



香港浸会大学
数学系

Kent Business School
UNIVERSITY OF KENT



运筹和商业统计学理学硕士(双学位)

- 授予 Kent Business School, University of Kent 学位和香港浸会大学学位
- 教学地点在香港浸会大学, 教学语言为英语
- 执教老师来自两所国际性大学: Kent Business School, University of Kent 和香港浸会大学数学系, 他们具有世界级研究水平, 活跃在各自的研究领域
- 学生学习专业知识的同时, 也扩大了个人联系网络
- 全日制(1年)和非全日制(2年)两种教学模式
- 学生将获得牢固的运筹学和商业统计学的知识
- 学生将应用学到的知识和技能解决复杂的商业问题, 而这些知识是学生在各种商业部门任职所必备的
- 学生将获得最新软件包及其应用知识, 帮助学生在职场取得更大的成功
- 具有了所学到的知识, 将会使学生在竞争中脱颖而出

更多的相关信息, 请联系或查阅: 徐小姐

电话: (852) 3411 2348

网址: www.math.hkbu.edu.hk/MSC-ORSTAT/

电邮: orstat@math.hkbu.edu.hk



www.math.hkbu.edu

www.kent.ac.uk/kbs

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硕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. 关于英语水平，满足以下至少一种要求：
 - i. 能接受英语做为学习学士课程的教学语言。
 - ii. TOEFL 成绩不低于 550 分（笔试）或者 213 分（机试）。
 - iii. 国际英语测试系统的成绩不低于 6.5 分
 - iv. 或者课程委员会认为可接受的英语资质水平。

如果录取的全脱产学员的英语水平低于然而接近以上要求者，课程委员会将会要求其参加白天英语强化课程的学习，学习费用由学员自己承担。

对于具有其他特长或者相关专业丰富经验的申请者，课程委员会将根据其个别情况以及具体面试表现做出决定。

课程模式

学员可以选择全脱产（2007—2008 学年开始）或在职（2007—2008 学年开始）两种学制模式。在每一种学制里，学员都将要参加工作日晚上的课程 和周六课程的学习。全脱产学员的学习期限通常为 3 学期，在职学员的学习期限通常为 6 学期。

课程规划

学员必须完成以下 39 个学分的学习：

必修课 23 个学分，选修课 10 个学分，硕士毕业论文 6 个学分。

	学分	要求学分
必修科目		23
Operational Research I	3	
Techniques of Production Operations Management	2	
Statistical Software in Business and Management	3	
Computer Tools for Simulation	3	
Applied Multivariate Analysis	2	
Applied Time Series	2	
Business Statistics and Modeling	3	
Operational Research II	3	
Contemporary Issues in Soft Operational Research	2	
选修科目		10
Survey Sampling	2	
Life Contingencies	2	
Experimental Design	2	
Network and Project Management	2	
Logistics Modeling and Management	2	
Heuristic and Structured Problems in Operational Research	2	
Data Mining and Knowledge Discovery	2	
Computational Finance	2	
M.Sc. Dissertation Project		6
		39

学费

学费为港币十一万圆。如果学员不能如期毕业，他/她将需缴交额外的学费。