**Sample Code & 作業內容**

請使用不同的資料集，並使用 hyper-parameter search 的方式，看能不能找出最佳的超參數組合。

請參考範例程式碼Day\_047\_hyper\_parameter\_tunning.ipynb，作業請提交Day\_047\_HW.ipynb。

[檢視範例](https://ai100-2.cupoy.com/samplecodelist/D47)

**參考資料**

* [**劍橋實驗室教你如何調參數 -  英文**](https://cambridgecoding.wordpress.com/2016/04/03/scanning-hyperspace-how-to-tune-machine-learning-models/)
* [**教你使用 Python 調整隨機森林參數 - 英文**](https://towardsdatascience.com/hyperparameter-tuning-the-random-forest-in-python-using-scikit-learn-28d2aa77dd74)