

## ► Pandas 大型資料處理與效能調校

# 作業

---

- 作業目標：
  - 了解效能優化方法
- 作業重點：
  - 優化有很多面相可以切入，目前可以先以投影片方法為主

# 作業題目

---

1. 在速度較慢的時候，可以先從哪邊開始檢查？

1. 看是否是用對格式, e.g. xlst太慢換成csv, 可以用內建的函式跑比較快, 用向量的方式計算較快

2. 資料過大時應採取什麼方式讓記憶體占用量下降？

2. 將浮點數型態 float64 改成 float32