

中央警察大學 114 學年度碩士班入學考試試題

所 別：資訊管理研究所

科 目：管理資訊系統

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、請從專案管理（project management）觀點，描述資訊系統建置時，應考慮哪些因素？並舉例。

二、近年來，零信任安全模型（zero trust security model）成為資安防護的重要策略。請闡述該模型的概念，列出其 5 項基本原則，並舉例警察機關如何運用零信任來加強資訊安全。

三、智慧警政是當前警政勤務重點發展方向之一，許多縣市皆已陸續推動智慧巡簽管理系統，請說明至少 2 種取得此系統可行的方式及其優缺點，並說明此系統的可能架構及運作方式。

四、因應新型態科技犯罪，許多縣市已成立科技化之戰情中心，請說明戰情中心可能需要的系統及其功能有哪些？前述系統屬於何種類型的資訊系統？如何運用人工智慧相關技術於上述系統中？