

[首頁](#)[個人主頁](#)[最新公告](#)[排名賽](#)[活動資訊](#)[主題社群](#)[我要提問](#)[張](#)[登出](#)[專家出題](#) > [D40：更快的檢測模型 - tiny YOLOv3](#)

D40：更快的檢測模型 - tiny YOLOv3

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

Sample Code & 作業內容

請詳細閱讀 <https://github.com/qqwweee/keras-yolo3> 的 readme，按照 readme 的說明嘗試修改程式碼範例，學會使用 tiny YOLOv3 來做檢測，並且計算其平均 fps 以及觀察其檢測結果。

Quick Start

1. Download YOLOv3 weights from YOLO website.
2. Convert the Darknet YOLO model to a Keras model.
3. Run YOLO detection.

```
wget https://pjreddie.com/media/files/yolov3.weights
python convert.py yolov3.cfg yolov3.weights model_data/yolo.h5
python yolo_video.py [OPTIONS...] --image, for image detection mode, OR
python yolo_video.py [video_path] [output_path (optional)]
```

For Tiny YOLOv3, just do in a similar way, just specify model path and anchor path with `--model model_file` and `--anchors anchor_file`.

請點擊下方檢視範例參考Day40_tiny_yolov3_keras_Sample.ipynb，作業請提交Day40_tiny_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](#)