

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家
安全情報人員考試及111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

類科組別：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)可以使用電子計算器。

(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、聯合國教育、科學及文化組織（United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, UNESCO）秘書長阿祖萊（Audrey Azoulay）在 2021 年 11 月 25 日宣布通過「人工智慧倫理建議書」（Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence），請說明該建議書有關發展人工智慧應遵循之原則（Principles），（10 分）並請依據該原則為內政部警政署訂定「警察機關發展人工智慧倫理規範」。（10 分）
- 二、近年電信詐欺案件頻傳，你負責建置一警察機關「打擊電信詐欺知識管理系統」，請說明貴警察機關打擊電信詐欺的知識管理策略（10 分）及知識管理流程。（20 分）
- 三、你負責承辦一警察機關資訊安全管理系統（ISMS）公正第三方驗證委外服務案，請說明該服務案之建議書徵求文件（RFP）應包含那些項目，（20 分）並請估算本案執行驗證稽核所需人天數及所需費用。（10 分）
- 四、警政資訊系統中何項作業可以製作「治安斑點圖」？請說明該項作業名稱及該項作業所有功能，（10 分）又該作業依不同的資料來源提供那幾種「治安斑點圖」。（10 分）