



## 「教師跨領域研究社群」-智慧製造產研在地-第 9 次

時間：2021-11-19

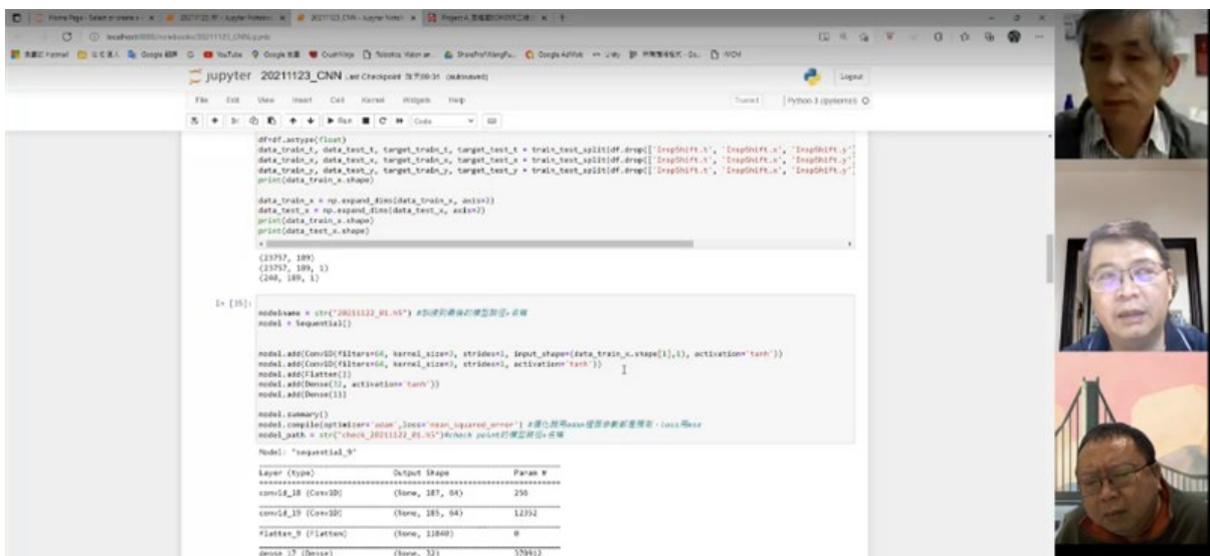
地點：E806、MS Teams

游老師在最一開始的時候，詢問與會人員，想要聽神經網路在影像處理的演化史，還是想聽他帶隊參賽剛得獎的視覺影像辨識技術分享。最後是兩個都講，所以有延後半個小時才結束。中間有留半個小時讓餐與 2021 大數據競賽的同學問程式碼問題。

游老師有介紹一個 Keras 套件的網站，裡面已經有訓練好的神經網路，可以直接拿來用在自己的影像辨識專案中；同學用 CNN 神經網路做的模型結果不甚理想，游老師有建議要做正規化並且篩選特徵。游老師最後因為同學好奇，有簡單介紹他 AIGO 參賽獲獎的計畫：用 YOLO 辨識流浪狗追車追人的技術。



開始前請與會人員開鏡頭





# 「教師跨領域研究社群」-智慧製造產研在地-第 9 次

時間：2021-11-19

地點：E806、MS Teams

演講結束後同學發問

講者分享 AIGO 的計畫