

2013 年上半年软件工程专业学位硕士（单证 MSE）招生简章

北京交通大学软件学院是教育部与原国家计委联合批准成立的国家示范性软件学院。为适应我国信息化产业建设和发展的需要，培养面向企事业单位的软件工程基础扎实、素质全面、工程实践能力强并具有一定创新能力的应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。2013 年上半年招收软件工程专业学位硕士（Master of Software Engineering, MSE）。

一、报名条件

1. 较好地掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论；拥护党的基本路线和方针、政策；热爱祖国，遵纪守法，具有良好的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. 掌握软件工程领域扎实的基础理论和宽广的专业知识；具有很强的工程实践能力，具备运用先进的工程化方法、技术和工具从事软件分析、设计、开发、维护等工作的能力，以及工程项目的组织与管理能力、团队协作能力、技术创新能力和市场开拓能力。

3. 掌握一门外语，具备良好的阅读、理解和撰写外语资料的能力和进行国际化交流的能力。

二、招生专业方向

1. 软件工程管理

注重软件基础理论、软件项目组织管理能力和工程实践能力的培养，培养企事业单位急需的高级项目管理人才。

2. 软件开发技术

注重软件基础理论、软件研发能力和工程实践能力的培养，培养软件企业急需的高级技术开发和项目管理人才，包括：软件项目经理、系统分析师、高级软件开发工程师、高级软件质量工程师、测试工程师和测试经理等。

3. 信息管理

注重软件技术在各领域信息管理的应用、开发、实践，培养行业企业急需的信息化技术专门人才及信息管理人才。

三、学制与培养方式

1. 学习年限与学分：学习年限 2~5 年，总学分 40 学分，以进校不离岗的方式在职攻读工程硕士专业学位，采取在校上课或在培养基地上课的学习方式。第一年学习培养方案规定的课程，第二年参加工程实践并完成学位论文。学位论文答辩通过者经校学位委员会批准，授予软件工程领域工程硕士学位，颁发软件工程硕士专业学位证书。

2. 培养方式：

课程学习主要利用业余时间完成。课程学习原则上采取周末授课的方式，课程内容将紧密结合学生实际工作。工程实践要求在工作岗位上结合工作实际来进行，并在此基础上完成学位论文。

四、学费标准

学费（不含教材费及学位论文二次答辩评审费）：4 万元。

五、报名考试与录取

1. 报考条件

(1)具有学士学位或具有国民教育系列大学本科毕业学历，无学位者录取比例原则上不超过录取人数的 10%；

(2)具有一定计算机基础知识，具有一定软件开发、编程或软件项目管理的经验和能力。

2. 网上报名

(1)报名时间：2013 年 3 月 25 日—4 月 10 日

网上报名系统指定网站为北京交通大学研究生院网站：

<http://gs.bjtu.edu.cn/>

(2)报名费：300 元/人

注意：软件工程自主招生实行网上收取报名费，交费采用在线支付的方式，具体办法详见报名网站说明。

(3)打印《准考证》时间：2013 年 5 月 6 日—5 月 9 日，从报名系统中下载打印（具体打印时间以报名网站公布为准）。

3. 现场确认

现场确认时间：2013 年 4 月 20 日—4 月 21 日 (09:00-11:30;13:00-16:00)

现场确认地点：北京交通大学软件学院（逸夫楼西 805 室）010-51683812，010-51683884

(1)通过学院初审后，从报名系统中下载北京交通大学《软件工程硕士考生报

名资格审查表》一式两份，在照片位置及人事部门推荐意见位置加盖单位人事部门或档案管理部门公章；

(2)身份证原件；

(3)学历/学位证书原件；

(4)考生持境外学历、学位报考，须提供教育部留学服务中心的认证报告原件及其复印件。

考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，除了报名时进行资格初审外，入学资格的终审将在入学后进行。进行终审时，凡不符合报考条件或涉嫌造假的考生将被取消入学资格，由此带来的后果完全由考生本人承担。

4. 考试与录取

(1)考试科目：英语、数学、专业综合（软件工程）考试和综合面试，每科满分 100 分；各科考试均为我校自行组织命题和阅卷；

(2)考试时间： 2013 年 5 月 11 日；

(3)根据笔试、综合面试成绩，择优录取。