



## D39：使用 YOLOv3 偵測圖片及影片中的物件

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

### Sample Code & 作業內容

該版本的 yolov3 實現邏輯主要寫在 `yolo.py` 中 `YOLO` 這個 class 的 `detect_image`，其回傳已畫上檢測到的 bboxes 和物件類別的圖片。

請嘗試閱讀及盡量理解 `detect_image` 的程式碼片段 (當然，如果能完全理解這個 repo 的所有程式碼是最好的！)

請修改/模仿 `detect_image` 的寫法，使其回傳 bboxes 的信息、信心度及 bboxes 對應的類別

請點擊下方檢視範例參考Day39\_yolov3\_keras\_Sample.ipynb，作業請提交Day39\_yolov3\_keras\_HW.ipynb

[檢視範例](#)

### 提交作業

請將你的作業上傳至 Github，並貼上該網網址，完成作業提交

[確定提交](#)[如何提交](#)

到 **Cupoy** 主題社群社團提問，讓教練群回答你的疑難雜症

[向專家提問](#)[如何提問](#)