

101年公務人員特種考試警察人員考試、  
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及  
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：50970

全一頁

等 別：三等警察人員考試  
類 科：交通警察人員電訊組  
科 目：通訊犯罪偵查  
考試時間：2 小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、請說明犯罪偵查的基本原則及偵查技術有那些？另欲使犯罪偵查工作走向科學化、系統化、知識化及合理化的道路，應具備下列五大階段（鑑定化階段、概念化階段、正規化階段、實作及測試階段、證實階段），請詳細舉例說明，並繪圖之。（25 分）
- 二、下列資通訊犯罪適用那些法律規範？警察人員如何偵查及破案（含數位鑑識技術及數位證據蒐證方法）？請分別舉例詳細說明：（每小題 5 分，共 25 分）
  - (一)阻斷服務攻擊 DOS/DDOS（Denial of Service/Distributed Denial of Service）
  - (二)散佈惡意病毒（Malware）
  - (三)緩衝區溢位攻擊（Buffer Overflow）
  - (四)社交工程攻擊（Social Engineering）
  - (五)跨網站指令碼 XSS 攻擊（Cross-site scripting）
- 三、請說明對電子郵件搜索、扣押之程序？（25 分）
- 四、請依通訊保障及監察法相關規定，說明下列問題：
  - (一)通訊監察結束之通知義務內容為何？（13 分）
  - (二)通訊監察執行中之報告義務為何？（12 分）