PI FORCE 特攻隊

專業 × AI 創造無限可能

AI 不會取代專業， 而是放大專業。

當大學生開始善用 AI ，
就像RPG 裡裝備了專屬神器，它讓：

建築系學生看見未來城市；
資圖系學生看見知識宇宙；
電機系學生看見智慧工廠；
教心所學生看見情緒模型；
統計系+運管系學生看見數據洪流。

解鎖他們的任務



解鎖專業，把AI當成你的神級裝備！

幻音術士｜聲臨書境

資訊與圖書館學 × 語音辨識 × 生成式 AI

★★★★★ UR

SKILL 1｜洞察文本定義情感
SKILL 2｜駕馭 AI 生成沉浸聲景
SKILL 3｜融合 AI 轉化精神共鳴
MISSION｜讓文學從文字變成聲音世界

資訊與圖書館學系學生團隊打造沉浸式 Podcast，依據文本內容，以 AI 自動生成背景音樂與環境聲音。即使閉上雙眼，也能透過聲音感受故事的情感與臨場感，讓文學不只被閱讀，更能被「聽見」。

ACHIEVEMENT｜冠軍解鎖
2026 淡江大學資訊週七系聯展專題競賽冠軍

空間築夢師｜冠霆

建築 × Midjourney

★★★★★ SSR

SKILL 1｜即時辨識建築資訊
SKILL 2｜召喚 3D 建築模型
SKILL 3｜生成數位城市
MISSION｜打造極端氣候下的未來水城市

沒有水利知識背景的建築系學生呂冠霆，想像極端氣候下水資源匱乏的未來，以四座淨水塔構築城市生活圈。面對陌生的淨水工程知識，他運用 AI 補充未曾掌握的知識，再將跨域學習轉化為自己的建築設計。

ACHIEVEMENT｜跨域知識解鎖
AI 補足知識缺口，讓想像轉化為未來城市。



矩陣掌控者｜坤鐸

電機 × 數位孿生

★★★★★ LR

SKILL 1｜映射場景定義虛擬模型
SKILL 2｜駕馭算力指揮 AMR 移動
SKILL 3｜融合 LLM 實現超算掌控
MISSION｜在虛擬醫院訓練機器人

電機系博士生翁坤鐸運用輝達超級電腦Taipei-1, 打造結合數位孿生、自主移動機器人（AMR）與大型語言模型（LLM）的智慧派車模擬平台。AMR 可先在虛擬醫院反覆練習送貨、避障，再將成果帶進真實世界。

ACHIEVEMENT｜OVX 算力解鎖
該次徵案唯一成功入選 OVX 算力項目的私校團隊



流速領航員｜統計運管隊

統計 × 運輸管理 × AI 智慧交管演算法

★★★★★ SSR

SKILL 1｜整合大數據建立預測模型
SKILL 2｜駕馭 AI 演算法預測壅塞
SKILL 3｜實現即時領航
MISSION｜讓 AI 預見下一場塞車

跨域團隊整合高公局資料，結合深度學習車流預測與物理衝擊波理論，開發「高速公路智慧交通預警決策支援系統」，讓用路人與主管機關能提前掌握可能發生的壅塞情形。

ACHIEVEMENT｜競賽亞軍解鎖
「114 年國道智慧交通管理創意競賽」學生組亞軍

靈魂擺渡人｜貴傑

心理諮商 ×（AI × HI）

★★★★★ MR

SKILL 1｜洞察心靈定義共情矩陣
SKILL 2｜駕馭 AI 模擬困難個案
SKILL 3｜批判修正 AI
MISSION｜在虛擬診間與 AI 交手

教育心理與諮商研究所導入生成式 AI 扮演困難個案，讓學生在虛擬診間反覆進行諮商訓練。面對 AI 回應，學生不只練習諮商技巧，也必須保持批判思考、辨識並修正 AI 幻覺，在進入真實場景前充分熱身。

ACHIEVEMENT｜HI 能力解鎖
讓 AI 承擔試錯風險，把人的專業留在真實現場。



新鮮人AI升級路線

AI 補給站

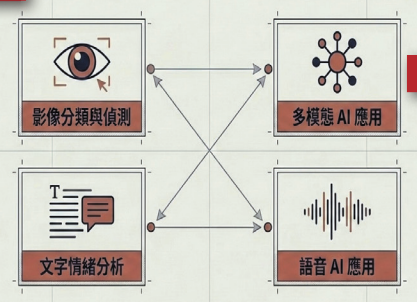
Level 1 基石：你的大一必修雙核心



Level 2 擴展視野：微軟線上微學分機制

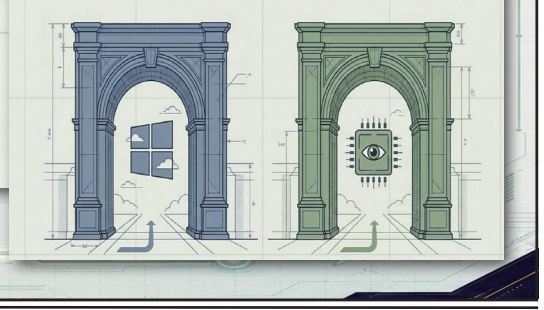


Level 3 實戰演練：把 AI 理論化為實際產出



Level 4 挑戰魔王關：在校園內取得全球通用認證

參加 AI 國際證照輔導工作坊與證照考試。大學提供專業輔導，你負責拿下通往全球企業的求職通行證。



AI＋SDGs＝∞　ESG＋AI＝∞

編輯／賴映秀