

## 招聘学院简介

### 1. 数学与信息科学学院简介

数学与信息科学学院于 2023 年由理学院重塑而成，发轫于建校时的基础学科部数学教研室。2003 年信息与计算科学专业开始招生，2007 年数学与应用数学专业开始招生，2023 年数据计算及应用专业获批招生。2014 年在控制科学与工程学科一级学科下自主设置二级学科复杂系统的数学理论与技术硕士点，2017 年开始招收电子信息（控制工程、人工智能）专业硕士，2023 年获批应用统计硕士专业学位授权类别。2017 年应用数学学科获批河南省第九批重点学科二级学科，2023 年应用统计学科获批河南省新一轮重点学科立项建设。学院以应用理科为特色，实施学科驱动转型发展，着力围绕“电子信息+”学科领域，交叉融合、创新驱动，开展数学、应用统计、人工智能等领域的科学研究与复合型人才培养，为学校建设电子信息类学科特色鲜明的新型研究型工科大学做出应有的贡献。

## 2.物理与光电工程学院简介

物理与光电工程学院于 2023 年以物理学学科为基础重塑而成，下设应用物理系、微电子系、光电工程系、大学物理教学部、物理实验中心（河南省实验教学示范中心）等五个教学单位以及量子物理与器件研究所、光电信息与技术研究所等两个科研机构。物理学学科为河南省新一轮重点建设学科，拥有低维量子物理与材料二级学科硕士学位授权点和材料与化工、电子信息等两个硕士专业学位授权类别以及郑州市低维量子材料与器件重点实验室。应用物理学本科专业于 2004 年开始招生；2023 年新申报的光电信息科学与工程和微电子科学与工程等两个本科专业已通过教育部评审，目前处于公示阶段，预计 2024 年招生。学院将立足我校电子信息类学科优势，瞄准学科专业重塑重构和交叉融合，通过“电子信息+物理学”的一体化建设，形成理工结合、协同发展新格局，逐步建成以量子物理为优势、以光电信息和微电子技术为特色，能够支撑学校更名电子信息类大学、能够服务河南省光电信息产业的高水平学院。

### 3.自动化与电气工程学院简介

自动化与电气工程学院前身是中原工学院建校时三大系之一的电气系，2004年更名为电子信息学院，2023年以自动化系、电气工程及其自动化系、测控技术与仪器系为基础从电子信息学院拆分重组而来。学院共有四个本科专业，其中，自动化为国家一流本科专业、国家级特色专业，电气工程及其自动化为省级特色专业、省级工程教育人才培养模式改革试点，测控技术与仪器专业所在系为省级优秀基层教学组织，机器人工程为2023年新设专业。学院现有控制科学与工程一级学科硕士学位授权点，以及电子信息、能源动力硕士专业学位授权类别；拥有智能信息技术河南省协同创新中心，先进控制与新能源科技等三个河南省国际联合实验室，智能优化与调度等三个河南省工程研究中心，以及全国教科文卫体系统示范性劳模和工匠人才创新工作室等多个高层次科研平台。学院将以控制、电气、仪器等相关领域人才培养、科学研究、社会服务为核心，以人工智能、先进控制、智慧电力等为研究特色，为实现河南电子科技大学高标准筹建、高质量发展、高层次突破贡献力量。

## 4.信息与通信工程学院简介

信息与通信工程学院前身是中原工学院建校时三大系之一的电气系，2004年更名为电子信息学院，2023年从电子信息学院拆分重组而来。学院拥有电子信息工程、通信工程、飞行器控制与信息工程、无人驾驶航空器系统工程等四个本科专业，信息与通信工程一级学科硕士学位授权点和电子信息硕士专业学位授权类别，以及智能与航空信息技术河南省优势特色骨干学科群、河南省多模式图像处理与智能分析国际联合实验室等高水平学科平台。其中，电子信息工程为国家一流本科专业，通信工程为河南省一流本科专业。学院围绕学科交叉，开展电子信息领域的科学研究与交叉型、复合型工程技术人才培养，开展前沿科学问题和重大工程问题的深入研究，将学院建设成为电子信息类特色鲜明的高水平信息学院。

## 5.集成电路学院简介

集成电路学院是在原电子信息学院的集成电路设计与集成系统专业基础上，于 2023 年新组建的学院，是河南省高校中成立的第一个集成电路学院，拥有集成电路设计与集成系统本科专业和电子信息硕士专业学位授权类别，拟申请集成电路科学与工程一级学科硕士学位授权点。学院在河南省和学校的大力支持下，正在加快集成电路设计与集成系统专业和集成电路科学与技术学科的建设，创新人才培养体系，打造河南集成电路科学与工程领域人才培养基地，服务全国及河南集成电路产业发展，聚焦集成电路领域“卡脖子”的科学和工程问题深入研究，建设具有河南特色的高水平集成电路学院，支撑河南电子科技大学的筹建。

## 6.计算机学院简介

计算机学院前身为计算机科学系，1985年开始招收计算机及应用专业学生，现有计算机科学与技术、网络工程、信息安全、物联网工程等四个本科专业，其中，计算机科学与技术专业为国家级一流本科专业、通过工程教育专业认证，网络工程专业为河南省一流本科专业。学院2007年开始招收硕士研究生，现有计算机科学与技术一级学科硕士学位授权点；拥有计算机科学与技术、软件工程等两个一级重点学科，其中，计算机科学与技术学科是第九批河南省重点学科；设有机器学习与图像处理、数据分析与自然语言处理、网络与信息安全、高性能计算等四个学科方向；建有河南省工业互联网安全大数据发展创新实验室、河南省本科高校智慧教学管理创新研究实验室、中原工学院-联通联合实验室等平台。学院以新工科建设为引领，根据社会经济发展人才需求，跟踪专业前沿，服务行业与区域社会经济发展，发扬“博学弘德、自强不息”的中工精神，为高水平推进河南电子科技大学的筹建做出新的更大贡献。

## 7.人工智能学院简介

人工智能学院于 2023 年组建，前身为计算机学院人工智能系，2019 年开始招收人工智能专业学生。学院拟申请智能科学与技术专业；拟申请智能科学与技术河南省一级重点学科和一级学科硕士学位授权点，并依托计算机科学与技术、电子信息等硕士点开展研究生培养，逐步形成以学生为中心、以科研与工程项目为支撑、多学科交叉的本科生和研究生培养模式。学院以“人工智能+X”为学院特色化建设与内涵式发展理念，着力打造具有电子信息特色与优势的学科交叉型学院，瞄准河南重大发展战略和区域发展需要，聚焦工程学科领域共性的人工智能技术，坚持用“人工智能+”赋能中原工学院传统优势学科，致力于突破一批关键的人工智能技术。学院将积极申报建设省、厅级以上平台，承担各类科研和产学研标志性项目，培养具有战略眼光、未来技术和素质全面的创新人才，为河南科技创新与可持续发展提供人才保障和智力支撑，为高水平推进河南电子科技大学的筹建做出新的更大贡献。

## 8.网络空间安全学院简介

网络空间安全学院是在前沿信息技术研究院的基础上，于 2023 年新组建的学院。学院是学校成立的首个基于科研平台的学院，设有密码科学与技术系、网络攻防与对抗系、网络安全工程系，拥有网络空间安全本科专业和网络空间安全一级学科硕士学位授予点，招收培养网络空间安全学术型和电子信息专业型硕士研究生，建有河南省网络舆情监测与智能分析重点实验室、河南省区块链与数据共享国际联合实验室、河南省网络与数据安全工程研究中心等省市级科研平台。学院结合地方产业发展战略需求，强调以新一代信息技术为特征，凝练学科方向与科研优势，形成以网络空间安全为特色的人才培养和科学研究体系。目前已承担多项国家级、省级科研项目，产出一批标志性成果。学院将进一步扩大科研规模，提升科研水平，坚持以培养应用型人才为中心，不断提升科学研究和社会服务能力，为高水平推进河南电子科技大学的筹建做出新的更大贡献。

## 9.智能感知与仪器学院简介

智能感知与仪器学院于 2023 年组建。学院拟开办智能感知工程、智能测控工程本科专业，形成包括微机电系统工程、柔性电子学等在内的突出现代智能传感、智能检测、智能数据处理特色的高新技术密集型专业群，并依托学校现有仪器科学与技术相关学科基础，建设仪器科学与技术一级学科和以仪器仪表工程为代表的电子信息硕士专业学位授权类别，逐步升级形成本硕博贯通的人才培养模式。学院瞄准智能感知、仪器仪表领域的国家重大发展战略和区域发展需要，聚焦智能检测与健康管理、智能驱动机器人、精密测量与微纳操控等科研方向，致力于突破一批关键“卡脖子”未来技术，建设一批省部级以上平台，落地一批科研和产学研标志性项目，培养一批具有战略眼光、未来技术和素质全面的创新人才。