

软件学院学院简介

河南大学软件学院成立于1999年9月，是河南省特色化示范性软件学院，国家示范性软件学院联盟成员，信息技术新工科产学研联盟首批会员。学院招收电子信息软件工程领域专业学位硕士研究生，设有软件工程、网络与信息安全2个专业学位硕士授权点，涵盖软件工程理论与应用、智能网络理论与关键技术、分布式智能网络处理技术、网络应用安全技术、网络系统安全技术、智能数据处理等多个研究方向。软件学院学位点建设始终坚持立德树人、面向国家战略、服务国家社会经济发展，培养科研素质与研发技术并重、基础理论与工程实践统一的高层次、创新型软件工程、网络与信息安全领域的高层次人才。同时，学院还拥有“软件工程技术”二级博士学位授权点，建有软件工程博士后科研流动站。

学院拥有一支由中国科学院院士陈国良教授(兼职)领衔的高质量研究生指导教师队伍，其中河南省教育厅学术技术带头人1人、河南省教学名师1人，导师队伍中正高级职称人员6人，副高级职称人员37人，博士研究生指导教师4人，硕士研究生指导教师42人，职业导师24人。

学院充分利用“双一流建设资金”、“中西部高校提升计划资金”、“中央财政支持地方高校建设专项资金”等各类资金支持，不断推进实验平台建设，拥有人工智能和大数据分析实验室、云计算实验室、网络互联实验室、无线网络与安全实验室、物联网实验室、软件测试与开发实验室、嵌入式实验室、移动应用实验室、计算机视觉实验室等共计十几类专业实验室，实验室面积约3500平方米，设备总资产达3000万元。

多年来，软件学院高度重视教学和科研工作，积极服务社会经济发展，取得了丰硕的成果。近年来，学院拥有“河南省智能数据处理工程研究中心”、“河南省智能网络理论与关键技术国际联合实验室”、“河南省工业互联网工程技术研究中心”、“河南省高等学校学科引智创新基地”、“河南省现代网络技术实验教学示范中心”、“河南省本科高校虚拟仿真实验教学中心”等6个省级科研和教学平台、3个校级科研实验平台，承担或完成国家863计划、国家自然科学基金等国家级项目10项，省级项目20余项；承担横向课题30余项，各类科研总经费达2000万元。在国内外核心期刊和学术会议上发表论文500余篇，其中被SCI、EI收录120余篇；获省科学技术进步奖3项；国家发明专利18项；软件著作权35项；出版专著或教材20余部。目前学院多人次获得河南省政府津贴专家、河南省学术技术带头人、河南省高校创新人才等各项荣誉，彰显了学院雄厚的师资力量。目前学院已与台湾元智大学建立了交换生和双联学位培养合作项目，并且与中国科学院信息工程研究所、钱学森空间技术实验室、清华大学、中国科学院计算所、新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学、美国印第安纳大学-普渡大学印第安纳波利斯联合分校、白俄罗斯国立信息技术无线电电子大学、新华三集团等国内外知名高校、科研院所、知名企业建立人才培养合作机制。