

[首頁](#)[個人主頁](#)[活動資訊](#)[排名](#)[公告](#)[常見問題](#)[我要提問](#)[f](#)[張](#)[登出](#)

100 道題目 > D91：[練習 Day] 使用傳統電腦視覺與機器學習進行影像辨識

D91：[練習 Day] 使用傳統電腦視覺與機器學習進行影像辨識

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

Sample Code & 作業內容

請參考範例程式碼 `Day091_classification_with_cv.ipynb`，

嘗試比較用 color histogram 和 HOG 特徵分類 cifar10 準確度各在 training 和 testing data 的差別

作業請提交 `Day091_classification_with_cv_HW.ipynb`

[檢視範例](#)

參考資料

1. [Sobel 運算子 wiki](#)
2. [基於傳統圖像處理的目標檢測與識別\(HOG+SVM附代碼\)](#)
3. [知乎 - 什麼是 SVM](#)
4. [程式碼範例的來源](#)，裡面用的是 `mnist` 來跑
 - [範例來源裡使用的 digit.png 檔案位置](#)

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 問答社區提問，讓教練群回答你的疑難雜症

[向專家提問](#)[如何提問](#)