

1. 使用 Google Colab 建立新筆記本，檔名設為 HW02\_1\_你的學號.ipynb  
執行下列程式，並為每行方程式撰寫註解

```
Import sys
sys.version #確認 Python 版本
m=4*8
n=7/2
p=2**3
a=[0, 2, 4, "xyz", 9, 11, 'last']
a[1:3]
a[2:2]
a[-5:5]
a[-3:]
a[1:6:2]
a[4:1:-1]
a[1:3]=[5, 'ABC']
a[1:1]=[3,6]
```

2. 下載本書範例程式 MP21924\_example 至 Google 雲端硬碟  
開啟 TF\_Keras\_Mnist\_Introduce.ipynb，將檔名更改為 Mnist\_Introduce\_你的學號.ipynb 後，執行所有程式並截圖證明執行以下程式

```
plot_images_labels_prediction(
    images=x_test_image,
    labels=y_test_label,
    prediction=[],
    idx=30)
```

3. 將 Google Colab 改成英文版，並截圖證明