软件学院简介

软件学院成立于 1999 年 9 月,是河南省首批成立的省级示范性软件学院,和美国佩斯大学、台湾元智大学联合进行本科和硕士两个层次人才培养。学院 2015 年度开始招收软件工程领域的全日制工程硕士专业学位研究生。学院与 ORACLE,华三等国内外知名 IT 企业建立了密切的合作关系,于 2016年获批河南省现代网络技术实验教学示范中心,建有路由交换、云计算与大数据、物联网(含智能家居、智能物流)、移动开发等专业实验室,实验室面积约 3500 平方米,设备总资产达三千万元。

软件学院招收软件工程领域的工程硕士专业学位研究生,设有软件测试与质量工程、网络与信息 安全、云计算与大数据等多个方向,面向国民经济信息化建设和企事业单位对各类软件工程人才的需求,培养高层次、实用型、复合型软件工程技术和软件工程管理人才。学院全日制研究生享受国家、 省级、校级各级各类奖助学金。

软件学院拥有教职工 95 人,包括教授、副教授 31 人。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,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 余项,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特殊津贴、河南省学术技术带头人、河南省科技杰出人才、河南省高校创新人才等各项荣誉,彰显了我院雄厚的师资力量。

软件学院招生专业目录(专业学位)

单位代码: 027

联系人: 渠慎明

咨询电话: 0371-23365889

| 学科、专业名称(代码) 研究方向 | 和双生 | 拟接收 推免生 人数 | 考试科目 | 复试 | 同等学力 加试科目 |
|--|-----|------------------|--|--------|----------------|
| 085212 软件工程 00(全日制)不区分研究方向 F1(非全日制)不区分研究 方向 | | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④928 专业基础课(程序 设计、数据结构) | 招生学院自定 | ①操作系统 ②软件工程 |

初试参考书目

928 专业基础课(程序设计、数据结构):《C程序设计》谭浩强编(清华大学出版社第4版)《数据结构》严蔚敏等编(清华大学出版社)

同等学力加试参考书

操作系统:《计算机操作系统》汤小丹主编(西安电子科技大学出版社第3版)

软件工程:《软件工程导论》张海藩编(清华大学出版社第5版)