

課程名稱：18025_ AI×ESG 企業轉型關鍵密碼 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：**老闆、高階經理人、中階主管、企業轉型決策者與職場新鮮人（特別適合希望了解傳統製造/電子業如何落地執行 ESG 與 AI 雙軌轉型的學習者）。
- **能力門檻：**入門（無需具備複雜的高級演算法或技術背景，課程以企業經營實務、戰略視野與落地應用案例為主）。

2. 課程核心大綱與架構圖

- **章節架構：**
 - **章節一：公司簡介與發展歷程** — 介紹晶達光電（Litemax）發展、核心產品（如高亮度顯示器、特殊工業顯示器）與市場定位。
 - **章節二：企業經營的關鍵密碼** — 剖析利基市場策略、高毛利產品選擇、全球佈局與企業核心競爭力構建。
 - **章節三：ESG 永續經營落實** — 說明企業如何進行碳盤查、能源管理、綠色供應鏈及社會責任執行實務。
 - **章節四：AI 浪潮與未來無限商機** — 探討 AI 在智慧製造、智慧零售、邊緣運算（Edge AI）及企業內部流程優化的結合與應用。

3. 必備前置知識清單

- **企業經營基本概念：**了解基礎商業模式、產品毛利與市場定位的概念即可。
- **永續與科技趨勢概念：**對 ESG（環境、社會、公司治理）與 AI（人工智慧）有基本的概念關注。

4. 專有名詞與概念辭典

- **雙軌轉型（Twin Transformation）：**結合「綠色永續轉型（ESG）」與「數位科技轉型（AI）」，使企業在追求低碳減碳的同時，透過數位與 AI

工具提升經營效益與競爭力。

- **邊緣運算 AI (Edge AI)：**將 AI 算力部署於前端設備（如工業顯示器、看板），進行即時資料處理與分析，減少雲端傳輸延遲與成本。

5. 課程學習職能對照

- **對應職能名稱：**淨零碳規劃管理師 / 數位轉型企劃主管
- **主要工作任務/能力指標：**
 - [分析與決策能力]：評估企業內部 ESG 減碳策略與 AI 技術導入的投資效益與戰略方向。
 - [工具操作與執行能力]：規劃企業內部碳盤查流程，並推動 AI 工具於企業營運與製造端的落地應用。