**DB104方塊專題x會議紀錄**

一、會議時間：2019-10-16　20:40～21:30

二、會議細目

1. 彩妝初學－圖像辨識

　　結合演算法、爬蟲（圖片、文字）及機器學習等技術。需解決以下問題：

－定義何謂「適合」之妝容：人物模板？手動標註好／壞  
－臉型、膚色及妝容均為數龐雜，需要適度化簡、化約  
－考量時間戳記：流行、話題性與熱度  
－爬取資料之適用、可行性（resource來源、數量為何）：圖像、文字及影片

2. 車禍預防－車流預測

　　透過前車軌跡追蹤（可透過GPS打點），預測其方向：需要事先定義滿足條件及預估機率，但可能取得樣本上較為耗時（建議採樹莓派搭配腳踏車／自走車），且仰賴他人運算法，缺乏ETL在技術呈現上較為不利。