【資訊管理鑑定科目】

科目名稱	內容
資訊管理概論(IMX)	01 企業管理概論
	1.1 企業經營本質
	1.2 基本管理理論
	1.3 企業經營活動
	1.4 基本會計觀念
	02 管理資訊系統
	2.1 資訊管理的基本概念與架構
	2.2 企業資訊系統的委外與管理
	2.3 電子商務概論
	2.4 企業流程再造(BPR)
	2.5 企業資源規劃(ERP)
	2.6 供應鏈管理(SCM)
	2.7 顧客關係管理(CRM)
	2.8 知識管理(KM)
	2.9 商業智慧(BI)
	2.10 雲端服務應用
	2.11 新興資訊科技的應用趨勢(例如：適地性服務，物聯網、區塊鏈、人工智慧應用)
	03 企業資料應用
	3.1 資料探勘(Data Mining)基礎
	3.2 資料倉儲(Data Warehouse)概念
	3.3 線上分析處理(OLAP)簡介
	3.4 行動商務與線上商店平台(APP Store)
	3.5 社交網路的應用
	3.6 IT 治理的概念
	3.7 大數據分析

科目名稱	內容
	04 資訊安全管理
	4.1 資訊政策與資通安全管理
	4.2 網路安全與危機管理
	4.3 系統與應用程式安全
	4.4 資訊風險評鑑與管理
	4.5 資訊犯罪與安全管理
	4.6 資訊法律與資訊倫理
	4.7 資訊鑑識與數位證據

科目名稱	內容
資訊科技概論(IMY)	01.系統分析與設計
	1.1 資訊系統開發方法
	1.2 資訊系統規劃
	1.3 資訊系統分析
	1.4 資訊系統設計
	1.5 資訊系統建置與維護
	1.6 新興資訊系統開發方法
	02.計算機概論
	2.1 計算機的基本結構
	2.2 編碼與邏輯運算
	2.3 計算機硬體規格演進
	2.4 程式與網頁設計基本概念
	2.5 資料結構
	2.6 作業系統概念
	2.7 資料安全技術概念
	2.8 雲端運算技術概念
	03.資料庫概論
	3.1 資料庫管理概念
	3.2 資料庫分析與設計
	3.3 資料庫建置
	3.4 資料庫管理系統原理與管理
	3.5 結構化查詢語言
	3.6 其他相關議題(例如：NoSQL、分散式資料庫…)
	04.網路概論
	4.1 電腦網路架構與協定
	4.2 TCP/IP

科目名稱	內容
	4.3 無線通訊技術
	4.4 網路服務(Network Services)
	4.5 行動通訊網路服務