**Sample Code & 作業內容**

請參考範例程式碼 Day090\_color\_histogram.ipynb，完成以下作業：

畫出 16 個 bin 的顏色直方圖,並嘗試回答每個 channel 在 [16, 32] 這個 bin 中有多少個 pixel？

作業請提交Day090\_color\_histogram\_HW.ipynb

[檢視範例](https://ai100-2.cupoy.com/samplecodelist/D90)

**參考資料**

1. [**圖像分類 | 深度學習PK傳統機器學習**](https://cloud.tencent.com/developer/article/1111702)
2. [**OpenCV - 直方圖**](https://chtseng.wordpress.com/2016/12/05/opencv-histograms%E7%9B%B4%E6%96%B9%E5%9C%96/)

進階參考資料：

1. [**OpenCV 教學文檔**](https://docs.opencv.org/3.0-beta/doc/py_tutorials/py_tutorials.html)
2. [**Udacity free course: Introduction To Computer Vision**](https://www.udacity.com/course/introduction-to-computer-vision--ud810)