

# 新加坡管理大学 商业信息技术硕士 (分析学)

成为以数据引领商务大趋势的专才



## 商业信息技术硕士 (分析学)



扫一扫获取  
更多资讯

- 新加坡首个专注于数据分析学的专业研究生课程
- 为向往成为数据分析学专才的学生提供无以伦比的竞争优势
- 课程涵盖了完善的知识体系、技术能力和管理策略等, 让学生在日后激烈的行业发展和竞争中脱颖而出
- 新加坡管理大学与业界机构的深入合作, 让学生有机会在政府部门、跨国公司、本土企业及初创公司等机构中带薪实习, 从而展开良好的职业生涯



# 课程设置

A. 金融科技	B. 分析技术与应用	C. 人工智能	D. 信息技术与运营综合管理	E. 实习/ Capstone Project
A.1* 数字银行与金融科技	B.1 分析框架与商务流程	C.1* 人工智能导论	D.1A+ 金融会计	E.1 实习
A.2 零售银行与移动技术	B.2* 数据分析实践	C.2* 机器学习及其应用	D.1B+ 管理会计 (针对技术与运营人员)	E.2 Capstone Project
A.3 企业银行与区块链	B.3 客户分析与应用	C.3^ 算法设计及实现	D.2 策略与组织结构	
A.4 金融市场系统与运营	B.4 运营分析与应用	C.4 深度学习与视觉识别	D.3 财务管理 (针对技术与运营人员)	
A.6 电子付款与创新	B.5 大数据：工具与方法	C.5 虚拟助理与自然语言处理	D.4 网络安全技术与应用	
A.11* 金融服务的大数据分析	B.6 可视化分析与应用	C.6 AI规划及决策 (以C.3为先决课程)	D.5* 技术与运营决策的电子表格建模	
	B.7 文本分析与应用	C.7 多智能体系统	D.6 IT项目和供应商管理	
	B.8 社交分析与应用	C.8# AI研究转化研讨会	D.7 全球采购技术与流程	
	B.10 仿真预测分析		D.8 物联网技术与应用	
	B.13 数据管理			
	B.14* 应用统计分析和R语言			

- \* 必修课
- + 半学分
- ^ 先决课程
- # 毕业要求 (不占学分)

## 毕业要求

学生须累计完成13个学分 (CUs) 并基于以下课程的选择标准：

- 在B系列的课程中完成5个学分，包括必修课B.2&B.14
- 在D系列课程完成3个学分，包括必修课D.5
- 在A, B, C, D 系列里完成3个学分的课程
- 完成实习，或 Capstone Project，或替换任意2个学分的课程

# 课程申请信息

## 课程时间

课程分为全日制或非全日制：

- 全日制：一年 (最多两年)
- 非全日制：两年 (最多四年)

## 申请条件

专业背景要求

- 本科以上学历，欢迎计算机科学、计算机工程、软件工程、信息系统、信息技术 (IT)、电气工程、电子与电气工程等专业。其他专业如机械工程、数学、统计学、物理学等也可申请。
- 拥有两年或以上工作经验 (IT专业人士或从事运营方面工作)<sup>§</sup>
- 善于分析和精于数学运算
- 有效的GMAT/GRE成绩 (新大GMAT Code:F8D-Z4-61;新大GRE Code: 2861)
- TOEFL/IELTS成绩 (若学士学位课程为非英语授课)
- 入围申请者必须通过新大面试

<sup>§</sup> 应届毕业生或从事其他行业者也欢迎申请

## 申请时间

- 秋季入学 (8月)：申请时间从同年1月至同年5月
- 春季入学 (来年1月)：申请时间从同年6月至同年10月

## 学费及申请注册费用

申请费	100新元
注册费	400新元 (新加坡公民和永久居民) 或
	500新元 (其他国籍人士)
课程费	48000新元

## 奖学金

优秀学生可有机会获得奖学金

其他详情请参阅：[www.smu.edu.sg/mitb](http://www.smu.edu.sg/mitb)  
或电邮至：[mitb@smu.edu.sg](mailto:mitb@smu.edu.sg)

