



## NVIDIA 深度學習機構 AI 基礎認證工作坊(114 學年度第 1 學期)

時間：2025-09-20 ~ 2025-12-27  
地點：工學大樓玻璃屋 E314 電腦教室

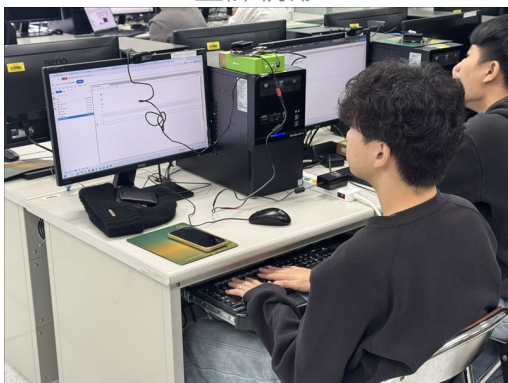
本次由 AI 創智學院舉辦的「NVIDIA 邊緣運算與智慧邊緣實作工作坊」以人工智慧如何影響人類未來生活為核心出發，從 AI 在日常中的機會與挑戰談起，帶領學生理解人工智慧擅長與不足之處，並在課程中進一步介紹邊緣運算的發展趨勢。隨著物聯網裝置運算能力提升，資料能在第一線即時處理以降低成本，因此課程採用低功耗嵌入式平台 Nvidia Jetson Nano 示範如何以更有效率的方式執行即時視覺推論。學員在講師帶領下完成 NVIDIA DLI 線上課程，實際蒐集與標記影像資料、訓練分類與回歸模型，並將自行建立的模型部署到 Jetson Nano 上進行推論，從資料到應用完整體驗 AI 模型構建流程。活動開辦六梯次，每場以一天密集實作方式進行，向全校學生開放報名，不需具備 AI 基礎即可參加，並提供一人一機的操作環境。在截止至第四場次為止，活動已吸引共 77 位學生參與，所有學員皆順利完成課程並通過線上測試，成功取得 NVIDIA Deep Learning Institute 原廠電子證書，展現本次工作坊在培育學生實作能力與推動 AI 技術應用上的具體成效。



上課情形



上課情形



上課情形



上課情形