

计算机与信息工程学院简介

计算机与信息工程学院始建于1987年，由当时数学系的计算机应用教研室独立成计算机系，同年开始招收计算机专业本科生；1988年电气技术专业并入，于1993年开始招收电气技术专业本科生。1996年撤系建院，命名为计算机科学学院；2002年，更名为计算机与信息工程学院；2021年，计算机与信息工程学院的自动化系独立成人工智能学院。目前，计算机与信息工程学院现有教职工98人，其中专任教师76人（66人具有博士学位，8人正在攻读博士学位），包括“杰出人才特区支持计划”第四层次特聘教授1人、黄河学者1人、教授17人、副教授61人、高级工程师1人，高级实验师1人。学院现有博士研究生导师26人，硕士研究生导师68人；河南省学术带头人1人，河南省教育厅学术带头人5人，河南省五一劳动奖章获得者1人，河南省教学标兵3人，河南省文明教师1人。依托学院建设有河南省大数据分析处理重点实验室、河南省空间信息处理工程研究中心、河南省智能技术与应用工程技术研究中心、河南省大数据双创基地等4个省级科技创新平台，以及数据与知识工程研究所、图像处理与模式识别研究所等校级重点研究机构。与地理与环境学院共同建设河南省时空大数据产业技术研究院。

在学术学位研究生培养方面，招收软件工程一级学科博士研究生及计算机科学与技术 and 软件工程两个一级学科硕士研究生。在专业学位研究生培养方面，招收电子信息（计算机技术领域、大数据技术与工程领域）专业学位类别硕士研究生。计算机科学与技术为河南省重点学科。

学院高度重视教学和科研工作，积极服务社会经济发展，取得了一系列成果。学院拥有软件工程博士后科研流动站，招收软件工程相关领域的博士后研究人员。近年来，承担国家高分重大专项课题4项，国家民用空间基础设施中长期建设规划课题6项，国家科技支撑计划项目1项，国家重点研发计划子课题2项，河南省重大科技专项2项，国家自然科学基金项目30余项，省部级项目50余项，社会服务类项目68项，科研总经费4500余万元；发表学术论文1000余篇，其中SCI/EI检索300余篇，中科院二区以上90余篇，高被引论文10余篇；授权专利/软件著作权110余项，出版专著或教材40余部；荣获河南省科学技术奖4项，其中，我院研发的民航气象信息综合处理系统成功运行于国家民航总局直属的全部44个机场和4个地方机场，累计产生经济效益近3亿元，并荣获河南省科学技术进步奖一等奖；大规模数据智能处理关键技术及产业应用项目荣获河南省科学技术进步奖二等奖；高分辨率遥感产品大规模生产并行处理关键技术及应用荣获河南省科学技术进步奖三等奖；面向大气遥感的大数据高效处理关键技术应用荣获河南省技术发明奖三等奖。同时，我院研发的红外遥感图像预处理系统、分布式卫星产品并行处理系统、资源3号卫星专题产品生产子系统、环保部生态环境遥感产品生产分系统、神华集团神东矿区卫星遥感监测业务化运行系统、河南黄河工情险情预警预报系统都已投入运行，并赢得了用户的高度评价，产生了良好的经济和社会效益。