

103年公務人員特種考試警察人員考試
103年公務人員特種考試一般警察人員考試
103年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：50950 全一頁

等 別：三等警察人員考試
類 科：警察資訊管理人員
科 目：警政資訊管理與應用
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、近年來社群媒體 (Social Network Media)，如臉書 (Facebook)、推特 (Twitter) 等廣為流行，社群媒體探勘已成為迫切的課題。試說明社群媒體的主要組成與社群媒體探勘的主要內容。(25分)
- 二、資訊與通信科技 (Information and Communication Technology, ICT) 的廣為應用，開啟了人類新的生活與工作方式，數位科技與資訊系統已緊密地維繫著人類社會每一天的活動，「凡是發生過的，必留下痕跡」在資通訊科技盛行的時代尤其貼切。試申論警察機關應如何系統化地蒐集與分析資通科技系統的資料，產出有用的資訊以輔助警察提升服務品質與效率。(25分)
- 三、近年來國內外警察機關因應治安工作需要紛紛建置「情資整合中心」。試分別說明「情資整合中心」與傳統管理資訊系統的意義，並申論「情資整合中心」與傳統管理資訊系統的協同運作與分工。(25分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)
 - (一)資料庫 (database)
 - (二)正向回饋法則 (positive feedback rule)
 - (三) Web 2.0
 - (四)分類分析 (classification analysis)
 - (五)群集分析 (clustering analysis)