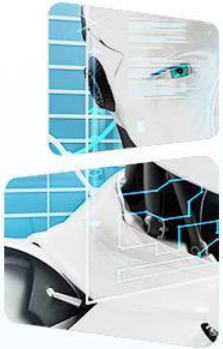
# 人工智慧技術應用與開放原始碼

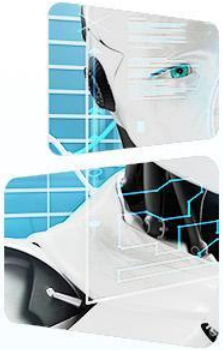
蘇士傑



# 蘇士傑

- 學歷：
  - 國立中正大學資訊工程研究所 博士
  - 朝陽科技大學資訊工程研究所 碩士

- 經歷：
  - 美商普維科技有限公司/AI團隊/經理
  - 資策會/教育研究所/正工程師
  - 國立勤益科技大學/資管系/助理教授



# 研究領域

- 電腦視覺
  - 影像分類
    - 辨識
    - 鑑別
  - 物件偵測
    - 監測
    - 追蹤
  - 姿勢偵測
    - 跌倒偵測
    - 姿態和位置的評估
  - 以內容為基礎的影像擷取
    - 某形狀的圖案
    - 某顏色的圖案
    - 抽象概念特徵

# 簡報大綱

- 科技人之趣談
- AI產業趨勢與發展
- AI在計算機視覺的技術發展
- AI相關開放原始碼
- 利用AI改善人類生活