

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，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。

学院现有教职工 114 人，其中专任教师 90 人，包括黄河学者 1 人、河南大学特聘教授 1 人、教授 19 人、副教授 69 人、高级工程师 2 人，高级实验师 1 人，博士 70 人，在读博士研究生 16 人，博士研究生导师 12 人，硕士研究生导师 78 人，河南省学术带头人 2 人，河南省教育厅学术带头人 4 人，教育部计算机科学与技术专业教学指导委员会委员 1 人。计算机科学与技术、控制科学与工程为省级重点学科。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、河南省车联网协同技术国际联合实验室、河南省智能技术与应用工程技术研究中心等 4 个省级科技创新平台。与环境与规划学院共同建设河南省时空大数据应用技术研究院。设有数据与知识工程研究所、图像处理与模式识别研究所和先进控制与智能信息处理研究所等学校重点研究机构。

在学术学位教育方面，我院招收软件工程一级学科博士研究生；招收计算机科学与技术、控制科学与工程和软件工程三个一级学科的硕士研究生。在专业学位教育方面，我院招收计算机技术和控制工程两个领域的全日制工程硕士研究生。

多年来，计算机与信息工程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。主持国家重大专项课题 4 项，国家科技支撑计划项目 1 项，国家 863 子课题 2 项，国家自然科学基金项目 50 余项，国防科工局项目 23 项，省部级项目 80 余项，科研总经费近 3000 万元。发表学术论文近千篇，其中被 SCI、EI 收录 200 余篇，出版专著或教材 40 余部，获得其他省市级成果奖近 40 项。2014 年，成功获批军工保密资质，为我院进一步参与国家安全、国家战略相关研究、开发打下了良好的基础。以我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，累计产生经济效益近 2 亿元，荣获河南省科学技术进步一等奖；研发的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”三防决策支持系统都已投入运行，获得了用户和社会的高度评价。