

課程名稱：18444_泰國軍警消 AI 演練系統整合應用 課程摘要

本摘要由 Gemini AI 協助生成，僅供參考

1. 適合對象與能力門檻

- **適合族群：**初學者 / 職場新鮮人 / 中階主管 / 老闆 / 特定職種。本課程適合欲了解 AI 影像辨識落地應用、新創公司海外拓銷策略、系統整合 (SI) 或公協會出海合作模式的跨國業務與技術決策者。
- **能力門檻：**入門。不需要具備複雜的深度學習程式撰寫能力，僅需對智慧城市、AI 安防應用 或海外市場拓展概念有基本認知即可。

2. 課程核心大綱與架構圖

- **章節架構：**
 - **章節一：**樂澄數據背景與發展歷程 — 成大博後團隊產學合作轉型新創，以及國內實績介紹。
 - **章節二：**泰國市場戰略布局理由 — 評估泰國智慧城市政策、治安與邊境維安之剛性需求。
 - **章節三：**三大智慧安防 Solution 實戰解析 — 海岸哨兵、城市犯罪監控與消防虛擬模擬訓練系統。
 - **章節四：**軟硬體整合與聯盟出海策略 — 以整合平台聯動 ICT 供應鏈、公協會背書與在地資源接地氣。

3. 必備前置知識清單

- **AI 影像辨識基礎概念：**瞭解物件偵測、熱顯像等影像技術在安全監控的常見應用情境。
- **B2B / B2G 商業模式認知：**對系統整合 (SI)、公家單位投標或海外代理對接有基本概念。

4. 專有名詞與概念辭典

- **Spin out (衍生新創)：**指研究機構或大學團隊將內部研發之技術成果與人才獨立出來，成立專職營運的新公司（如成大博後團隊成立樂澄數據）。

- **熱顯像影像辨識**：利用熱輻射感測成像並結合 AI 模型，能於夜間或極端環境下精準搜尋人、車、船等特定目標與特徵。
- **Total Solution（完整解決方案）**：結合軟體、硬體與行銷推廣資源，以模組化方式直接解決客戶痛點，免去過多高成本客製化。

5. 課程學習職能對照

- **對應職能名稱**：跨國專案管理師、AI 解決方案顧問、海外市場拓展經理
- **主要工作任務/能力指標**：
 - **分析與決策能力**：能分析目標海外市場之政策與痛點（如治安、人力不足），定位產品推廣切入點。
 - **工具操作與執行能力**：能整合上下游 ICT 軟硬體資源，構建模組化平台並透過聯盟形式進行跨國戰略布局。