

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 97 人，其中专任教师 75 人（61 人具有博士学位，10 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 15 人、副教授 57 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 11 人，硕士研究生导师 61 人；河南省学术带头人 2 人，河南省教育厅学术带头人 6 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实验室、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）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，承担或完成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发展规划（2015-2025 年）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，国家 863 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 50 余项，国防科工局项目 23 项，其他省部级项目 80 余项，科研总经费近 4000 万元；发表学术论文近千篇，其中被 SCI、EI 收录 300 余篇，出版专著或教材 40 余部，获得河南省科学技术进步奖 3 项，其他省市级成果奖近 50 项，其中以学院为主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，累计产生经济效益超 2 亿元，荣获河南省科学技术进步一等奖；2014 年成功获批军工保密资质，为学院进一步参与国家安全、国家战略相关研究和应用奠定了良好的基础。学院承研的高分共性技术集成与共享服务系统、红外遥感图像预处理系统、民用在轨自主卫星综合质量评价原型系统、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、东莞“防风、防旱、防汛”三防决策支持系统等均已成功投入运行，并获得了用户的高度评价。