



## 「教師跨領域研究社群」-最新人工智慧演算法在國防落地應用實作

時間：2022-11-01

地點：驚聲紀念大樓 T306

本次的跨領域活動，邀請業界的李明達老師擔任講師，李老師是立達軟體科技公司的創辦人，曾經擔任外商資深經理及大學兼任副教授，專長是人工智慧、影像分析、大數據分析、物聯網、機器人和多種程式語言等，並曾與軍事國防單位等進行合作，對於 AI 應用有著豐富的實務經驗。

透過這次講師實際的演練操作和講解，了解 AI 技術是如何進行軍事任務等。除了對自動槍械追蹤瞄準射擊的偵測辦法及操作流程，更加了解運作的過程。無人機的目標識別和潛艇聲納辨識等，講師也特別在現場演示，透過人為的系統設定，所呈現出的結果，讓我們更具體的了解 AI 為軍事方面帶來的優勢和操作流程。而人臉辨識技術的進步，講師也特別提到，只要在網路上找得到的照片，都可以是 AI 作為辨識的樣本，因此，政府單位可透過大數據的資料庫搜尋，協助偵查追蹤等。



翁明賢所長致贈感謝狀



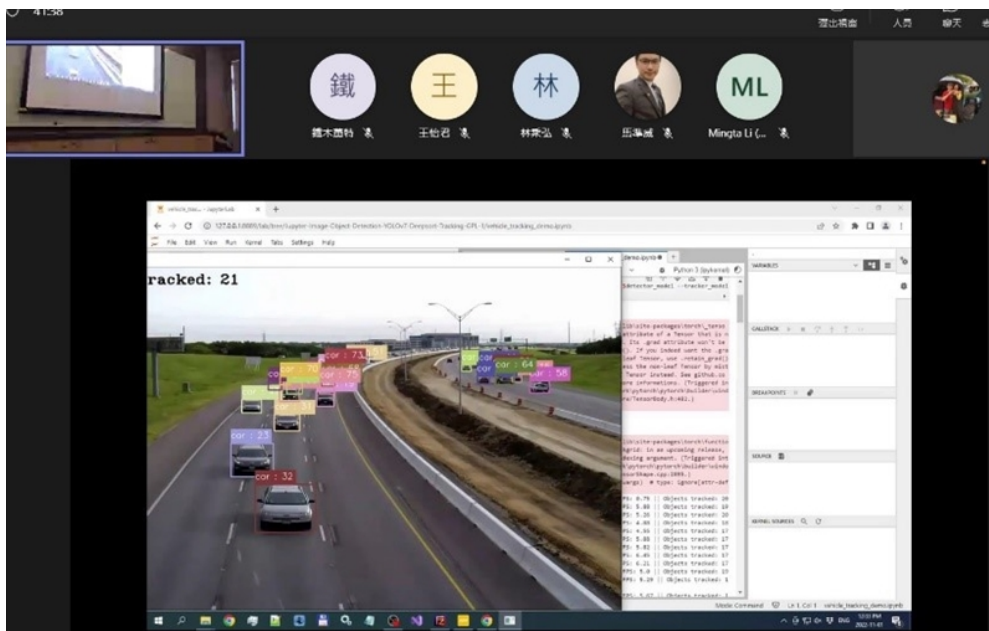
講者實際演示系統的操作過程

-淡江大學高等教育深耕計畫-



## 「教師跨領域研究社群」-最新人工智慧演算法在國防落地應用實作

時間：2022-11-01  
地點：驚聲紀念大樓 T306



因部分老師無法實體出席，同時透過現場和視訊的方式共同參與。



最後老師們也與講者進行 QA 問答，對整個系統的流程操作，進行熱烈的討論。