



香港科技大学 工学院 工业工程及物流管理学系

理学硕士 – 工程企业管理

MSc in Engineering Enterprise Management

课程简介:

在当今知识经济时代，公司和企业要在国际市场上立有一席之地，必定面临在成本、质量和时间方面的残酷竞争。要使公司在世界竞技场获胜，必须掌握物流管理、供应链管理、六西格玛方法和有效的资讯科技配置等前沿的管理技能知识。当你开始管理生涯时，除了掌握这些先进的管理技能外，良好的基础管理培训，如运作管理、项目管理、人力管理和基本企业管理等方面的培训，也是必不可少的。

本课程由香港科技大学工学院和商学院合作举办，是为有意投入或发展管理事业的专业技术人员度身定做的独特的理学硕士课程。课程提供从各级负责管理到中层管理乃至全球企业管理的实际知识和技能。

理学硕士（工程企业管理）课程是一个综合性的管理培训课程，适用于希望投入管理事业的各类学科的在职工程师和科学工作者。行业经理人员期望得到最新的高级管理技能培训以促进他们未来在全球企业（服务业或制造业）的事业生涯，参加本课程学习也可以使他们获益匪浅。

需时:

全日制攻读约一年完成。

入学条件:

申请者须持有理科或工科的学士学位，或者具有获得认可的大学同等学历资格。

要求申请人的大学平均成绩良好，具有较好的英语水平（需提供 TOEFL 或 IELTS 考试 其中任一项成绩证明）。

学位结构及学分转换:

要取得学位，学员必须修读最少 30 个认可的学分，平均成绩保持在 2.850（以 A 为 4 分计）或以上。课程主任可审批及承认学员在其它认可的大学已修读的硕士课程，转换学分需于入学后第一个学期开始时提出申请，并需符合大学、学院及学系相关的要求。

学习形式:

全日制授课。所有课目均以英语授课。学员须修读一个学分的必修课目 EEMT 5990 Problem Solving for Engineering Managers，以及下列其中二十九个学分的课目:

工学院提供的课目

EEMT 5100 科技管理原则与方法

EEMT 5120 营运 / 生产管理

EEMT 5160 运输及物流管理

EEMT 5220 六西格玛质量管理

EEMT 5260 产品发展管理

EEMT 5300 全球供应链管理

EEMT 5360 全球企业信息技术系统

EEMT 5500 工程统计和模拟分析

EEMT 5510 工程经济和成本管理

EEMT 5520 服务业经营管理

EEMT 5530 Financial Engineering and Risk Management

EEMT 5990 Problem Solving for Engineering Managers

EEMT 6000 工程企业管理特别课题

EEMT 6900 独立研究

商学院提供的课目

SBMT 5010 经理会计学

SBMT 5020 基本经济学和金融学

SBMT 5030 市场管理及策略

学费:

整个课程学费为港币 150,000 元，全日制学员可分两期缴付。成绩优异的申请者可申请香港科技大学提供的入学奖学金。

师资:

本课程大部分课目由香港科技大学教职员任教，我们亦邀请具有相关工作经验的专业人士或学者任教部分课目，令课程内容基础与实用并重。所有大学教职员皆拥有博士学位，并以英语授课。

蔡宁教授 PhD 哥伦比亚大学
工业工程及物流管理学系 副教授
耿乐伟教授 PhD 纽约州立大学水牛城分校
工业工程及物流管理学系 教授
庄纳雅教授 PhD 普渡大学
工业工程及物流管理学系 副教授
李忠义教授 PhD 耶鲁大学
工业工程及物流管理学系 讲座教授
物流及供应研究所 主任
李家硕教授 PhD 麻省理工学院
工业工程及物流管理学系 兼任副教授
刘倩教授 PhD 哥伦比亚大学
工业工程及物流管理学系 副教授
齐向彤教授 PhD 德州大学奥斯汀分校
工业工程及物流管理学系 副教授
邱璇教授 PhD 香港大学
工业工程及物流管理学系 讲师
苏孝宇教授 PhD 南安普顿大学
工业工程及物流管理学系 教授
曾明哲教授 PhD 普渡大学
工业工程及物流管理学系 讲座教授
宗福季教授 PhD 密歇根大学
工业工程及物流管理学系 系主任及教授
ASQ Certified Six Sigma Black Belt
张季恒教授 PhD 乔治亚理工学院
工业工程及物流管理学系 副教授
张荃教授 PhD 西北大学
工业工程及物流管理学系 教授
洪洁雯教授 PhD 西北大学
市场学系 副教授
许斌圣教授 PhD 塔斯曼尼亚大学
会计学系 客席学者
刘绍民教授 PhD 亚拉巴马州大学
资讯、商业统计及营运学系 客席副教授
麦卡尔教授 PhD 普渡大学
财务学系 副教授
伍士明教授 PHD 卡内基大学
资讯、商业统计及营运学系 副教授
施卓硕教授 PhD 肯塔基大学
市场学系 Professor of Business Practice

郁燕教授 PhD 杜克大学
经济学系 客座副教授

香港科技大学查询:

网址 – <http://www.seng.ust.hk/msc/eem>



申请材料:

1. 大学本科成绩单, 非在校生同时提供学士学位证书复印件
2. 英语考试成绩 (TOEFL、IELTS 成绩复印件)
3. 推荐信 2 封
4. 个人简历
5. 个人陈述
6. 获奖证书等各类有助于申请成功的材料复印件
7. 申请费: 400 元港币

香港科技大学工学院 MSc 内地申请处

华夏远达教育中心

电话: 010-61768389 84846648

Email: chinahuaxia@sina.cn

hkemail@sina.cn

微信订阅号: hk-hxyd

