

課程名稱：18055_安全可信的 AI 未來：政府的角色與責任 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：
 - 職場新鮮人 / 中階主管 / 老闆：適合關心 AI 產業趨勢、政府政策支持，或欲透過 AI 工具強化業務競爭力與爭取資源的創業者與企業決策者。
 - 特定職種（AI 新創團隊 / 軟體開發者）：適合需要 GPU 算力支援、數據資料庫或早期資金驗證產品計畫的團隊。
- 能力門檻：入門（課程內容涵蓋政策觀念、生態系構建與實務對接，不需具備深厚的演算法寫程式能力）。

2. 課程核心大綱與架構圖

- 章節架構：
 - 章節一：AI 生態系中政府的角色與民間活力 — 說明 AI 創新主力來自民間競爭，政府則透過政策建構健全的 AI 產業生態系。
 - 章節二：算力支援與驗證機制 — 介紹免費 GPU 算力申請（如 NVIDIA H100, AMD MI300X），協助新創驗證 Idea 並銜接民間算力市場。
 - 章節三：資料開放與主權 AI 語料庫 — 解析台灣主權 AI 語料庫、促進資料創新發展條例草案、去識別化與 Proxy 匯流機制。
 - 章節四：AI 人才分類與培育模式 — 劃分 AI 使用、開發與研究三類人才，並結合民間機構（如人工智慧學校、資策會）推動產業人才培育。
 - 章節五：市場行銷與商業媒合（Demo Day） — 透過 Demo Day 媒合供需雙方（8 家供應商對接 40-60 家潛在客戶），協助企業獲取穩定訂單與簡報經驗。
 - 章節六：資金挹注與國發基金投資 — 說明百億 AI 數位產業投資計畫，協助具潛力的非上市櫃 AI 新創擴充市場與打入國際。

3. 必備前置知識清單

- **基本產業商業概念**：具備基本的企業營運、產品驗證與市場需求概念即可。
- **AI 基礎應用認識**：瞭解基本生成式 AI 工具（如 ChatGPT、LLM）的日常用途。

4. 專有名詞與概念辭典

- **[五大政策工具]**：政府建立健全 AI 生態系的五大維度，包含「算力、資料、人才、行銷、資金」。
- **[台灣主權 AI 訓練語料庫]**：集結政府合法授權與民間捐贈之著作權資料，讓國內外 LLM 訓練時能包含台灣觀點與繁體中文語料，並降低侵權風險。
- **[資料匯流 Proxy 與去識別化]**：透過數發部建立資料目錄（Database Schema），在不轉移原始巨量資料的前提下，經由去識別化與隱私強化技術自動化匯流跨部會資料供 AI 研究使用。
- **[鷹眼識詐聯盟]**：金融業將客戶來往資料去識別化後共享，運用跨銀行資料訓練 AI 模型以精準辨識跳轉洗錢與詐騙行為的實務範例。
- **[Demo Day 媒合會]**：安排 AI 軟體商向數十家特定產業潛在買家進行 15 分鐘簡報，目標為直接對接需求並獲取實際商業訂單。

5. 課程學習職能對照

- **對應職能名稱**：AI 策略規劃師 / 數位轉型顧問 / AI 新創營運主管
- **主要工作任務/能力指標**：
 - **資源整合與戰略規劃**：能妥善運用政府政策工具（算力資源申請、國發基金投資）降低新創團隊研發與資金風險。
 - **AI 應用與數據合規對接**：理解資料去識別化與合規共享機制（如鷹眼聯盟模式），推動企業內部的數據匯流與 AI 模組化應用。
 - **商業簡報與市場拓展**：具備在 Demo Day 等媒合場合進行產品 Pitching 的能力，將 AI 技術轉化為穩定商業訂單。