**11/11 專題初報問題**

1. 記錄使用者狀況，以利耗材提醒

* 將商品分為一次性及經常性購物

1. 空氣品質

* 考慮季節性變化、局部變化（道路施工、工廠、廢氣排放)
* 將資料分為長短期預測
* 資料前處裡（資料重複、不同平台相同商品整理、遺失值…）
* 即時訊息更新（頻率？）

1. 辨識商品，技術難度取捨