

以下每一小題要求的 code 請依序寫在一個 jupyter notebook 的 cell 裡:

1. 讀影像 highway.jpg
2. 畫出(呈現)影像
3. 對影像 highway.jpg 做 gray scaling 處理後, 命名為 highway\_gray.jpg 的圖檔
4. 對影像 highway.jpg 做 high pass filtering 處理後, 命名為 highway\_highpass.jpg 的圖檔
5. 將以下三張影像依序畫(呈現)於同一列: highway.jp, highway\_gray.jpg, highway\_highpass.jpg