

机械与信息工程系

咨询电话：0317-8026005

计算机应用技术

培养目标：培养互联网行业UI设计和交互设计人才。服务于国内大中型互联网企业。学生具备扎实的软件基础和设计思维，掌握多样化的互联网产品设计软件和交互设计软件的应用。

职业面向：网页设计师、APP设计师、UI设计师、交互设计师、运营设计师、电商视觉设计师等。



课堂交流指导



视频剪辑



视频剪辑



计算机应用技术实训室



计算机应用技术技能大赛



专业实操

计算机网络技术

培养目标：培养具备网站建设、互联网产品线全面推广、网站管理及优化、搜索引擎营销推广、新媒体整合等综合型互联网营销人才，掌握企业常用的商业型网站系统搭建和管理，企业网站的推广与优化，企业产品的营销策略指定与执行，实现让企业快速策划、建站、推广、引流的目的，从而快速获取有价值的精准用户，助力企业快速打造品牌知名度，提高产品市场营销竞争力。

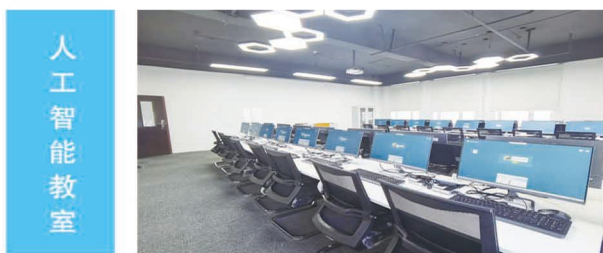
职业面向：网站建设工程师、SEO专员、SEM专员、直播运营专员、新媒体运营专员等。



计算机应用技术（人工智能）

培养目标：具有数据处理数据标注能力、大模型训练、智能体应用开发等能力能够从事人工智能数据服务、智能软件设计与开发、智能系统集成、智能应用系统部署与运维等工作的高素质技术技能人才。

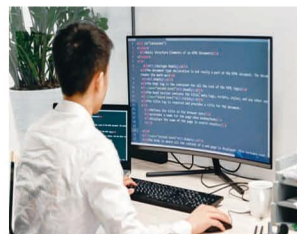
职业面向：人工智能训练师、数据标注员、图像处理工程师、计算机视觉应用开发工程师、人工智能产品测试运维工程师、数据采集工程师、数据分析处理工程师、数据可视化开发（Python）工程师等。



计算机网络技术（web前端软件开发方向）

培养目标：培养具备Web前端开发能力的高素质人才，能够胜任网站开发和APP应用开发和微信小程序开发等工作。主要涉及网站和移动端应用的编程、交互效果、网站性能优化、数据交互等方面的技术。

职业面向：前端开发工程师、前端架构师、移动端开发工程师、Web全栈应用开发工程师等。



计算机网络技术（网络运维）

培养目标：培养具备网络系统规划、部署、维护与优化能力的专业人才。旨在让学生掌握扎实的网络基础知识，具备出色的网络系统运维能力和网络安全维护能力，以适应不断变化的网络环境，满足社会对高素质网络运维人才的需求。

职业面向：企业网络管理员、系统运维工程师、网络安全工程师、软件实施工程师等。



学生实训室



专业技能大赛



学生实践

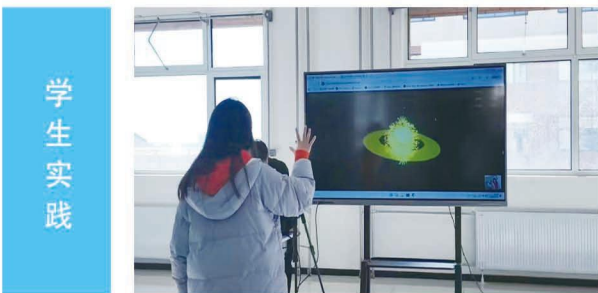


学生实践

智能体技术应用

培养目标：立足区域产业发展需求，培养掌握Python编程、大模型应用、工具链集成、智能体基础开发等核心能力，能从事大模型应用开发、智能体运维、数字人交互设计、行业智能体搭建等工作的高素质技术技能人才。

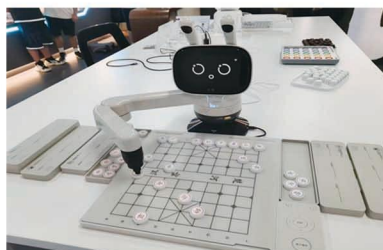
职业面向：大模型应用开发助理、智能体工具集成工程师、数字人交互开发专员、智能体运维工程师、行业智能体搭建专员、人工智能训练师等。



具身智能机器人技术

培养目标：培养掌握电气控制、嵌入式系统、人工智能及机器人操作系统（ROS）等知识，具备智能机器人本体装调、多模态感知系统集成、ROS应用开发、智能工作站系统集成与运维等能力，能从事智能机器人系统的部署、编程、调试、维护、技术支持和场景应用开发的高素质技术技能人才。

职业面向：工业机器人运维工程师、机器人系统集成工程师、服务机器人应用开发工程师、机器人调试工程师、机器人技术支持工程师等。



计算机应用技术（中外合作办学）

泰国坦亚武里皇家理工大学

泰国坦亚武里皇家理工大学(英文：Rajamangala University of Technology Thanyaburi 简称：RMUTT)，创办于1975年，是泰国教育部直属的重点公立大学。学校位于泰国曼谷巴吞他尼府塔亚布里地区，占地面积1882亩。RMUTT所颁发的学位受世界各国广泛承认，是教育部承认的第一批泰国高校，泰国皇室诗琳通公主为学校知名校友。

学校下设科学技术学院、技术教育学院、农业科技学院、家政科技学院、资讯科技学院、工商管理学院、工程学院、艺术学院、人文学院、建筑学院及泰国传统医学学院、护理学院12个学院，拥有117个本科专业，52个硕士专业、11个博士专业，在校生 26000余人。

RMUTT师资力量雄厚，90%以上的教师拥有名校博士学位及海外留学背景，教学经验丰富，治学严谨，授课内容新颖。学校采用欧美教育模式，开展中英泰三语教学，致力于培养专业技能复合型人才。该校以科学严谨的教学管理体系闻名于世，连续11年在泰国高等教育部的教学质量评估中位居前五名。

中华人民共和国教育部 中外合作办学 监管工作信息平台 Chinese-Foreign Cooperation in Running Schools 2025年3月19日 星期三	
由地方审批报教育部备案的中外合作办学单位	
沧州幼儿师范高等专科学校与泰国坦亚武里皇家理工大学合作举办计算机应用技术专业高等专科教育项目	
项目名称	沧州幼儿师范高等专科学校与泰国坦亚武里皇家理工大学合作举办计算机应用技术专业高等专科教育项目
办学地址	河北省沧州市运河区150号 中国教育机构法定代表人 刘欣
中外合作办学者	中方：沧州幼儿师范高等专科学校 外方：Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand (泰国坦亚武里皇家理工大学)
办学层次和类别	高等专科学历教育 学制 3年
每期招生人数	100人 招生起止年份 2025年-2027年(每年1期)
招生方式	纳入全国普通高等学校招生计划
开设专业课程	计算机应用技术(专业代码: 510201H)
颁发证书	中方：普通高等专科毕业证书 外方：Certificate of Achievement(结业证书)
审批机关	河北省教育厅
批准书编号	PDE13TH12A00251448N
批准书有效期	2030年12月31日
变更记录	无

