

香港浸会大学

英国肯特大学

运筹学及商业统计学理学硕士学双硕士学位课程招生简章

Double Master Degrees in Operational Research and Business Statistics

香港浸会大学是一所具有基督教教育传统的公立大学。浸大创校于一九五六年，是香港第二所历史最悠久的高等教育学府。五十年来，浸大以“全人教育”为其教育目标及理想，并致力培育同学在学问、专业技能和身、心、灵各方面取得均衡发展。

英国肯特大学于 1965 年获得皇家特许建校，是英国 60 年代以前建成的 50 所正规大学之一。肯特大学以优异的教学质量和先进的教学设备在英国的教育界享有盛誉，获得“泰晤士报 2006 年度最佳高等教育院校”的提名。

课程目标

本课程旨在为运筹学及商业统计学领域的专业人士提供进一步学习深造的机会，同时也为有意于从事运筹学及商业统计学工作的人士提供实现职业转变的途径。顺利完成课程后的学员将会得到以下两个硕士学位：

- 运筹学及商业统计学理学硕士学位（香港浸会大学）
- 商业分析理学硕士学位（University of Kent）

通过学习，学员将会深入了解运筹学及商业统计学的基本原理，并且熟练掌握相关专业软件包的知识及其使用技能。

师资

本课程的教学工作将由香港浸会大学数学系和 Business School of the University of Kent 负责。香港浸会大学数学系的教师在统计和运筹学学科上有很强的研究和教学背景，因为这两个方向长期以来都是数学系的理学学士课程之一。同时，University of Kent 本身具有很好的国际声誉，而 Business School of the University of Kent 长期以来一直具有一支优秀的教学和科研队伍，他们具有丰富的专业经验和知识，尤其是在商业和管理领域，他们的教学将会使学员在实际应用和管理技能方面将会得到充分的学习和训练。

本课程的全体任课教师来自香港浸会大学数学系和 Business School of the University of Kent。为了增强教学效果，同时开阔学员的视野，University of Kent 的教师每年都会承担多个课目的教学，而所有的任课教师都已在世界知名大学获得相关专业的博士学位。详情可参阅师资队伍。

课程模式

全脱产学制模式，学习期限通常为 3 学期。

学员必须完成以下 40 个学分的学习：

- a. 必修课 25 个学分
- b. 选修课 9 个学分
- c. 硕士毕业论文 6 个学分

学费

学费为港币十五万元。

奖学金

资助来自中国的全日制优秀研究生。已经成功申请并获得运筹学和商业统计学理学硕士学习机会的全日制学生都可以申请这个奖学金。奖学金评定的主要依据是学习成绩和经济情况。

授课语言

授课语言为英语, 所有教材都是以英语编写。

入学资格

申请者需具备以下条件：

1. 已获得数学或统计，计算机科学，物理，工程，商业或者相关专业的学士学位或者已获得在这些专业方面的同等学历。
2. 已熟练掌握基本的高等数学知识。
3. 英语水平良好：TOEFL 79 分或 IELTS 6 分及以上，或招生委员会认可的英语水平。

申请所需资料

1. 申请表
2. 成绩单（已获得学士学位申请者还需提交学位证复印件）
3. 英语成绩复印件（TOEFL 或 IELTS）
4. 身份证复印件
5. 推荐信及其他附加材料（非必须）
6. 申请费：人民币 450 元

◆香港浸会大学内地申请处：

电话：010-61768389 84846648

传真：010-8484 7748

Email: chinahuaxia@sina.cn

hkemail@sina.cn

Website: chinahuaxia.net





科目内容

必修科目	选修科目
Advanced Spreadsheets and Decision Support System	Actuarial Statistics
Techniques of Production Operations Management	Derivatives
Statistical Software in Business and Management	Advanced Operational Research
Quantitative Business Analysis and Forecasting	Knowledge Discovery and Business Intelligence
Applied Multivariate Analysis	Network and Project Management
Applied Time Series	Quantitative Models for Marketing
Business Decision Modeling	Risk and Portfolio Management
Business Simulation	Survey Sampling and Experimental Design
Business Statistics and Database Management	Work-based Learning
Managing Organizational Performance	

师资队伍

香港浸会大学教师

赵崇诺博士	(TU Bergakademie Freiberg 博士 1995)
廖立志教授	(美国康奈尔大学博士 1990)
吴国宝教授	(香港中文大学博士 1995)
彭 衡博士	(香港中文大学博士 2003)
邓文礼博士	(美国加利福尼亚大学洛杉矶分校博士 1995)
汤 涛教授	(英国利兹大学博士 1989)
唐创时博士	(英国剑桥大学博士 1988)
巫孝南教授	(美国卡耐基梅隆大学博士 1991)
朱力行教授	(中国科学院博士 1990)

The University of Kent 教师

SteveLiu 教授	(管理科学与计算数学讲座教授)
John Mingers 教授	(运筹学与系统科学教授)
Cecilio Mar Molinero 教授	(管理科学教授)
Kim Parker 博士	(运筹科学资深讲师)