

一、机电工程系简介

菏泽职业学院机电工程系是学院重点建设的系部之一、同时是建系最早的系部之一。下设机电一体化技术、电气自动化技术、工业机器人技术、供用电技术等专业及多个专业方向。在专业建设过程中，坚持解放思想，实事求是，不受传统思想的束缚，大力调整专业结构，面向市场，走产学研相结合、工学交替的办学之路，实现了机电类专业办学的跨越式发展，专业办学规模连年扩大，学生就业率达到95%以上。

机电工程系拥有一支师德高尚，教育理念新，改革意识强，年龄结构、职称结构、双师结构、知识与能力结构、学术专长配套合理的教师队伍。教师结构比例为：副教授、高工占40%，双师型教师占45%，研究生占50%。

机电工程系拥有多个实验实训室，同时拥有多个生产性校外实训基地，现有山东省人工智能品牌专业群建设项目、教育部智能制造领域中外人文交流人才培养基地项目。近年来，机电工程系大力开展校企合作，产教融合，先后与山东闪亮教育科技集团有限公司、神州智造教育科技（北京）有限公司、武汉金石兴机器人自动化工程有限公司联合办学，创立了闪亮人工智能学院、神州智造学院、华科机器人学院。办学实力大幅提升，产、学、研、赛、训、培六位一体构建机电工程系办学特色。

1. 机电一体化专业：

培养目标

旨在培养思想政治坚定、德技并修、德智体美劳全面发展，适应新一代信息通信技术与先进制造技术的深度融合和智能制造的需要，具有扎实的科学文化知识和良好的工匠精神等素质，掌握机械加工技术、电工电子技术、检测技术、液压与气动技术、电气控制技术、自动生产线技术及高端设备制造与操作、智能化生产过程处理等知识和技术技能，面向现代高端装备及智能制造领域的高素质劳动者和技术技能人才。

主干课程

机械制图、电工电子技术、机械设计基础、电气控制与PLC技术、互换性与技术测量、液压传动与气动技术、机械制造工艺学、数控原理与数控机床、数控设备故障诊断与维修、工业机器人技术等

就业方向

主要面向机电一体化设备制造和应用企业，在机电一体化技术及智能制造技术领域，从事机电一体化设备操作、安装调试、维护维修；从事机械加工工艺和数控加工程序编制、自动化生产线设计、智慧工厂、数字化车间设计、智能制造；从事机电设备的营销与技术服务以及机电产品的质量检验和质量管理工作。

2. 电气自动化技术专业

培养目标

旨在培养思想政治坚定、德技并修、德智体美劳全面发展，适应新一代信息通信技术与先进制造技术的深度融合和智能制造的需要，具有扎实的科学文化知识和良好的工匠精神等素质，掌握电工电子技术、电气控制技术、检测技术、液压与气动技术、计算机网络与综合布线技术、人机交互工作、高端设备制造与操作、智能化生产过程处理等知识和技术技能，面向现代高端装备及智能制造领域的高素质劳动者和技术技能人才。

主干课程

机械与电气制图、电工电子技术、电气控制技术、可编程控制器技术应用、传感器与测量、变频器技术、供配电与电气照明技术、自动化生产线组装与调试、过程控制系统运行与维护。

就业岗位

在企事业单位从事电气自动化控制系统及设备的设计、安装调试、检测、操作运行、维护维修、技术改造、售后服务；从事自动化生产线设计、智慧工厂、数字化车间设计、智能制造等工作。

3. 工业机器人技术专业

培养目标

培养思想政治坚定、德技并修、全面发展，适应工业机器人系统应用能力发展需要，具有良好职业道德和人文素质，掌握机械制图、机械设计、电工与电子、电气控制、液压与气动、PLC 应用技术、工业机器人应用技术等知识和技术技能，面向工业机器人及工作站系统的安装与调试、维护与维修、技术与生产管理、服务于营销等领域的高素质劳动者和技术技能人才。

主干课程

机械制图、电工电子技术、机械设计基础、电气控制与 PLC、液压传动与气动技术、机械制造基础、C 程序设计语言、单片机原理与应用、工业机器人技术、机器人与自动化系统集成。

就业方向

主要面向工业机器人制造、工业机器人应用、工业机器人系统集成等企业，从事工业机器人及工作站系统编程、调试、维护、系统集成、产品销售、售后服务等工作。

4. 供用电技术专业

培养目标：

旨在培养思想政治坚定、德技并修、全面发展，适应新时代发展需要，具有良好的职业素质，掌握电气设备的安装、调试、维护、电网技术改造、电力生产过程的运行与管理等知识和技术技能，面向供用电领域的高素质劳动者和技术技能人才。

主干课程：

电路、电机学、电子技术电力网及电力系统、供用电工程、继电保护及自动化、高电压技术、用电管理、电能计量。

就业方向：

电业系统、铁道牵引供电系统、工矿企业供用电工程设计、安装、维护及供用电技术的工程管理方向。

二、展示

1、实验实训设备篇



机电一体化大赛实验实训设备学习进行中



现代电气控制系统安装与调试大赛实验实训设备学习充电中



人工智能科普馆互动交流学习进行中

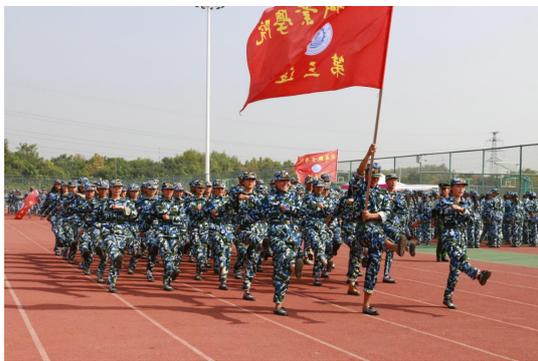
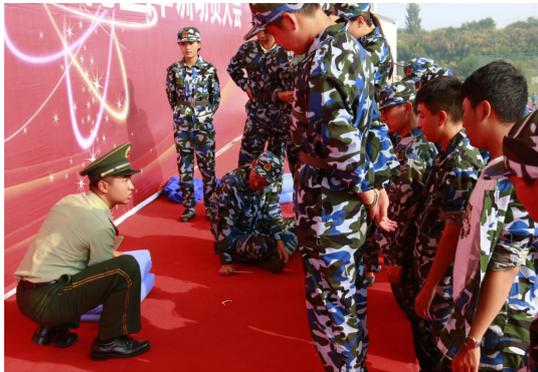
2、授课实习篇



3、课外活动篇



精彩运动会运动会



热火朝天的军事训练





精彩联欢会



献爱心 抗疫情

4、校园环境篇



霸气的系教学楼



帶有中央空調的多功能教室



校園湖景



校园里清香扑鼻的油菜花

5、招生计划篇

院系	学制	专业名称
机电工程系	三年	机电一体化技术
	三年	电气自动化技术
	三年	工业机器人技术
	三年	供用电技术
	三年	工业机器人技术（校企合作，与山东闪亮科技集团有限公司合作）
	三年	机电一体化技术（校企合作，与武汉金石兴机器人自动化工程有限公司合作）
	三年	电气自动化技术（校企合作，与武汉金石兴机器人自动化工程有限公司合作）

6、联系方式

联系电话：

张老师：18853098321 0530-7156277

李老师：15506568765

盛老师：15898661989

7、地址

菏泽市长城路 999 号菏泽职业学院

菏泽职业学院官方网站: <http://www.hezevc.edu.cn/>

