



考試範圍

L01104

基礎數據庫管理 (聯機考試模式(ON-LINE TEST)) (使用中文版 MS Access 2003)

測試知識及使用的熟練程度

考試時間：一小時

模式：聯機多項選擇題(大約 40 條題目)

基礎數據庫管理 (MS Access) (中文版)

目的

此評核試旨在評定考生有關使用 MS Access 的一般知識及應用。考生必須對 MS Access 2003 的功能、特性有良好的知識；並熟悉使用這些功能的有關步驟。

類別	範疇	編號	概述
1. 數據庫基本概念	1.1 數據庫原理	1.1.1	優點與普通檔案存儲的分別，數據庫管理系統 (DBMS)
	1.2 基本結構	1.2.1	數據庫、資料表記錄、欄位
2. MS Access 基礎	2.1 操作介面	2.1.1	標題列、功能表列、工具列、工作區、狀態列、工作窗格、線上求助
	2.2 數據庫物件分類	2.2.1	資料表、查詢、表單、報表、資料頁、巨集、模組
3. MS Access 數據庫	3.1 建立數據庫	3.1.1	適當規劃
		3.1.2	從空白數據庫開始
		3.1.3	使用 Access 範本及資料庫精靈
	3.2 開啓數據庫	3.2.1	開啓已建立數據庫
		3.2.2	Access 檔案類型 .MDB
4. 資料表	4.1 檢視模式	4.1.1	「設計」及「資料工作表」檢視模式
	4.2 建立資料表	4.2.1	建立欄位
		4.2.2	設定資料類型
		4.2.3	設定欄位屬性：欄位大小、格式、標題、預設值、必須輸入的資料
		4.2.4	建立主索引
	4.3 資料輸入	4.3.1	記錄編修---新增、刪除、複製
	4.4 資料排序及篩選	4.4.1	遞增及遞減排序

類別	範疇	編號	概述
		4.4.2	篩選 - 依表單、依選取範圍
	4.5 資料關聯	4.5.1	基本原理及作用
		4.5.2	一對一及一對多關聯
		4.5.3	數據庫關聯圖
	4.6 匯入及匯出資料	4.6.1	不同格式檔案的匯入/匯出：文字檔、Excel 試算表、FoxPro 資料表
5. 查詢	5.1 基本原理	5.1.1	查詢與資料表的關係
	5.2 建立查詢	5.2.1	設定「選取查詢」
		5.2.2	使用查詢精靈
		5.2.3	自訂新查詢
		5.2.4	設定查詢條件
		5.2.5	準則：AND, OR, NOT 準則列內命令：LIKE, BETWEEN, AND, IN, *, ?, {}, !, -, # 運算符：>, <, >=, <=, <>
		5.2.6	使用計算欄位
6. 表單	6.1 建立表單	6.1.1	自動產生表單
		6.1.2	使用表單精靈
		6.1.3	設計檢視模式
	6.2 編輯表單	6.2.1	記錄/資料輸入、刪除
7. 報表	7.1 建立報表	7.1.1	自動產生報表
		7.1.2	使用報表精靈
		7.1.3	設計檢視模式
		7.1.4	報表格式化
	7.2 編輯報表	7.2.1	插入及刪除控制元件：標籤、欄位
8. 總類	8.1 MS Access 在 Web 上的應用	8.1.1	建立超連結
		8.1.2	使用瀏覽器檢視數據庫物件