

专业名称	专业简介	就业岗位	专业咨询及联系方式
机电一体化技术专业群	机电一体化技术	国家级骨干专业、河南省“双高”项目高水平专业群龙头专业、河南省首批示范院校重点建设专业，重点学习智能制造系统集成及应用等核心技术。	从事机电设备和自动化生产线安装与调试、运行与维修、改造与升级等工程技术人员。 杨老师 13838902296
	电气技术	国家级骨干专业，河南省首批示范校重点建设专业，重点学习工厂变配电、电机伺服驱动和电力电子技术。	电气控制设备安装、调试与维护，自动化设备、工业机器人运行维护，电气设备、自动化产品技术服务。 郭老师 13782718296
	工业机器人技术	院级重点骨干专业，主要学习工业机器人应用编程、机器人系统集成和移动机器人应用等智能制造关键技术。	工业机器人应用编程，工业机器人机械电气维护，工业机器人系统集成。 崔老师 15138828118
	数控技术	河南省特色专业、省级骨干专业，重点学习数控加工工艺编制、计算机辅助制造、五轴加工以及数控设备装调等技术。	数控设备操作，数控加工工艺编制与实施，数控编程、质量检验，数控设备技术装调，数控设备维护维修，数控设备售后服务与技术支持。 赵老师 15660109382
	数字化设计与制造	院级骨干专业，主要学习数字化设计软件应用、产品数字化制造工艺设计、现代制造实训等技术。	从事机械产品数字化设计、产品数字化制造、产线运行与产品质量控制等工作。 任老师 13569113097
	无人机技术	院级骨干专业，主要学习无人机航拍航测、操控维护、电力巡检、农药喷洒和集群航飞等关键技术。	从事无人机组装及调试及维修；从事无人机飞行，并进行测绘、拍照、巡检及自动控制。 解老师 13838913518
	智能技术控制	院级骨干专业，学习可编程控制、单片机、智能检测与控制等关键技术。	智能机电装备安装、调试与运行维护，自动化设备与生产线运行维护，智能产品及系统的生产与技术管理。 任老师 15660109522
无人机应用技术专业群	模具设计与制造	河南省特色专业，主要学习三维设计、3D打印与逆向设计等技术。	无人机零部件模具数字化设计与制造；白银珠宝首饰等产品模具加工制造；模具3D打印、增材制造等新技术人员。 任老师 13569113097
	工业互联网	人工智能+工业大数据技术的新兴专业，主要学习计算机网络基础、C语言程序设计、工业互联网、人工智能基础、单片机应用、电机与电气控制等技术。	工业互联网平台及工业大数据管理、工业互联网实施与运维、工控网络组网与调试、工业仪表运行维护。 任老师 15660109522

04/ 风采展示

▼ 学生活动

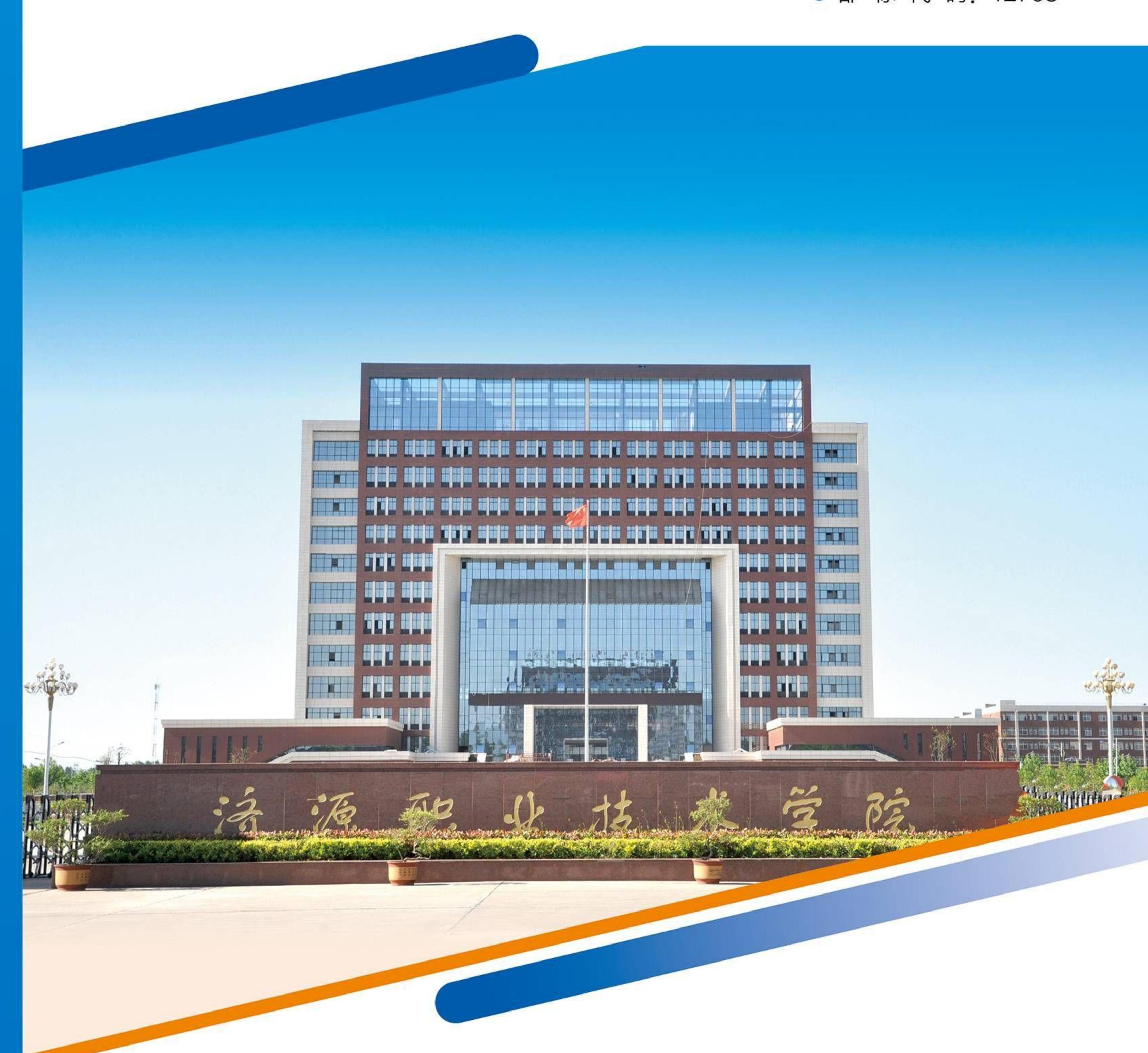


▼ 优秀学子



机电工程学院地址：河南省济源市黄河大道东段
济源职业技术学院高新区校

联系电话：田老师 18361812692



全国最具特色职业院校

全国毕业生就业典型经验高校（50强）

全国创新创业典型经验高校（50强）

全国职业教育先进单位

教育部人才培养工作水平评估优秀院校

教育部第二批现代学徒制试点单位

中国职业教育百强

河南省示范性高职院校

河南省首批品牌示范高职院校

河南省专科院校综合实力 20 强

2025
机电工程学院
招生简章

01 / 学院概况



机电工程学院是河南省“双高”建设项目高水平专业群建设单位，聚焦服务河南制造强省建设和区域高端装备制造等支柱性产业和低空经济等新兴战略性产业发展，打造了机电一体化技术专业群和无人机应用技术专业群两个高水平专业群共9个高职专业，并在2015年与郑州轻工业大学联办机械设计制造及其自动化应用型本科专业，目前在校生3000余人，其中本科生300余人。

师资团队实力强：现有专兼任教师120余人，副高及以上48人，90%以上具备双师素质，先后获得河南省职业教育教师教学创新团队、河南省高校“黄大年式”教师团队等荣誉。

教育教学质量优：形成“四对接、四强化、四创新”的人才培养模式，建成国家级在线精品课程3门、省级机电一体化专业教学资源库等教学资源。学生参加全国职业院校技能大赛、中国智能制造挑战赛等，荣获国家级一等奖3项和省赛一等奖20余项。

实训实习环境优：拥有中央财政支持的国家级“机械设计制造”、国家级“现代精密制造技术协同创新中心”等实训基地，拥有河南省工业机器人智能交互与控制工程技术研究中心、河南省冶金装备智能制造工匠实验室等科研平台，设备总价值8000余万元。

就业创业质量好：长期与格力电器、富联科技、河南豫光、苏州工业园区等企事业单位开展校企合作、产教融合，共建智能制造产业学院和苏州现代产业学院，专业对口高质量就业，就业率稳定在95%以上。



▲ 荣誉称号

- ★ 中国机器人产业教育联盟副理事长单位
- ★ 国家级教学成果二等奖
- ★ 中国机电一体化应用技术协会理事单位
- ★ 河南省高等教育教学工作先进集体
- ★ 中德智能制造产业联盟理事单位
- ★ 河南省“机电一体化技术”优秀教学团队
- ★ 中国职业教育学会教学委员会智能制造理事
- ★ 河南省高校“黄大年式”机电一体化技术教师团队
- ★ “盟院”合作院校：郑州大学、郑州轻工业大学、郑州航空工业管理学院

▲ 优质校企合作单位（实习就业双基地）

河南豫光金铅集团有限公司	河南济源钢铁股份有限公司
富联科技有限公司(深圳、苏州、郑州、晋城、济源)	万洋冶炼(集团)有限公司
河南金利金铅集团有限公司	河南天传智能装备技术有限公司
中信重工机械股份有限公司	中航光电(洛阳)有限公司
中原内配集团有限公司	格力电器(郑州)有限公司
郑州宇通客车股份有限公司	郑州上海汽车集团有限公司
武汉华中数控股份有限公司	郑州海尔空调器有限公司
京东方科技股份有限公司	立讯精密工业股份有限公司

02 / 国际合作与两岸交流

服务国家“一带一路”倡议，与德国史太白大学等国外院校开展教学、科研合作，组织师生积极参加金砖国家技能竞赛等交流活动，国际交流合作不断深化。

增进两岸交流，与台湾勤益科技大学等院校开展师资共享、科技互动、学生研学等交流活动，并深入研讨历史、科技、文化融合，互学互鉴，共同进步，共筑两岸美好未来。



03 / 专业介绍

▲ 本科专业 | 机械设计制造及其自动化

省内本科代码
6114



学士学位证书。

毕业生就业领域：从事机电设备的设计制造、调试维修、工艺设计、技术服务与管理、售后技术支持等相关岗位工作。

毕业生考研：近年来硕士研究生过线率超过70%，部分学生考入四川大学、西南大学、南昌大学、长安大学等重点院校深造。



姓名：史振宇
班级：机制(本)2001
录取学校：郑州轻工业大学
录取专业：智能制造技术



姓名：尹浩
班级：机制(本)1902
录取学校：郑州轻工业大学
录取专业：机械工程



姓名：董江龙
班级：机制(本)2002
录取学校：郑州轻工业大学
录取专业：机械工程



姓名：张昊彤
班级：机制(本)1901
录取学校：四川大学
录取专业：智能科学与技术



姓名：张校坤
班级：机制(本)2001
录取学校：西南大学
录取专业：农业工程与信息技术



姓名：杨宇
班级：机制(本)1901
录取学校：南京农业大学
录取专业：机械



姓名：杨莹
班级：机制(本)2001
录取学校：长安大学
录取专业：机械电子工程



姓名：郭郭琪
班级：机制(本)2001
录取学校：河海大学
录取专业：机械



姓名：郭金宇
班级：机制(本)1902
录取学校：南昌大学
录取专业：计算机技术

届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组 暨慧鱼工程技术创新大赛(2024)

机械创新推进农业现代化 自然和谐迈向丰收新高度

主办单位：全国大学生机械创新设计大赛组委会
承办单位：北京中电仪人工智能有限公司、杭州电子科技大学、智能制造技术国家实验教学示范中心



本科专业咨询联系方式：高老师13838902296