

107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及  
107年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：50930

全一頁

考試別：警察人員考試

等別：三等考試

類科別：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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、就你所知之警政資訊系統，提出你所觀察到現行警政資訊系統對警政作業程序有不便或可以改進的地方。(10 分) 請你針對這些缺失，從組織作業程序再造、資訊系統開發與導入角度，提出改進之做法。(20 分)
- 二、就你所知之警政資訊系統安全機制，提出你所觀察到的缺失。(10 分) 請你針對這些缺失，從網路管理技術及資訊安全機制角度，提出改進之做法。(20 分)
- 三、現行警政資訊系統之資訊量十分龐雜，請你從大數據技術及管理角度，說明如何透過不同資訊系統之資訊整合來強化治安作為。(20 分)
- 四、你認為現行警政資訊系統那一部分或功能最適合利用人工智慧來加以強化，並說明人工智慧技術實施方式及預期之效果。(20 分)