**Sample Code & 作業內容**

作業1：請觀看 Coursera Andrew Ng 教授的影片。影片裡會講授 unsupervised learning 概念，及會介紹很多其應用場景。

作業2：試著想想看，非監督學習是否有可能使用評價函數 (Metric) 來鑑別好壞呢?

(Hint : 可以分為 「有目標值」 與 「無目標值」 兩個方向思考)

作業請提交Day\_054\_HW

[檢視範例](https://ai100-2.cupoy.com/samplecodelist/D54)

**參考資料**

* [**Unsupervised learning：PCA**](http://speech.ee.ntu.edu.tw/~tlkagk/courses/ML_2017/Lecture/PCA.mp4)
* [**Scikit-learn unsupervised learning**](http://scikit-learn.org/stable/unsupervised_learning.html)