



新闻中心

[通知公告](#)

[学院新闻](#)

站内搜索 SEARCH

站内搜索

本站标题检索

搜索

== 校内常用站点 ==

== 部门院系导航 ==

通知公告

哈尔滨工业大学软件学院2012年软件工程硕士招生简章

点击次数: 1251 更新时间: 2012/1/13 9:10:19

哈尔滨工业大学软件学院
2012年软件工程硕士招生简章

招生单位: 哈尔滨工业大学研究生院

工程领域: 软件工程

专业方向: 网络与信息安全技术、服务科学与工程、数字媒体与信息检索

1、培养目标

为使学生成为具有国际竞争力的软件产业高级人才, 培养学生掌握软件工程领域的基础理论、先进技术方法和手段, 具备独立承担软件工程技术工作的能力, 具有组织和管理专门技术工作的能力, 同时具有较丰富、与国际接轨的学习训练经历、工程实践经验、企业经历和良好的职业素质, 树立科学的世界观与方法论, 品行优良, 身心健康, 为学生进一步成为软件产业领军人物(高层技术人才与管理人才等)奠定坚实的基础。

2、培养模式

学制2-4年。在校学习1年, 修满规定的学分, 其中参加企业实训3-4周; 在实习基地实习1年, 结合企业项目, 完成学位论文; 学位论文答辩在学校(或合作学校)进行。企业实习期间实行双导师制, 实习单位导师和校内导师共同指导项目开发和学位论文撰写工作。

目前, 哈工大软件学院国际合作深入广泛, 与美国、法国、德国、意大利、爱尔兰、瑞士等国家的大学开展了联合培养硕士研究生项目, 外教资源充足; 有固定的实习基地60余家, 实际接收学生实习的企业200余家, 多数学生实习期间与企业签约就业。

3、招生数量、学费与学位

2012年计划招收软件工程硕士研究生300人。学费按两年收取, 每年1.8万元。

修满规定学分, 成绩合格并通过硕士学位论文答辩, 颁发国务院学位办统一的软件工程硕士专业学位证书(单证)。

4、硕士研究生就业情况

软件产业、包括服务外包和物联网等国家战略性新兴产业的发展和振兴急需大量的高级软件人才。哈尔滨工业大学软件学院自2000年成立以来, 高度重视人才培养工作, 十多年来为国家输送了大批高质量的本科生和软件工程硕士毕业生。

从哈工大软件学院硕士研究生近几年的就业形势来看, 需求大、地点好、企业多、起薪高是就业的主要特点。就业地点多集中在北京、上海、深圳等IT产业发达及沿海城市, 就业单位主要集中在知名IT企业, 跨国公司、国内500强企业、金融行业、银行等领域。**2011年双证硕士毕业生平均起薪7387元, 单证硕士研究生平均起薪6322元。**

5、招生方式

(1) 全国统考。参加当年全国研究生统一入学考试, 除数学、英语、政治统考科目外, 专业课考试科目为软件工程专业基础(软件工程+高级语言程序设计,

每部分75分)。

(2) **统考调剂**。参加全国研究生统一入学考试，成绩达到哈工大报考专业录取的要求，可申请调剂到哈工大软件学院。

以上2种方式入学，毕业时均为双证（毕业证、专业学位证，并推荐就业派遣）；除此之外，还可以通过以下方式入学，攻读哈工大软件学院软件工程硕士研究生(专业学位证书，单证)：

(3) **统考调剂**。参加全国研究生统考，成绩未达到哈工大录取分数线，可适当降低分数调剂到哈工大软件学院，攻读软件工程硕士专业学位。

(4) **单独考试**。参加哈工大软件工程硕士单独考试，学校自主命题，自主录取，国务院学位办备案。考试科目包括英语、数学、C语言程序设计和综合测试（面试），详见2012年软件工程硕士单独招生考试简章。

2012年软件工程硕士单独招生考试简章

1、招生方式、报考条件及考试

由哈尔滨工业大学研究生院组织自主命题，单独考试。

报考基本条件：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；身体健康，符合《哈尔滨工业大学研究生入学体检的标准》；国民教育系列的本科毕业生，具有学士学位。

专业要求：计算机科学与技术、软件工程及相关专业，其他专业本科毕业生须有两年以上的软件开发经验。

考试分笔试和面试两部分，笔试包括数学、英语和C语言程序设计三门课程。

考前组织辅导，辅导班相关事项在报名时通知。

所有考生均要求有本科毕业证、学位证，应届生要求在入学时提交上述证件。

2、时间安排及报名地点

单独考试报名时间为2012年3月16日—30日；

单独考试时间暂定为2012年5月12日；

综合面试在笔试成绩公布后进行，时间另行通知。

考研单证调剂报名分数线及报名时间安排在全国统考成绩公布后确定，请关注哈工大软件学院主页通知。

要求先在网上报名，填写详细个人信息，持打印报名表现场确认并交报名费200元/人。

报名网址：<http://software.hit.edu.cn/mse/Login.aspx>

现场确认地点：南岗区西大直街92号，哈工大软件学院综合办公室204

联系人：李老师，电话：0451-86402140

咨询电话：0451-86402140，86412711，86418722

详情请关注哈工大国家示范性软件学院主页（<http://software.hit.edu.cn>）通知。

3、参考教材

1) 全国工程硕士专业学位教育指导委员会 组编

《GCT-ME 英语考前辅导教程》，清华大学出版社

2) 全国工程硕士专业学位教育指导委员会 组编

《GCT-ME 数学考前辅导教程》，清华大学出版社

3) 谭浩强 编著

《C程序设计（第四版）》，清华大学出版社或：

苏小红，王宇颖，孙志岗等编著，《C语言程序设计》，高等教育出版社

所有被录取的考生可以参加哈工大软件学院多国联合培养硕士研究生计划和哈工大—IBM联合培养计划，自主报名，分别考试录取，详见相关介绍。

多国联合培养硕士研究生，提供出国留学机会

哈工大软件学院与国外多所大学合作，实施多国联合培养硕士研究生，成绩合格，将同时获得合作学校双方分别颁发的硕士学位文凭。

1、多国联合培养合作伙伴及其专业方向

多国联合培养的专业方向为“MSE+X”，哈尔滨工业大学（HIT，Harbin Institute of Technology）专业方向为软件工程硕士（MSE），此外国外合作大学及培养方向（X）包括：

- ◇ 法国波尔多第一大学 (UB1), 专业方向为生产系统及自动化
- ◇ 法国克来蒙费朗第二大学 (UBP), 专业方向为嵌入式
- ◇ 意大利帕维亚大学 (Pavia U), 专业方向为服务科学
- ◇ 美国EMBRY-RIDDLE大学 (ERAU), 专业方向为嵌入式
- ◇ 瑞典林雪平大学 (LiU), 专业方向为信息科学与技术
- ◇ 爱尔兰都柏林工业大学 (DIT), 专业方向为信息技术
- ◇ 日本会津大学 (U.Aizu), 专业方向为计算机科学与工程

2、多国联合培养的基本模式

采用“跨学科融合, 双边对等招生, 联合培养, 融合文化”的“MSE+X”软件工程硕士跨国联合培养模式。

培养过程共分四个学期, 第I学期, 学生在各自学校学习; 第II学期, 外国学生来哈工大, 与哈工大学生合班学习; 第III学期, 中外学生一起去对方学校学习; 第IV学期, 学生自选在国内、外企业实习、撰写学位论文、答辩毕业。

多国联合培养班实行三导师制, 由国内、国外大学和企业 (国内/外) 指导教师共同指导, 全部课程采用英语教学。

3、招生数量、学费与学位

多国联合培养班招生人数为30-40人; 哈工大学费为3.6万元, 国外合作方大学按各自的标准收取一定的学费, 或免收学费。

目前国外合作大学已确定的学费为: 法国克来蒙费朗第二大学 (UBP)、意大利帕维亚大学 (Pavia U)、瑞典林雪平大学和日本会津大学 (U.AiZU) 免收学费, 注册费待定; 法国波尔多第一大学 (UB1) 学费2700欧元; 美国EMBRY-RIDDLE大学 (ERAU) 学费13000美元/年; 爱尔兰都柏林工业大学 (DIT) 学费12000欧元/年。

完成国内外学校的课程, 成绩合格, 通过合作双方共同组织的答辩, 可获得哈尔滨工业大学颁发的软件工程领域工程硕士专业学位和国外学校颁发的硕士学位。

4、联合培养的计划实施情况

截至2011年, 多国硕士生联合培养项目已招收六届共计157名学生, 先后接收外国留学生41人来哈工大软件学院留学。成功培养出67名毕业生。

与IBM共建服务科学与工程系, 联合培养硕士研究生

为提高软件学院服务科学与工程专业办学水平, 为学生创造良好的学习环境和更多的进入IBM实习、就业的机会, 开展了哈工大-IBM联合培养服务科学与工程方向工程硕士硕士研究生项目。哈尔滨工业大学软件学院服务科学与工程系负责联合培养计划中的基础课程共19个学分; IBM负责服务科学与工程方向的8门专业课程共16个学分, 并负责企业实训和推荐学生进入IBM进行为期1年的工业实习。IBM公司专门指派了经验丰富的资深专家担任系主任、执行系主任和系主任助理, 和学校一起共同负责、监督和指导联合培养的全部教学环节。

目前已有两届共40余名学生参加了哈工大与IBM联合培养班 (HIT-IBM)。

[【打印此页】](#) [【返回】](#)

Copyright©2011, All Rights Reserved

联系地址: 哈尔滨市西大直街92号 联系电话: 0451-86418711 86418722 86412711 传真: 0451-86418711

邮编: 150001 电子信箱: welcome@hit.edu.cn