

109年公務人員特種考試警察人員、
一般警察人員考試及109年特種考試
交通事業鐵路人員考試試題

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、請說明如何利用目前的警政資訊系統，來找出犯罪地點及時間的熱點。(12分)並說明目前的警政資訊系統，關於犯罪熱點搜尋及預測，有那些改進的空間，以再強化治安。(13分)
- 二、請說明如何利用資通訊的技術來達成機動派出所的目標？(12分)要達成機動派出所目標，相關的警政資訊系統或是警政作業程序，該如何來修正或整合？(13分)
- 三、近年來網路科技詐騙犯罪形態與種類越來越多，你覺得常見的網路科技詐騙犯罪有那些？(12分)並說明目前警政資訊系統有那些功能必須修正或增加，得以強化網路科技詐騙犯罪偵查的工作。(13分)
- 四、請說明目前警政資訊系統資料庫及網路，如何抵擋來自駭客及病毒的攻擊？(12分)並說明如何在有限的資源及經費限制下，分階段進行那些網管設備及資通訊技術的採購，以強化警政資訊系統資料庫及網路的安全性。(13分)