中央警察大學 108 學年度碩士班甄試入學考試試題

所　　別：資訊管理研究所

考試科目：警政資訊管理與應用

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、 適逢行政院資安處規劃執行資安旗艦計畫，廣邀各機關提報適當計畫執行，並要求強化計畫經費編列及預期完成工作之關聯性，且計畫資源投入應具前瞻性及必要性之工作為宜。內政部警政署已規劃總計畫名稱為「精進刑事科技能量計畫」，期強化科技偵查、提升打擊犯罪能量，協助警力值勤效益最佳化。若您服務於內政部警政署刑事警察局，並負責規劃爭取一年期的 3,000 萬元「精進刑事科技能量計畫」之 1 個子計畫（主題自訂），請提出一資本計畫並按下列 5 部分說明之：

（一）計畫名稱

（二）計畫目標

（三）績效指標（KPI)及執行重點項目

（四）經費編列：經費區分經常門（含「一般事務費」、「國外差旅費」及「耗材、物品及雜項費用」等三部分）及資本門（資訊設備）

（五）預期效益之價值與貢獻

二、 邁入嶄新的人工智慧之行動世代，警察在維護治安工作之任務上應更有主動性、機動性與互動性。請舉一情境(或實際)案例，論述：警察機關如何運用人工智慧等資訊科技強化治安的關鍵性任務，以加強警察的核心能力及知識應用，提升執法效能。

三、 何謂大數據分析？試舉例說明其可以如何的應用在警政工作上。

四、 試詳述在 M-Police 平臺上，目前可執行哪些警政資訊應用系統。