

连接商业与科技

培养知行合一的管理人才

To bridge business with technology, and
to nurture managerial talents with
advanced knowledge and practical ability



华东理工大学 工程管理硕士(MEM)

<http://mem.ecust.edu.cn/>

Master of Engineering Management
School of Business
East China University of Science and Technology

院校简介

INTRODUCTION

华东理工大学是教育部直属重点高校，国家“211工程”重点建设、“985创新平台”和“双一流”学科建设学校，是一所特色鲜明、多学科协调发展的研究型全国重点大学。

华东理工大学商学院以“连接商业与科技，培养知行合一经管人才”为使命，致力于培养具有科学管理、国际化视野和创新精神的管理人才。学院目前有 11 个本科专业、3 个一级学科硕士点、2 个一级学科博士点，4 个专业

硕士学位授予点（工商管理硕士（MBA/EMBA）、工程管理硕士（MEM）、会计硕士（MPAcc）、金融硕士（MF）），以及中澳合作 MBA。学院通过了 AMBA、CAMEA 认证，并获得 AACSB 创新启示性示范院校，在专业学位教育方面获得国内国际双重认可。与 20 多所国际著名高校建立了教育交流和合作关系，举办多种中外合作教育项目，并与罗马尼亚锡比乌大学联合成立中欧国际商学院，共同培养国际化人才。

学校排名

RANKINGS



2018

最新自然指数
上海第 **3** 位
内地高校第 **17** 位

2018

泰晤士
亚洲大学排行榜
上海第 **5** 位
亚洲第 **91** 位

2018

路透社亚洲
最具创新力大学榜单
上海第 **3** 位
大陆第 **8** 位
亚洲 **33** 位

项目简介

PROJECT INTRODUCTION



工程管理硕士 (Master of Engineering Management, 简称 MEM) 是适应我国现代工程事业发展对工程管理人才的迫切需求, 完善工程管理人才培养体系, 创新工程管理人才培养模式, 提高我国工程管理人才质量的教育部新设专业学位。

华东理工大学工程管理硕士开设于 2014 年, 依托学校理工类学科优势, 结合中国产业发展特点, 面向企业发展的人才需求, 形成了华理工程管理专业的办学特色: 集管理学、经济学与项目管理、工业工程等知识于一体, 强调工程的系统性观念, 重视工程项目系统的统筹规划、整体优化和可持续发展, 具有学科交叉性和实际应用性的特征。

华东理工大学工程管理硕士开设**普通中文 MEM 班**及**中德双学位 MEM 班**。



2018

软科世界大学
学术排名
上海第 **3** 位
大陆地区第 **25** 位

2018

武书连大学教师
学术水平排行榜
上海第 **3** 位
全国第 **20** 位

2018

ESI 中国大学综合排名
上海第 **4** 位
大陆地区第 **28** 位

2019

QS 世界大学
排行榜排名
上海第 **6** 位
内地高校第 **26** 位

2019

QS 全球毕业生
就业竞争能力排名
上海第 **4** 位
内地高校第 **14** 位

项目优势

PROJECT ADVANTAGES

植根产业基础 整合大学资源

华东理工大学科研实力雄厚，在能源、化工、生物医药、新材料等领域占据国内领先地位，产业根基深厚。华理 MEM 整合工科优势资源，发挥产业优势力量，做到商业与科技结合的培养模式，满足产业人才需求。

专业课程设置 创新培养体系

华理 MEM 注重学生能力发展，率先实施“行动学习”项目，开创了专业学位教学的新范式。以智能制造与智慧运营、大数据商务分析、项目管理为方向，以培养学生实际能力为目的，设置专业课程，提高学生对管理的系统性认识。

严控教学质量 强化培养目标

华东理工大学商学院有高标准教学控制体系，学院通过 AMBA 国际认证、中国高质量 MBA 教育认证，并成为 AACSB 认证会员。项目在此基础上发挥“学在华理”的学风优势，培养具有高度社会责任感、兼具管理知识和工程实践的管理人才。

适合对象

AVAILABILITY

具有技术背景的管理者



新产品、设备、装备在**开发、生产**过程中的管理者



为生产服务的管理者，如 **IT 技术、采购** 工程等等



工程建设项目实施中的管理者

...



携手顶尖名校 领略全球智慧

携手德国柏林工业大学，打造 MEM 双学位硕士项目，让学生学习德国制造精髓，扩展国际视野。引进世界顶尖理工大学优质课程和师资，培养学生成为既精通现代工程或制造技术又深谙管理技能的复合型国际化高端人才。

精选课程师资 注重实践应用

华理 MEM 聘请中国工程院、企业和学术机构中的一批著名的工程管理专家学者担任导师或讲座教授。以专业课程、特色讲座、企业实践等模块来实现技术与管理的结合、理论与实践的结合。

关注专业发展 提升职场能力

华理商学院构建职业发展平台旨在帮助学员准确认识个人优势、确定职业生涯目标，采用一对一导师计划，帮助学生把握适合自己的职业方向。同时，华理 MEM 项目与 IPMP 和 PMP 职业证书双挂钩，帮助学生提高职业竞争力。



普通中文 MEM

GENERAL MEM

培养目标

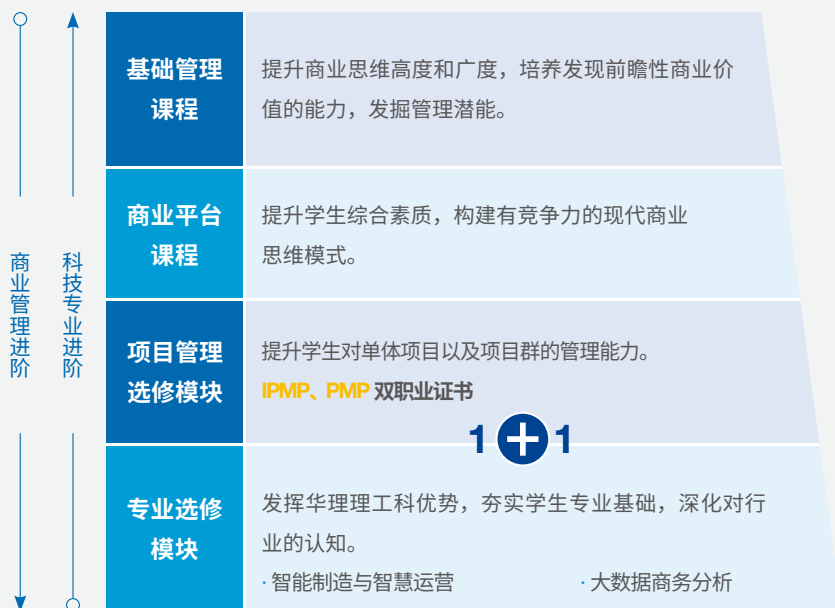
TRAINING OBJECTIVES

培养具有高度社会责任感兼具管理知识和工程实践相结合的管理人才

课程体系

CURRICULUM

华理 MEM 课程体系紧密结合产业特点，重点关注培养学生在实际生产管理、项目管理、工程管理等实践中技术与管理相结合的经验。以系统思想为指导，综合应用管理理论以及数理统计等方法，结合我国产业实情和项目建设的实际，重点研究智能制造、大数据分析、项目建设的主要管理模式与发展演化、模式要素与关系、新模式创新与应用，其目标是让毕业生成为兼具理论知识和产业知识的管理人才。



教学递进	课程模块	课程内容
	基础管理课程	中国特色社会主义理论与实践研究、专业英语、工程经济学、管理学、运筹学、工程管理导论、系统工程
	商业平台课程	战略管理、公司财务、工程伦理、管理经济学
	项目管理模块课程	项目管理概论、工程项目预算与成本管理、工程风险与质量管理、工程项目计划与控制、项目采购与合同管理、工程项目管理软件应用
	专业方向模块课程	智能制造与智慧运营 - 智能制造与商业模式创新 - 制造业运营流程模拟 - 工业制造 4.0 与运营管理 - 智能供应链规划与设计 - 物联网与智能制造 - 云计算与商务应用 - 大数据与业务流程管理 大数据商务分析 - 商务分析与收益管理 - 商务智能 - 互联网创新管理 - 文本知识挖掘与商务应用 - 数据洞察与商务决策 - 云计算与商务应用 - 大数据商务分析
	特色模块	IPMP、PMP 双职业证书
	整合模块	企业课堂、学位论文、海外游学、知行合一讲坛、行业俱乐部、行动学习实践

- 具体课程以实际排课为准
- 学生可根据个人情况选择申请 IPMP、PMP 证书，详细情况咨询项目部

实践性教学



企业课堂

采用“请进来，走出去”的方式，深入了解知名企业的文化理念和运作模式



案例教学

名企管理案例深度剖析，帮助学生更好理解管理理论



行动学习

商学院颠覆性的教学培养模式，体验真实商业情境下复杂管理问题的解决过程



上海市
教学成果
一等奖

中德双学位 MEM

ECUST-TUB DOUBLE DEGREE MEM

项目简介

中德双学位工程管理硕士 (MEM) 是华东理工大学与德国柏林工业大学联合创办, 基于德国柏林工业大学最早且国际化程度最高的全球生产工程硕士项目 (Global Production Engineering) 和华东理工大学 MEM 优势课程打造而成的非全日制双学位硕士项目。该项目依托五大课程模块, 让学生系统掌握生产和管理的基础理论和专业知识, 培养全面的技术创新能力 and 高效务实的制造型企业管理能力。

德国柏林工业大学

Technische Universität Berlin, 简称 TU Berlin, 是世界著名理工院校, 柏林工业大学在机械、自动化及工程管理方面具有国际领先水平, 该校的全球生产工程硕士项目每年有来自全球七十多个国家和地区学生加入, 该项目 2007 年获得德国权威自然工程学科领域高等教育学位认证机构 ASIIN 认证。

- 德国第一所工业大学 (250 年历史)
- 德国九所卓越理工大学联盟 (TU9) 成员
- 欧洲顶尖工业管理者高校联盟德国七所之一
- 德国工科权威认证机构 ASIIN 认证



2018 泰晤士高等教育
(THE) 世界大学排名位居全球 92 位



2018 QS 世界大学排名工程
与技术专业位居全球 39 位



诺贝尔奖获得者: 10 人



德国工科权威认证机构
ASIIN 认证

项目特色



五大特色课程模块



先进的德国教育项目



海外学习经历



优质的国际化师资队伍



广阔的职业发展平台



丰富的企业实践机会

课程体系

生产模块 Production	工程学与经济学模块 Engineering and Economics	管理模块 Management	跨文化交流模块 Intercultural Communication	特色模块 Special Profile
制造与工厂规划 Manufacturing and Factory Planning	系统产品开发 Systematic Product Development	公司财务 Corporate Finance	技术与创新管理 Technology and Innovation Management	可持续发展方法和工具 Sustainability Approaches and Tools
数字化与工业 4.0 Digitalization and Industry 4.0	管理经济学 Managerial Economics	质量管理 Quality Management	战略管理 Strategy Management	中国特色社会主义理论 与实践研究 Theory and Practice of Socialism with Chinese Characteristics
精益生产 Lean Production	工程经济学 Engineering Economics	管理学 Management	专业英语 Professional English	
	运筹学 Operations Research	全球生产管理 Global Production Management	学术写作与文献检索 Academic Writing and Bibliography Retrieval	
	工程管理导论 Engineering Management Introduction	行动学习理论 Action Learning		知行合一讲座 Themed Seminars
	工程伦理 Engineering Ethics			
	系统工程 Systems Engineering			

* 具体课程以实际排课为准

证书获得

- 华东理工大学颁发的研究生学历证书和工程管理硕士学位证书
- 柏林工业大学颁发的全球生产工程硕士学位证书
- 欧洲学分转换系统 (European Credit Transfer System) 符合证书

学位与授课方式

授课方式：中方课程：周末授课

德方课程：中国部分（周末加部分工作日晚上集中授课）

德国部分（在读期间赴德 2 次集中授课，每次 2 周）

授课地点：华东理工大学上海徐汇校区，德国柏林工业大学

招生人数：40 人（20 人开班）

注：报名如超过 40 人，按照托福成绩排名录取。如考生托福成绩相同的情况下，将根据管理类联考分数择高录取

中德双学位 MEM 报考条件

- 符合华东理工大学 MEM 入学资格，达到当年华理 MEM 录取条件
- 托福 70 分及以上（拥有英语语言国家的大学理学学士或者理学硕士学位证书的申请者可以免托福成绩入学）
- 拥有工学领域、工商管理或经济学学士学位及以上



名师荟萃 FACULTY

华东理工大学工程管理硕士部分授课教授

部分校内师资



阎海峰 教授

华东理工大学商学院院长
中国管理研究国际学会 (IACMR) 创会会员暨组委会委员
上海心理学会人力资源管理专业委员会副主任委员
中组部领导干部考试测评中心试题命制专家



范体军 教授

华东理工大学人文社会科学处处长
商学院虚拟商务研究中心主任
商学院运营与供应链管理研究所所长
优选法统筹法与经济数学研究会理事



刘刚 教授

中国软科学研究会理事
中国物流学会理事
中国工业工程学会理事



程岩 教授

华东理工大学商学院管理科学与工程系
主任、电子商务研究所所长、浙江省自然
科学基金评审专家



关涛 教授

中国管理研究国际协会 (IACMR) 会员、
年会论文评审人、《管理科学学报》、《南
开管理评论》、《管理评论》等多家刊
物的审稿人



钱世超 教授

华东理工大学商学院经济发展研究所所长
上海市政协常委



郭毅 教授

华东理工大学商学院工商管理学科硕士
点负责人、中国社会学会社会网专业委
员会副会长、中国市场学会常务理事、
中国高校市场学会常务理事、教育部考
试中心命题组组长



马海英 副教授

上海市科学技术专家库专家
研究方向：移动学习、人工智能、风险
管理、信息管理、信息系统、电子商务



杨洪涛 副教授

华东理工大学商学院 工程管理硕士
(MEM) 学术主任、《项目管理评论》编委



彭泽余 副教授

华东理工大学商学院管理科学与工程系
研究方向：中国情境下的 IT 扩散，IT 与
中国的企业创新，电子医疗与电子健康



齐国友 副教授

华东理工大学商学院管理科学与工程
系、《Business Strategy and the Environment》、
《Journal of Cleaner Production》、《系统管理
学报》审稿人

部分德方师资

**Prof. Holger Kohl**

柏林工业大学全球生产工程学院院长
弗劳恩霍夫协会生产设备和设计技术
研究所 (Fraunhofer IPK) 企业管理部
主管

**Prof. Günther Seliger**

全球生产工程项目创始人
柏林工业大学微能量系统协会会长
柏林工业大学建筑学院集成技术和工厂
管理系主任

**Prof. Roland Jochem**

柏林工业大学机械学院质量科学系教授
弗劳恩霍夫协会生产设备和设计技术研
究所 (Fraunhofer IPK) 质量管理部主管

**Prof. Hendrik Send**

德国洪堡大学亚历山大·冯·洪堡互联网
与社会研究所互联网创新项目经理
德国阿哈尔特应用技术大学教授

**Dr. Jens Palacios Neffke**

柏林工业大学全球生产工程学院国际
合作负责人
柏林工业大学建筑学院集成技术和工
厂管理系讲师

**Dr. Elisabeth Strecker**

柏林工业大学工程学院可持续工程系资
深讲师

部分校外师资

**郑锦荣**

上海电气临港重型机械装备有限公司执
行董事、总经理、兼任上海重型装备制
造行业协会常务副会长、上海临港企业
家协会副会长、上海企业家协会理事、
华东理工大学、上海海洋大学兼职教授

**董红阳**

上海家化联合股份有限公司供应链
资深总监

**陈松**

高级工程师
大华集团运营中心 副总经理
RICS 英国皇家特许测量师
建设部注册一级建造师
长期从事一级建造师项目管理

**骆庆中**

(美国项目管理协会) PMI 中国《项目管
理世界》编委副主任、中车集团 四方机
车有限公司 项目管理顾问
中国铁路科学院 项目管理顾问

**王波**

如家酒店集团 IT 资深副总裁，曾任浙
江苏泊尔股份有限公司首席信息官
2007 年被 e-Works 评为中国制造业杰
出 CIO；2012 获得 IT Value 大中华区年
度最有价值的 CIO

**殷雪林**

上海勃林格殷格翰药业有限公司总经理；
跨国公司工作 25 年，拥有中国和德国
工作经历；服务过不同的世界一流跨国
公司

华东理工大学 MEM 与国际知名高校密切合作,旨在开拓学生国际视野,培养 MEM 学生成为具有国际化管理能力、适应全球市场竞争的中高级企业管理人员



国际交流 INTERNATIONAL EXCHANGE

目前商学院已经和 20 多所欧美及港澳台著名高校建立教育交流和合作,致力于开拓 MEM 学生的国际视野,培养管理者的逻辑思维、创新意识。通过在国外一流商学院和知名公司的深入学习与考察,让 MEM 学生充分了解世界经济格局和商业机会,把握国际最前沿的管理理论和方法。

欧洲游学

学校: 剑桥大学、牛津大学、慕尼黑工业大学、柏林工业大学、法兰克福大学

美国游学

学校: 华盛顿大学、斯坦福大学、西点军校、哈佛大学、耶鲁大学

台湾游学

学校: 台湾大学、中国文化大学、玄奘大学、辅仁大学、东吴大学

日本游学

学校: 东京大学、早稻田大学

* 国际游学时间及课程安排根据当年教学计划制定



职业发展 CAREER DEVELOPMENT

10th
CAREER DEVELOPMENT
ANNIVERSARY
2008-2018

服务学生

2000+

聘请职业导师

100+

华东理工大学商学院职业发展中心致力于在企业和学生之间搭建起一座桥梁。帮助学生准确认识个人优势、确定职业生目标，把握真正适合自己的发

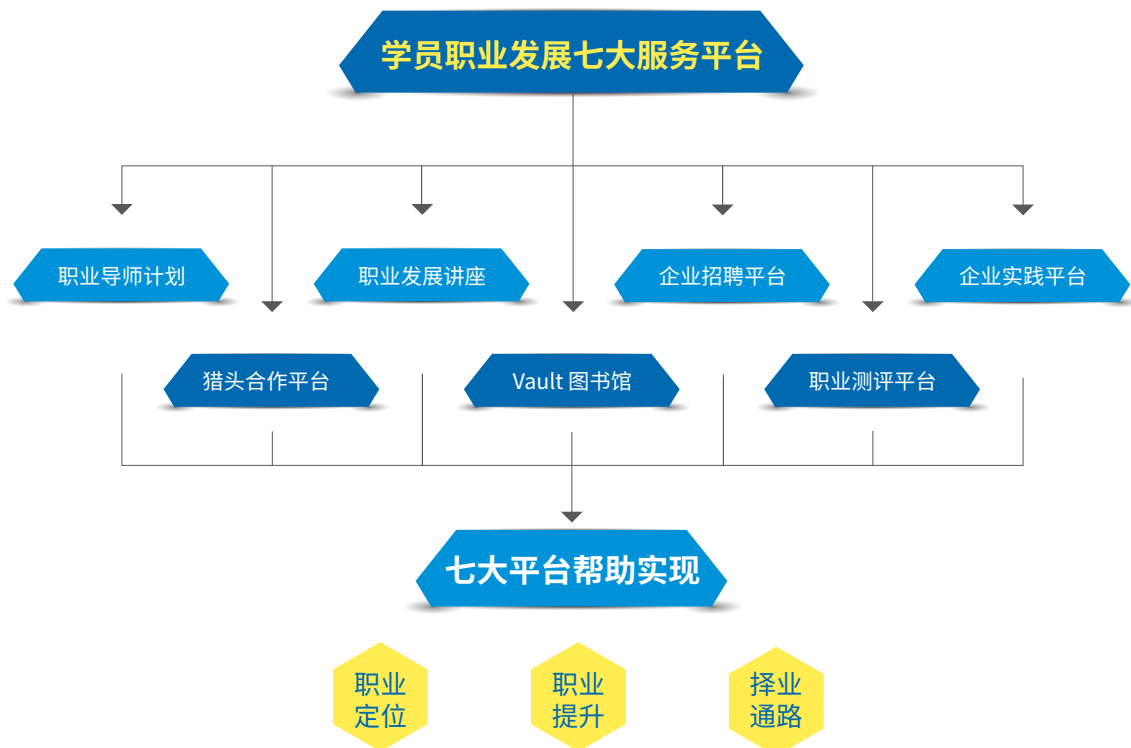
展方向，帮助学生在职业定位和毕业后的职业发展中做出明智决策，助力学生职业发展和职业转型。

13 家猎头单位支持

10 年职业导师计划服务

用行动

帮助你规划适合的职业发展之路
只为你更好的未来！





龙舟赛

学生活动

STUDENT ACTIVITIES

团队

激情



班级活动



项目管理大会



项目管理大赛





商苑杯

迎新活动



梦想

创新

突破



国际日



游学



学员情况 STUDENTS



平均工作年限

8年



男女比例



企业性质



平均年龄

30岁



所属行业



职务类别

学员所在企业 EMPLOYERS (EXAMPLES)



优选计划

INTERVIEW

华东理工大学工程管理硕士致力于培养工程管理领域的国际化领军人物。为了创新工程管理人才培养模式，商学院专业学位教育中心制定“华东理工大学工程管理硕士（MEM）优选计划”，对第一志愿报考华东理工大学工程管理硕士、在优选过程中表现突出的学员实行优选加分，优选面试入口及详情：<http://mem.ecust.edu.cn/>

报考流程



优选面试	每年5-10月
▼	
网上报名	每年10月
▼	
现场确认	每年11月
▼	
全国联考	每年12月底
▼	
公布成绩、复试	次年3-4月
▼	
录取	次年5-6月
▼	
开学	次年9月



具体时间以研究生院公布为准



报考信息

REGISTRATION INFORMATION



⚙ 申请类别：125600 工程管理硕士

⚙ 院所所名称：(019) 商学院专业学位中心

⚙ 华理 MEM 报考条件：

- 大学本科毕业后有 3 年或 3 年以上工作经验的人员；
- 获得国家承认的高职高专毕业学历后，有 5 年或 5 年以上工作经验的人员；
- 已获硕士学位或博士学位并有 2 年或 2 年以上工作经验的人员。

⚙ 中德双学位 MEM 报考条件

- 符合华东理工大学 MEM 入学资格，达到当年华理 MEM 录取条件
 - 托福 70 分及以上（拥有英语语言国家的大学理学学士或者理学硕士学位证书的申请者可以免托福成绩入学）
 - 拥有工学领域、工商管理或经济学学士学位及以上
- (报名如超过 40 人，按照托福成绩排名录取。如考生托福成绩相同的情况下，将根据管理类联考分数择优录取)

⚙ 申请程序：



优选面试

登陆华东理工大学工程管理硕士网页 (<http://mem.ecust.edu.cn/>)，点击“优选面试报名入口”系统，注册报名。



联考网报

中国研究生招生信息网 (网址 <http://yz.chsi.com.cn> 或 <http://yz.chsi.cn>) (一般为每年 10 月，具体报名时间和步骤以教育部和华东理工大学研究生院通知为准)



现场确认

网上报名后请考生根据相关要求，到现场确认点确认报名信息。

⚙ 初试：

- 初试类别：管理类联考；
- 考试科目：英语（二）、综合能力（含数学、逻辑和写作）；
- 考试时间：每年 12 月。

❁ 复试:

- 专业综合面试: 每年3月份, 由学校组织面试, 重点评估与考核考生从事工程技术或者工程管理工作等方面的潜在素质、岗位经历和工作业绩;
- 政治理论考试: 每年3月份。

注: 复试内容及时间以华东理工大学研究生院公布为准。

❁ 培养费用及新生奖学金:

- 培养费用: 以华东理工大学研究生院公布为准。
- 奖学金: 奖学金计划请咨询项目部

❁ 学制: 2.5 年

❁ 学历学位:

- 报考者参加全国硕士研究生统一入学考试, 被我校正式录取, 修满培养方案规定的学分并考试(考核)合格, 且通过硕士论文答辩者, 经学位评定委员会审定通过, 可获得华东理工大学研究生学历证书和工程管理硕士专业学位证书。
- 申请德国柏林工业大学且被德方正式录取, 修满中德双学位 MEM 规定学分且考试合格, 完成德方要求的英文论文, 达到德方学位要求, 可获得德国柏林工业大学颁发的全球生产工程硕士学位证书、欧洲学分转换系统(European Credit Transfer System)符合证书。

培养方式:

❁ 普通中文 MEM: 周末上课

中德双学位 MEM: 中方课程: 周末授课

德方课程: 中国部分(周末加部分工作日晚上集中授课)

德国部分(在读期间赴德2次集中授课, 每次2周)





扫一扫关注华东理工大学 MEM 微信公众号
了解更多资讯!



联系我们

华东理工大学工程管理硕士 (MEM)

地址: 中国上海市梅陇路 130 号华东理工大学商学院 510 室 邮编: 200237

电话: 86-21-64251151 或 64250033-8837、8869、8851

邮箱: mem@ecust.edu.cn

官方网址: <http://mem.ecust.edu.cn> (华东理工大学工程管理硕士)

<http://gschool.ecust.edu.cn> (华东理工大学研究生院)