

2/9

討論各種方向的可行性，使用的程式語言、工具等等

1. 網址的取得
2. 製作 Android + iOS +網頁是否較無時間，替代方案：PWA
3. 暫定爬蟲使用 Python
4. 暫定網頁使用 Java、JavaScript (jQuery)、html、CSS

2/10

因為無組員有 Mac 所以只有 Android +網頁或使用 PWA

2/13

網頁：JavaScript

資料庫：heroku

爬蟲、圖像辨識：python

因考慮到專題不好一次寫完三種平台，故更細的研究 PWA (找範例下載或是相關製作資料)

最後將網頁的部分分兩種，待與老師、協會討論：

全網頁：

利用 pwa 的技術將網頁包成類似 App，但實際上因為不會經過上架的過程所以無法記錄下載量。(安卓、IOS 皆可顯示)

資料維護用網頁+功能安卓 App：

android studio 進行功能開發，缺少 mac 就不太需要使用跨平台的 flutter、react native。

2/14、2/15

將 2/13 最終討論結果與老師告知，並提供研究 PWA 時找的資料供老師參考，待老師研究後給予的意見。