**Sample Code & 作業內容**

請參考範例程式碼Day085\_CB\_EarlyStop.ipynb，完成以下作業：

作業１：試改變 monitor "Validation Accuracy" 並比較結果

作業２：調整 earlystop 的等待次數至 10, 25 並比較結果

作業請提交Day085\_HW.ipynb

[檢視範例](https://ai100-2.cupoy.com/samplecodelist/D85)

**參考資料**

**CSDN - Earlystopping 的使用與技巧**

為何要使用 EarlyStopping：繼續訓練會導致測試集準確率下降。

* 過度擬合
* 學習率過大導致不收斂
* 使用 Regulizers 時，Loss 減少未必是準確率上升，可能是 weights 變少而已。

EarlyStopping 可以監控的項目

* acc, val\_acc, loss, val\_loss, ...etc 等 loss 與 metrics

有時候要監控的項目不是越小越好 (“min”)，這時候要可以手動將 mode 設成 “max”



參考連結：

[**Keras 的 EarlyStopping callbacks的使用與技巧 – CSND blog**](https://blog.csdn.net/silent56_th/article/details/72845912)