

软件学院

一、学科简介

软件工程 (Software Engineering) 研究和应用如何以系统性、规范化、可量化的过程化方法去开发和维护软件, 以及如何把正确的管理技术和最佳技术方法结合起来的学科。本领域工程硕士学位授权单位培养从事软件设计、开发、制作、检测和质量控制、软件应用及软件企业管理综合性交叉型高级工程技术人才。根据实际情况, 河南大学软件学院软件工程领域专业学位硕士研究生侧重信息学科相关领域的软件开发及应用技术的培养。

河南大学软件学院成立于1999年9月, 是河南省首批成立的省级示范性软件学院。学院招收软件工程领域的工程硕士专业学位硕士研究生, 设有软件工程理论与应用、网络与信息安全、云计算与大数据技术、计算机视觉与图像处理等多个方向, 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, 做到人才培养与社会需求的无缝接轨; 坚持质量第一, 素质与技术并重、基础与实践统一, 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。

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, 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, 彰显了我院雄厚的师资力量。

二、培养目标

软件工程领域工程硕士的培养目标是面向国民经济信息化建设和发展需要、面向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。其培养要求如下:

1. 政治素质: 热爱祖国, 遵纪守法, 具有良好职业道德和创业精神, 积极为我国经济建设和社会发展服务;
2. 业务技能: 面向产业和领域需求, 具有扎实的理论基础、宽广的专业知识、很强的动手能力; 具备运用先进的方法、技术和工具从事软件设计、开发、维护工作能力; 具有工程项目的组织与管理能力, 以及团队协作和市场开拓的能力;
3. 外语水平: 具备良好阅读、理解、撰写外文资料 and 进行国际交流的能力。

三、报考条件

报名参加全国硕士研究生招生考试的人员, 须符合下列条件:

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导, 品德良好, 遵纪守法。
3. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
4. 考生学业水平必须符合下列条件之一:
 - (1) 国家承认学历的应届本科毕业生 (含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生) 及自学考试和网络教育届时可毕业本科生, 录取当年9月1日前须取得国家承认的本科毕业证书;
 - (2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。
 - (3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满2年 (从毕业后到录取当年9月1日, 下同) 或2年以上, 达到与大学本科毕业生同等学力, 且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。
 - (4) 国家承认学历的本科结业生, 按本科毕业生同等学力身份报考。
 - (5) 已获硕士、博士学位的人员。

四、其它

(一) 学院网站及招生邮箱

网 址: <http://software.henu.edu.cn>

邮 箱: henu_software@126.com

(二) 本招生内容若与教育部、河南省、河南大学有关2019年招生政策 (含相关时间节点) 不一致的, 以教育部、河南省、河南大学相关政策为准。请各位考生及时关注2019年最新研究生招生动态信息。

(三) 建议考生及时关注河南大学研究生院网站 (<http://grs.henu.edu.cn>), 有关我校研究生招生的各种信息均在河南大学研究生院网站 (<http://software.henu.edu.cn>) 公布。

院系代码: 027

地 址: 河南大学金明校区软件学院

邮政编码: 475004

联系部门: 软件学院

电 话: 13781159009

联 系 人: 渠老师

专业代码、名称	研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	复试科目+加试科目	备注
---------	------	------	-------	------	-----------	----

027 软件学院			18(学术学位0人, 专业学位18人)			
(085212)软件工程	00(全日制)不区分研究方向	不区分导师	18	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④928 程序设计、数据结构	复试科目： ①英语和专业面试 ②编程能力测试（上机考试）	加试科目： ①操作系统 ②软件工程
	F1(非全日制)不区分研究方向	不区分导师				