

中国人民大学信息学院招收2011年全日制

工程硕士专业学位研究生简章

为更好地适应国家经济社会发展对高层次、多类型人才的需要，增强研究生教育服务经济社会发展能力，加快研究生教育结构调整优化的步伐，努力提高研究生选拔培养质量，积极为国家经济社会发展培养应用型、紧缺型人才，我校2011年招收工程硕士（软件工程）专业学位研究生，专业代码为：085212，拟招收30人，其中拟接收推荐免试生20人。招生对象主要为应届生或脱产的非应届生。

一、专业介绍

中国人民大学是一所著名的综合性全国重点大学。学科门类齐全，拥有8个国家重点一级学科，33个国家重点二级学科，在人文社会科学领域均居全国第一。随着计算机技术的发展，使得软件工程学科对于其他学科的渗透力逐渐增强，对于提升传统学科的研究水平以及与其他学科的交叉应用具有重大的意义。在浓厚的人文社会学科背景下，软件工程专业学位有了更加广阔的发展空间。依托我校现有的学科优势，软件工程专业将在企业管理、金融、信息系统与信息服务、电子商务等领域培养出高层次实用型、复合型软件工程技术和管理人员。

中国人民大学信息学院创建于1978年，前身是我国最早用信息来命名学科的经济信息管理系。三十多年来，信息学院始终立足学科前沿，跟踪国际先进技术，是国内最早开展数据库和信息系统研究的团队之一，在关系型数据库技术、面向对象的数据库技术、并行数据库技术、数据仓库与商务智能技术、XML数据库，以及信息系统的理论与实践等领域有深入的研究，承担了许多国家攻关项目、863高科技计划项目、国家自然科学基金重点项目以及大量的企事业单位委托项目。学院教授先后荣获原电子部科技进步特等奖、国家科技进步二等奖、北京市科技进步一等奖、二等奖，教育部科技进步二等奖等多项奖励。目前拥有教育部数据库与商务智能工程研究中心、数据工程与知识工程教育部重点实验室以及北京市数据库产业化基地等多个省部级的研究机构，成为我校文理交叉的一个典范。计算机应用技术专业是博士学位授予点，是我国1981年第一批设立的硕士学位授予点，北京市重点学科，获高等学校特色专业称号。数据库和信息系统领域学术研究位居全国领先地位，为中国计算机学会数据库专业委员会和中国信息经济学会的挂靠单位。学院师资强大，多名教授获国家教学名师、中国信息化十大杰出人物、推动中国软件产业发展的25位功勋人物、中国计算机协会“王选奖”、霍英东青年教师研究基金资助人才、新世纪优秀人才支持计划等殊荣。

中国人民大学信息学院一直将培养“既能创新思考，又能灵活应用”作为工程硕士研究生培养的目标，以“品牌”和“质量”作为工程硕士研究生管理和服务的目标。信息学院与人大金仓、南天软件、中科红旗等许多企业以及科研院所建立了紧密联系，开展了人才输送、培训、实践实习、联合实验室等项目，为人才培养提供了实习、项目合作以及技术开发的基础条件。所培养的研究生在国内具有极佳的声誉。

下设四个研究方向：

1) 基础软件：为适应国家中长期发展规划基础软件产业发展的需求，中国人民大学软件工程专业设立基础软件方向。依托中国人民大学信息学院在数据库技术、系统与信息安全方面具有的传统学科优势，面向国产基础软件开发和应用企业对高端人才的需要，在软件工程核心基础课程之外，将开设数据库管理系统原理与实现、数据仓库与数据挖掘及中间件实现技术等特色课程。基础软件方向主要培养基础软件核心开发人才、基础软件平台应用软件开发人才等。

2) 金融信息工程：金融信息工程是一门综合了计算机科学、数学和金融学的交叉学科。中国人民大学软件工程专业设金融信息工程方向，面向金融领域信息化对高端人才的需求，与金融信息化领域的知名企业合作，在软件工程核心基础课程外，将开设金融业务与金融信息化、金融时间序列分析及高级网络金融等特色课程。金融信息工程方向主要培养既精通软件工程、又熟悉金融业务的高级复合型人才。

3) 计算机取证与司法鉴定：计算机取证与司法鉴定是涉及法学、侦查学和计算机科学的文理结合的交叉学科。中国人民大学软件工程专业设立计算机取证与司法鉴定方向，主要面向公、检、法、司等部门的管理人员和专业技术人才，培养社会急需的计算机取证与司法鉴定专业人才。该方向依托数据工程与知识工程教育部重点实验室，其中实验室数据恢复与计算机取证研究与试验平台拥有多台专业设备和数名研究人员，为国内高校第一家计算机证据鉴定中心。该方向在软件工程核心课程之外，开设计算机取证、电子证据法、信息系统安全及数据恢复等特色课程，培养适应当前计算机取证与司法鉴定特殊需求的专门性人才。

4) 企业信息化与电子政务：为了适应竞争日益激烈的信息时代中政府、企业对高级信息管理人才的需求，中国人民大学软件工程专业设立企业信息化与电子政务方向。与国内外知名企业和相关政府部门合作，在软件工程核心课程之外，开设电子商务与电子政务、IT项目管理、ERP原理与实施及IT服务管理等特色课程。企业信息化与电子政务方向主要培养各类企事业单位中的高级信息管理人才。

二、我校实行网上招生，招生信息均在网发布

网上招生包括网上报名、网上下载书面《准考证》、网上查询初试成绩、网上调剂录取等。我校硕士生招生信息均在网上发布，考生须随时登录研究生院网站查询《初试成绩通知》、《复试通知》等，我校不再给考生寄发书面通知。我校部分通知将通过手机短信的方式发送，请正确填写手机号并保持手机畅通（考试时间除外）。

三、报考条件

1、拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法；

2、考生的学历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；

（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经两年或两年以上（从大专毕业到2011年9月1日，下同），达到与大学本科毕业生同等学力，且符合以下具体要求的人员，按本科毕业生同等学力身份报考：

①报名时外语应达到国家四级水平；

②复试时加试两门所报考专业大学本科主干课程；

3、国家承认学历的本科结业生和成人高校应届本科毕业生（不含自考生和网络教育学生），按本科毕业生同等学力身份报考；

4、参加高等教育自学考试者，须在报名前已获得本科毕业证书，方可报考硕士生；或已获得专科毕业证书两年或两年以上（从大专毕业到2011年9月1日），达到与大学本科毕业生同等学力，以同等学力身份报考。

5、党校学历除中央党校成人教育学院本科学历外，其余的党校学历不能报考。

6、在境外获得的学历证书须通过教育部留学服务中心的认证。

7、年龄一般不超过40周岁（1971年8月31日以后出生）。

8、身体健康状况符合规定的体检标准。

四、学习方式及年限

全日制脱产学习。学制2年。户口关系迁至北京中国人民大学。学习、培养和日常生活均在我校本部。

五、报名流程

（一）核准个人身份信息

考生身份证和户口本上的姓名、出生日期、民族、性别等信息必须一致，如不一致，请在报名前去公安部门更正。

（二）网上报名

2010年10月10日—31日每天9：00-22：00（逾期不再补报，也不得再修改报名信息），所有考生在教育部网报系统网上报名，在北京参加入学考试的考生还须网上支付报名费。

考生报名信息在报名结束后，一律不得更改。

（三）现场照相、确认信息

在教育部规定的报名时间（2010年11月10-14日）到报名点进行电子照相、信息确认。考生须携带有效身份证件（截至2011年硕士生入学考试日期仍有效的身份证、军官证）、学历证书原件（普通高校和成人高校应届本科毕业生持学生证，要求每学期均注册），在北京参加入学考试的考生到我校公共教学一楼1101教室进行电子照相及报名信息确认；在京外地区参加入学考试的考生到当地省、市招生办指定的报名点办理。

考生必须诚信报名、诚信考试。如实、准确提交报名信息，不得弄虚作假。一旦发现考生提交的报名信息

息不实，立即取消考生报考资格或录取资格，后果由考生本人自负。

（四）获取准考证

2011年1月1日-14日，考生凭网报用户名和密码登录研招网下载打印《准考证》，规定时间内不下载书面《准考证》者，视为自动放弃考试。

六、考试方式：

参加全国2011年工程硕士专业学位硕士研究生入学考试；

七、初试科目：

101-思想政治理论（100分）、

204-英语二（100分）、

302-数学二（150分）、

845-数据库、数据结构和程序设计基础（150分）。

八、初试日期：2011年1月15、16日

九、初试地点：

北京考区：中国人民大学

外埠考区：在当地省、市招办指定的考点

十、复试与体检

我校于2011年3月在网上公布复试分数线及复试科目，考生在信息学院网站查询是否进入我校复试名单，并自行从研究生院网站下载《复试通知》，凭《复试通知》、《准考证》、有效期内的身份证、学历证书、学位证书原件到中国人民大学信息学院参加复试。复试内容包括：笔试：程序设计（C语言，C++），英语口语及笔试，综合素质面试。

应届考生复试时应提交下列材料：

- 1、大学课程学习成绩单原件；
- 2、学生证原件（入学年份为2007年，要求每学期均注册）；

非应届考生复试时应提交下列材料：

- 1、大学课程学习成绩单或复印件（复印件需加盖出具单位章）；
- 2、学历、学位证书原件和复印件；

复试时参加我校统一组织的体检，体检医院为我校校医院，体检标准参照教育部、卫生部、中国残疾人联合会

修订的《普通高等学校招生体检工作指导意见》，体检不合格者我校不予录取。

十一、录取

根据我校确定的录取标准，按照德智体全面衡量、择优录取的原则进行录取。根据学校规定，拟录取的考生须按规定签订协议书，交纳学费，学费标准为10000元/年。接收的20名推荐免试生中一等奖励金5名（金额10000元），二等奖励金5名（金额5000元）；统考生中二等奖励金5名（金额5000元）。奖励金第二年重新评定。协议书由我校委托学院签发给考生。研究生不享受基本生活补助。

十二、网上向外校调剂

达到教育部规定的复试基本要求，但未被我校录取的考生可以联系其他招收工程硕士的高校或招生单位进行调剂录取。考生在通过教育部网上调剂系统后还须登录我校研究生院网站提交申请调剂信息，包括调往学校、专业等，我校将按考生的申请寄转报考材料。

十三、新生入学

录取的硕士生须持录取通知书按规定时间到我校报到入学。

十四、学位授予

在规定期限内完成培养方案的规定内容，按照中国人民大学研究生学籍管理和学位授予的相关规定，符合条件的，颁发相应的学历证书，并授予硕士学位。

十五、就业前景

面向企事业单位、金融、保险、证券、软件、司法部门等岗位培养适合人才。

十六、招生联系方式：

中国人民大学信息学院联系人：娄老师

咨询电话：（010）62511256

咨询邮箱：louhl@ruc.edu.cn

学院网址：info.ruc.edu.cn

通讯地址：北京市海淀区中关村大街59号中国人民大学信息学院（信息楼247室）

邮政编码：100872

中国人民大学研招办：（010）62515340

中国人民大学研招办网址：pgs.ruc.edu.cn

中国人民大学查号台：（010）62511301

欢迎考生报考中国人民大学工程硕士专业学位！

中国人民大学研究生招生办公室

中国人民大学信息学院

二零一零年七月