: [首页](#)>>实验室介绍

新闻动态

- 西北工业大学许斌教授学术交流
- 华南理工大学张智军教授学术交流
- 张尧学院士指导工作
- 学术报告概要
- 省委高教工委书记李仲为一行参观重...

陕西省工业自动化重点实验室简介

陕西省工业自动化重点实验室由原陕西省教委、科委和计委于1995年12月批准成立, 依托单位为陕西理工大学。实验室现有研究人员50人, 其中教授17人, 副教授31人。下设信息与控制工程院士专家工作站、自动化技术研究所、新能源技术研究所、新材料与装备研究所4个研究所。

实验室面积3300m², 拥有热泵螺杆机、工业机器人、柔性加工生产线演示系统、热泵机组性能试验装置、S7-400PLC控制系统、各类嵌入式控制系统、扫描电子显微镜、X射线衍射仪、傅里叶变换红外光谱仪等先进的新能源、新材料、电子控制、机械装备等大型精密仪器设备29台(套), 设备总值1600多万元。

实验室立足秦巴山区, 服务区域经济, 围绕陕西理工大学学科建设和地方经济社会发展, 突出应用技术研究和技术研发推广, 与地方政府、企业建立产学研合作机制, 服务区域经济。在自动化装备、材料成型控制及装备、新能源开发与应用、机械设计与制造、测控技术等领域开展基础理论研究和应用技术研究。

取得了一批具有原创性、高水平的研究成果, 凝聚和培养了一批高素质工程技术人才, 为陕西经济建设和社会发展提供人才保障和技术支撑。三年来, 获专利75项, 发表论文被SCI收录52篇, EI收录45篇, 获省部级奖励4项。





邮编: 723000 地址: 陕西汉中市汉台区东一环路陕西理工大学陕西省工业自动化重点实验室

电话: 0916-2641715