



NVIDIA 深度學習機構 AI 基礎認證工作坊

時間：2023-09-24 ~ 2023-12-16

地點：工學大樓玻璃屋 E314 電腦教室、工學大樓三樓 AI 創智學院實境場域

本學期共計舉辦 9 場 NVIDIA 深度學習機構 AI 基礎認證工作坊，逾 170 位同學參與，我們深入探討了人工智慧對人類生活的影響，從悲觀與樂觀的觀點出發，研討了 AI 所帶來的可能性和潛在挑戰。透過對邊緣運算和智慧邊緣的探索，我們使用低功耗的嵌入式裝置如 Nvidia Jetson Nano，提供即時視覺智能判斷的能力，並帶領參與者完成 NVIDIA DLI 的線上學習課程，獲得 NVIDIA 原廠證明。從蒐集影像資料、標記資料、建立模型到在 Jetson Nano 上進行推論，讓參與者能夠深入實踐和學習。

此工作坊因材料限制，每場僅能開放 20 人報名，經常一公布就遭秒殺，吸取建議後本學期增購了 8 組 Nvidia AI 認證實作工作坊開發套件，預計下學期能開放更多名額。



112.09.24 上課情形



112.10.07 上課情形



112.11.04 上課情形



112.12.02 上課情形