

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、
100年公務人員特種考試警察人員考試及 代號：30450
100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題 71450

全一頁

等 別：三等一般警察人員考試、高員三級鐵路人員考試

類 科：警察資訊管理人員、資訊處理

科 目：資訊管理

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、何謂雲端運算 (Cloud Computing)？雲端運算已成為一個重要的主流趨勢，試分析其原因。(20分)
- 二、為何公司要外包 (Outsourcing) 資訊服務？外包有什麼風險？(20分)
- 三、何謂系統開發生命週期 (Systems Development Life Cycle；SDLC)？試敘述 SDLC 的問題有那些？(20分)
- 四、何謂專家系統？請說明為什麼專家系統不易成功？(20分)
- 五、請解釋常見的網路威脅方式：特洛伊木馬程式 (Trojan Horse)、網路釣魚 (phishing)、網路監聽 (drive-by sniffer)、阻絕服務攻擊 (denial of service attacks)。(20分)