

計算機系統(包括計算機結構、作業系統)

適 用 考 試 名 稱	適 用 考 試 類 科
公務人員特種考試警察人員二等考試	刑事警察人員 (數位鑑識組)
公務人員特種考試一般警察人員二等考試	刑事警察人員 (數位鑑識組)
專業知識及核心能力	一、了解計算機結構與功能，計算機組織之基本概念。 二、了解作業系統功能與原理。
命 題 大 綱	
一、計算機組織與結構 (一) 電腦之構成 (二) 數字系統之轉換 (三) 數位邏輯 (四) 作業系統 (含嵌入式作業系統) (五) 多媒體應用	
二、作業系統與應用 (一) 行程管理 (二) 行程配置 (三) 記憶體管理 (四) 儲存裝置管理 (五) 分散式處理系統	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，實際試題仍得命擬相關之綜合性試題。

資料庫管理與運用

適 用 考 試 名 稱	適 用 考 試 類 科
公務人員特種考試警察人員考試二等考試	刑事警察人員（數位鑑識組、電子監察組）
公務人員特種考試一般警察人員考試二等考試	刑事警察人員（數位鑑識組、電子監察組）
專業知識及核心能力	一、了解資料庫設計技術。 二、了解 SQL 程式設計技術。 三、了解資料庫管理技術。 四、了解資料庫安全技術。
命 題 大 綱	
一、資料庫設計概念 (一) 關聯模式概念 (二) 實體關係模式 (三) 正規化	
二、資料庫設計 (一) 邏輯資料庫設計 (二) 實體資料庫設計與效能	
三、SQL 操作與程式設計應用 (一) SQL 之特性與查詢應用 (二) SQL 程式設計與應用	
四、資料庫管理與安全 (一) 資料庫存取控制 (二) 資料庫復原機制 (三) 資料庫稽核 (四) 資料庫安全	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，實際試題仍得命擬相關之綜合性試題。

電腦通訊(包括無線網路)

適 用 考 試 名 稱	適 用 考 試 類 科
公務人員特種考試警察人員二等考試	刑事警察人員 (數位鑑識組)
公務人員特種考試一般警察人員二等考試	刑事警察人員 (數位鑑識組)
專業知識及核心能力	一、了解網路通訊之基本概念、通訊協定與網路系統安全。 二、認識區域、廣域與無線網路之運作模式。
命 題 大 綱	網
一、網路通訊基本概念	
二、網路通訊協定與封包鑑識	
三、區域與廣域網路	
四、無線網路	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，實際試題仍得命擬相關之綜合性試題。

網路與資訊安全(包括資訊安全技術與應用、資安事件處理)

適 用 考 試 名 稱	適 用 考 試 類 科
公務人員特種考試警察人員二等考試考試	刑事警察人員 (數位鑑識組)
公務人員特種考試一般警察人員考試二等考試	刑事警察人員 (數位鑑識組)
專業知識及核心能力	一、了解資訊安全威脅。 二、了解資訊安全技術。
命 題 大 綱	
一、密碼學 (一) 密碼學之運作原理 (二) 硬碟及檔案加密	
二、網路安全 (一) 網路協定 (二) 網路安全威脅	
三、無線通訊安全	
四、資安事件處理	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，實際試題仍得命擬相關之綜合性試題。