

# 東吳大學九十五學年度碩士在職專班研究生招生考試試題

共 1 頁 第 1 頁

系級	資訊科學系碩士在職專班	考試時間	100 分鐘
科目	資訊管理	本科總分	100 分

1. 試定義「管理資訊系統」(Management Information System)，並說明管理資訊系統與「決策支援系統」(Decision Support System)的主要差異。(20%)
2. 試定義「資料倉儲」(Data Warehouse)，並說明資料倉儲與「資料超市」(Data Mart)的主要差異。(20%)
3. 試說明「星狀模式」(Star Schema)的架構，並說明星狀模式與「雪片狀模式」(Snowflake Schema)的主要差異。(20%)
4. 試定義資料庫系統的「交易」(Transaction)，並說明當交易執行 COMMIT 指令與 ROLLBACK 指令的結果分別為何。(20%)
5. 試說明資料庫系統中「並行控制」(Concurrency Control)所使用的「Two-Phase Locking Protocol」的內容。(20%)