



招生简章

[博士生招生简章](#)

[硕士生招生简章](#)

[在职人员攻读硕士专业学位招生简章](#)

[港澳台地区招生简章](#)

[首页](#) > [招生管理](#) > [招生简章](#) > [专业学位招生简章](#) > 工程硕士招生简章

上海交通大学 2014 年在职人员攻读工程硕士专业学位招生简章

一、培养目标

为适应我国经济建设和社会发展对应用型高层次工程技术和工程管理人才的需要，我校经国务院学位委员会批准，自1998年开始招收和培养在职人员攻读工程硕士专业学位，为工矿企业和工程建设部门，特别是大中型企业培养应用型、复合型的高层次工程技术和工程管理人才。工程硕士专业学位是与工程领域任职资格相联系的一种职业学位，它与工学硕士学位处于同一层次，但侧重于工程应用。在职人员攻读工程硕士专业学位是以进校不离岗方式，按照工程硕士研究生培养方案进行正规和系统的培养。工程硕士学位论文(设计)主要研究和解决本领域工程实践中的技术问题。

二、报考条件

具备以下条件之一的在职工程技术或工程管理人员，或在学校从事工程技术与工程管理教学的教师可以报考：

- 1、2011年7月31日前获得国民教育序列大学学士学位。
- 2、2010年7月31日前获得国民教育序列本科毕业证书。

报考电子与通信工程、控制工程、计算机技术等领域的考生可不受年限限制，入学前未达到上述年限要求而被录取为工程硕士的，须修完研究生课程并从事工程实践两年以上，结合工程任务完成学位论文(设计)，方可进行硕士学位论文(设计)答辩。

报考集成电路工程、软件工程领域的考生可不受年限限制，被录取为工程硕士的，须修完研究生课程并结合集成电路工程或软件工程任务完成学位论文(设计)后，方可进行硕士学位论文(设计)答辩。

报考我校项目管理领域的考生必须具备理工科本科生毕业背景，其中报“制造业与工程项目管理”方向的考生应具有制造行业工程、管理相关工作经历；报“IT项目管理”方向的考生应有IT行业工程、管理相关工作经历；报“土木建筑工程项目管理”方向的考生应具有土木建筑行业工程、管理相关工作经历。

三、报名方法

2014年专业学位报名采取网上报名与现场确认相结合的方式，考生必须在规定时间内完成以下三个阶段的全部报名流程，缺一则报考无效。

第一步：网上报名及缴费

网上报名工作启用全国统一报名平台。所有报考者须在6月20日至7月10日期间登录“中国学位与研究生教育信息网”(以下简称“学位网”，<http://www.chinadegrees.cn>)，登录在职人员攻读硕士学位管理信息平台，按信息平台说明和要求注册、上传电子照片、完成网上报名，网上缴纳报名考试费，生成并打印《2014年在职人员攻读硕士专业学位报名登记表》。

关于考生缴纳全国联考报考费(80元)事宜，请于近期关注‘上海招考热线’<http://www.shmeea.edu.cn>网站发布的公告。

提醒考生注意：1、须认真仔细核对本人填写信息是否正确，尤其是本科毕业、获得学士学位的时间字段，如果错误填写导致不满足报考条件，即使参加考试也无法录取。2、在网上报名时务必选择现场确认点为“上海交通大学”，否则我校无法获得考生的网报信息，影响考生正常报名参加我校组织的第二阶段专业课考试，责任由考生自负。3、考生在进行网上报名时，请务必在“备注字段1”中填写报考院系代码(如船舶海洋与建筑工程学院院系代码为“010”)及相关院系要求注明的“研究方向”，否则会影响考生正常参加我校组织的第二阶段专业课考试及录取。院系代码请查询附录《上海交通大学2014年工程硕士生招生目录》(注：电子信息与电气工程学院下属系或学院代码需按备注栏内容填写)。

第二步：现场确认及缴费

现场确认：

成功完成网上报考我校的考生须在7月11日-14日8:30-16:00到上海交通大学现场确认点(上海市闵行区东川路800号上海交通大学陈瑞球楼102-105室)进行现场确认。

现场确认时，考生须持①网上报名成功后打印的《报名登记表》②满足报考条件的最高学历、学位证书（可在复试时交验）③第二代居民身份证件，通过专用的第二代居民身份证鉴别仪验证。考生本人在《报名登记表》签字确认后交收表处存档。报名信息一经签字确认，一律不得更改。

提醒考生注意：1、2014年所有报考我校工程硕士的考生务必到“上海交通大学”现场确认点，办理现场确认手续。2、居住在中华人民共和国境内的公民（含现役军人和人民武装警察）须持第二代居民身份证报名。由于证件遗失或尚未办理等原因，无法在现场确认时出具上述规定的有效身份证件的考生，网上报名时证件类型应选择“暂无”。在现场确认时须签署《预报名承诺书》，并于10月9日至10日持规定的有效身份证件，到指定地点（详见上交大研招网通知），办理信息修改手续。届时未兑现承诺的，将无法下载准考证，本次报名无效，所缴报考费不予退还。3、现场确认不得委托他人代理，考生务必牢记本人的网报编号。

缴费：

考生须于2014年7月15日至25日登录上海交通大学研究生招生网 (<http://yzb.sjtu.edu.cn>)——网上报名——在职联考，进行网上缴纳我校第二阶段专业课考试报考费：工程硕士160元。

第三步：资格审查

达到我校复试分数线的考生需登录“学位网” (<http://www.chinadegrees.cn>) 下载本人《2014年在职人员攻读硕士专业学位全国联考资格审查表》（资格审查表），签名后将该表交所在单位人事部门或档案管理部门核准表中填写的内容，由单位填写“推荐意见”，并在电子照片上加盖单位公章。同时，请登录高等教育学生信息咨询网 (www.chsi.com.cn)，进入“学信档案”在线申请学历验证，打印“学历证书电子注册备案表”（如不成功可根据要求申请书面认证，获得“学历认证报告”）。复试资格审查时需携带①本人第二代居民身份证件②《资格审查表》③“学历证书电子注册备案表”（或“学历认证报告”）④学历和学位证书（所有材料均需携带原件和复印件各1份），办理相关手续。如考生持在境外获得学历、学位证书报考，资格审查时须提交教育部留学服务中心出具的认证报告。

特别注意事项：

- 1、考生必须在规定的时间内，全部履行并完成以上三个阶段的报名流程，缺一则报考无效，所缴报考费不予退还。
- 2、考生务必认真阅读报考条件，确定自己是否具有报考资格。如不满足相关条件、提供虚假信息或报名信息错漏，即使报名参加了考试，我校也不予录取，责任由考生自负。
- 3、考生需于2014年7月15日至25日，在我校研究生招生网 (<http://yzb.sjtu.edu.cn>) 上缴纳我校第二阶段专业课考试报考费（160元），不接受考生以现金方式缴纳。

四、 考试方式及科目

工程硕士研究生入学考试采取两段制考试方式。

第一阶段：所有考生参加国家统一组织的硕士学位研究生入学资格考试（英文名称为 Graduate Candidate Test，简称“GCT”）。GCT考试的命题及阅卷工作由国家统一组织，主要测试考生的综合素质，“GCT”命题依据《硕士学位研究生入学资格考试指南》（科学技术文献出版社）。

“GCT”试卷满分400分，由四部分构成：语言表达能力测试、数学基础能力测试、逻辑推理能力测试、英语运用能力测试（报考我校的考生外语语种必须选考英语），每部分各占100分。GCT考试时间为2014年10月26日上午8：30—11：30，具体考试地点及相关注意事项，考生可于2014年10月16日起，登录学位网 (<http://www.chinadegrees.cn>) 自行下载准考证并仔细阅读。考生的“GCT”成绩一次有效，即招生当年有效。

第二阶段：我校自主组织第二阶段专业课考试和综合面试。

专业课考试形式为笔试，时间为3个小时，满分为100分，考试内容参见附录《上海交通大学2014年工程硕士生招生目录》。专业课考试时间为2014年10月26日下午14：30—17：30，考试地点：上海交通大学闵行校区（上海市闵行东川路800号），具体考场分布情况及相关注意事项，考生可于9月中旬，登录上海交通大学研究生招生网 (<http://yzb.sjtu.edu.cn>) ——“专业学位招生”查看。考生凭全国联考GCT准考证、第二代居民身份证进入考场参加专业课考试。

综合面试成绩满分为100分，形式和内容由各院系根据专业领域培养的要求而定，以面试形式为主（个别院系可以加试笔试），重点考察考生的工作业绩、科研成果、专业知识、个人兴趣和研究计划等。综合面试在学校划定复试分数线后进行，相关通知请届时关注上海交通大学研究生招生网 (<http://yzb.sjtu.edu.cn>)。综合面试成绩不及格者一律不予录取。

五、 录取原则

我校自主确定复试（综合面试）分数线及人数，根据考生的全国联考GCT成绩、我校专业课考试成绩和综合面试成绩，择优录取。

我校2014年工程硕士招生计划920人。其中，“项目管理”工程领域录取限额200人，包括“制造业与工程项目管理”方向和“土木建筑工程项目管理”方向限额为100人，“IT项目管理”方向限额为100人。

六、 培养与学位授予

工程硕士研究生培养方式为非全日制在职学习（不脱产），以周末集中授课为主，在校学习时间不得少于半年或500学时。录取考生须与学校、工作单位签订《定向培养协议书》（三

方)。学习期间不转户口、人事档案关系等。学习期间的工资、福利待遇、医疗费用等均由工程硕士生所在单位承担。工程硕士研究生实行校企联合培养的方式，每位研究生都要有两名具有高级职称的导师联合指导其论文工作，其中一名来自企业，一名由学校选派。

在职攻读工程硕士研究生学制为2.5年，学习期满、修满培养方案规定学分、成绩合格，在导师指导下独立完成学位论文后，可申请在上海交通大学组织的论文答辩。通过论文答辩，并符合学校的有关学位授予条件者，经上海交通大学学位评定委员会审核通过后，可授予其上海交通大学硕士学位专业学位论文。学位证书由国务院学位委员会办公室统一制发。学费标准见附录（《2014年在职工程硕士专业学位学费标准》）。上课地点在上海交通大学校内。

七、 咨询和联系方式

上海交通大学研究生院招生办公室

地址：上海市闵行区东川路800号陈瑞球楼339室

邮编：200240 电话：(021) 62821069, 34206123

传真：(021) 34206123网站：http://yzb.sjtu.edu.cn

E-mail: gfhou@sjtu.edu.cn

上海交通大学 2014 年工程硕士生招生目录

院系代码及名称	工程领域代码及名称	考试科目	专业课考试科目(含参考教材)代码	招生领域研究方向	备注
010船舶海洋与建筑工程学院	●085223 船舶与海洋工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101	含船舶设计制造、轮机工程及自动化、海洋工程	
	●085240 物流工程	1. GCT考试 2. 管理基础 3. 综合面试	102	仓储及交通运输	
	●085213 建筑与土木工程	1. GCT考试 2. 材料力学 3. 综合面试	103		
	●085239 项目管理	1. GCT考试 2. 管理基础 3. 综合面试	102	建筑土木工程项目管理	
020机械与动力工程学院	●085206 动力工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101		
	●085226 核能与核技术工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101		以企业集团办班为主
	●085201 机械工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101		
	●085236 工业工程	1. GCT考试 2. 管理基础 3. 综合面试	102		
	●085240 物流工程	1. GCT考试 2. 管理基础 3. 综合面试	102	企业物流及系统规划	
	●085234 车辆工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101		
	●085239 项目管理	1. GCT考试 2. 管理基础 3. 综合面试	102	制造业与工程项目管理	
				IT项目管理(含电气工程、控制与仪器工程、计算机	030电子信息与

030电子 信息与 电气工程 学院	●085239 项目管理	1. GCT考试 2. 管理基础 3. 综合面试	102	与软件工程、电子与通信 工程方向)	电气工程学院
				IT项目管理(信息安全)	036信息安全工 程学院
	●085207 电气工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101		031电气工程系
	●085210 控制工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101		032自动化系
	●085211 计算机技 术	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101	1.大数据处理与云计算; 2. 信 息安全处理; 3. 物联网与嵌 入式计算机系统; 4. ERP咨询 顾问; 5. 网络与分布式计 算; 6. 图形图像及媒体技 术; 7. 医学信息工程; 8. 软 件系统的设计与管理(含信息 系统); 9. 互联网金融与金融 信息; 10. 人工智能与智能 交互	033计算机系
				信息安全	036信息安全工 程学院
	●085208 电子与通 信工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101	1. 电子技术和通信工程方 向; 2. 现代平板显示技术 方向	034电子工程系
				信息安全	036信息安全工 程学院
				微电子学与固体电子学	340微纳研究院
●085203 仪器仪表 工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101		035信息检测技 术与仪器系	
●085212 软件工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101	1.大数据与信息系统; 2.软件 项目管理; 3.移动与嵌入式系 统; 4.ERP咨询; 5.金融信息 化; 6.云计算。(以上每个 方向录取人数超过20人则 独立设班。)	037软件学院	
●085209 集成电路 工程	1. GCT考试 2. 数学 3. 综合面试	101		210微电子学院	
050材料 科学与 工程院	●085204 材料工程	1. GCT考试 2. 材料科学与工 程基础 3. 综合面试	104	1.先进材料制备与工艺; 2.材 料项目管理; 3.焊接与自动 化; 4.塑性成形与数字化制 造; 5.材料分析与检测	
080生命 科学技 术学院	●085238 生物工程	1. GCT考试 2. 生物学基础 3. 综合面试	105		
082 生物 医学 工程院	●085230 生物医学 工程	1. GCT考试 2. 医学仪器原理 3. 综合面试	110	生物医疗仪器研究与开 发、生物医学工程研发、 生物医药产业管理、医院 医疗设备管理	
110化学 化工学 院	●085216 化学工程	1. GCT考试 2. 化工基础与普 通化学 3. 综合面试	106		
160环境 科学与 工程院	●085229 环境工程	1. GCT考试 2. 环境科学与工 程概论 3. 综合面试	107		
170药学 院	●085235 制药工程	1. GCT考试 2. 药学概论 3. 综合面试	109		
200媒体 与设计	●085237 工业设计	1. GCT考试 2. 设计基础	108	1、设计策略与管理; 2、产 品与交互设计; 3、视觉传达 与数字媒体艺术; 4、环境与	公共参考书除 外, 报考1、 2、3、4研究方 向准备A组参考

学院	工程	3. 综合面试		景观设计; 5、珠宝与首饰设计	书; 报考第5研究方向准备B组参考书。
351中美物流研究院	●085240物流工程	1. GCT考试 2. 管理基础 3. 综合面试	102		定向集团班招生

专业课考试科目参考教材注释

101 我校自命题数学考试科目参考书目: (数学系)

①高等数学推荐复习教材

普通高等教育“十一五”国家级规划教材:《大学数学:微积分》(上下册),上海交通大学数学系微积分课程组编,高等教育出版社,2008

②线性代数推荐复习教材

普通高等教育“十一五”国家级规划教材:《线性代数》(第二版),上海交通大学数学系编,科学出版社,2007

注:其他同类教材也可作参考资料。

102 管理基础参考书目: (安泰经管学院)

①汤石章,武邦涛编,《管理基础》,格致出版社,上海人民出版社,第1版,2009年。

②王方华,周祖城编,《现代企业管理》,复旦大学出版社,第2版,2009年。

③(美)斯蒂芬·P·罗宾斯(Stephen P.Robbins)(作者),戴维·A·德森佐(David A.Decenzo)(作者),玛丽·库尔特(Mary Coulter)(作者),毛蕴诗(译者),《管理学:原理与实践》(原书第7版),机械工业出版社;中译第1版,2010年。

103 材料力学参考书目: (船建学院)

《材料力学》单辉祖编,高等教育出版社1999年。

104 材料科学与工程基础参考书目: (材料学院)

《材料科学与工程基础》,蔡珣编著,上海交通大学出版社,2010年7月第一版;

《材料科学与工程基础辅导与习题》,蔡珣编著,上海交通大学出版社,2013年3月第一版。

105 生物学基础参考书目: (生命学院)

《基础生命科学》(第二版)吴庆余编著,高等教育出版社

《陈阅增普通生物学》吴相钰主编,高等教育出版社。

106 化工基础与普通化学参考书目: (化工学院)

《化工原理》(第三版)上下册,陈敏恒等编,化学工业出版社,2009年版;

《化工原理》第二版上下册,夏清、贾绍义主编,天津大学出版社,2009年版。

107 环境科学与工程概论参考书目: (环境学院)

《环境与可持续发展》,李训贵主编,高等教育出版社。

108 设计基础参考书目: (媒设学院)

公共参考书:

《艺术设计概论》李砚祖著,湖北美术出版社2009年

A组:

《工业设计史》(第四版),何人可,高等教育出版社(2010-07出版)

《设计管理》(第2版)(附光盘1张),刘国余,上海交通大学出版社(2007-02出版)

《工业设计思想基础》(第2版),李乐山,中国建筑工业出版社(2007-11出版)

B组:

《珠宝首饰检验与评估》,施健主编,中国计量出版社2009版;

《珠宝首饰设计基础》,任进,中国地质大学出版社2011版;

《首饰设计》,[英]伊丽莎白·奥尔弗著,刘超等译,2004版。

109 药学概论参考书目: (药学院)

《药学概论》,吴春福主编(第三版),中国医药科技出版社。

110 医学仪器原理参考书目: (生物医学工程学院)

《现代医学电子仪器原理与设计》第2版,余学飞主编,华南理工大学出版社出版。

2014年在职工程硕士专业学位学费标准

工程领域代码及名称	院系代码及名称	学费标准(万元)
●085201机械工程	020机械与动力工程学院	8
●085203仪器仪表工程	030电子信息与电气工程学院	6

●085204材料工程	050材料科学与工程学院	6
●085206动力工程	020机械与动力工程学院	7
●085207电气工程	030电子信息与电气工程学院	6
●085208电子与通信工程	030电子信息与电气工程学院	6
●085209集成电路工程	030电子信息与电气工程学院	4
●085210控制工程	030电子信息与电气工程学院	6
●085211计算机技术	030电子信息与电气工程学院	6
●085212软件工程	030电子信息与电气工程学院	6
●085213建筑与土木工程	010船舶海洋与建筑工程学院	5
●085216化学工程	110化学化工学院	4
●085223船舶与海洋工程	010船舶海洋与建筑工程学院	5
●085226核能与核技术工程	020机械与动力工程学院	7
●085229环境工程	160环境科学与工程学院	4
●085230生物医学工程	082 生物医学工程学院	4
●085234车辆工程	020机械与动力工程学院	7
●085235制药工程	170药学院	4
●085236工业工程	020机械与动力工程学院	8
●085237工业设计工程	200媒体与设计学院	4
●085238生物工程	080生命科学技术学院	4
●085239项目管理	010船舶海洋与建筑工程学院	8
	020机械与动力工程学院	10
	030电子信息与电气工程学院	8
●085240物流工程	351中美物流研究院	6(限集团班招生)
	010船舶海洋与建筑工程学院	6
	020机械与动力工程学院	8

[招生院系联系方式](#)



办公地址：上海市闵行区 东川路800号 上海交通大学 陈瑞球楼337.339办公室
 版权所有©1998-2008 上海交通大学研究生院 邮编：200240 沪交 ICP 备 05034