

02/25

主體：

1. 以 PWA 方式包裝成 APP
2. 以圖像辨識和與會員有互動為主

功能：

1. 會員註冊採意願制
不註冊：只能使用圖像辨識功能
註冊：會收到活動、認養等推播通知
透過 Bunny 的推播，讓使用者可以接收到相關訊息，而因為註冊採意願制，進而初步篩選對活動訊息等有興趣的使用者。
2. 圖像辨識：掃完產品 LOGO 後，顯示此產品是否有進行動物實驗
現有網站只有把無動物實驗的品牌列成表格，而此功能可以讓使用者快速地透過掃圖來得知，想購買的產品是否有標章或有無動物實驗。
3. 實驗動物認養登記
除了辨識有無動物實驗的產品外，兔子為多數實驗美妝產品的對象，透過認養登記，讓善心人士為實驗動物盡一份心力。
4. 新聞內容(視時間而定)

技術：

1. 推播：
活動、捐款、領養
2. 爬蟲：
PETA
<https://crueltyfree.peta.org/>
Leaping Bunny
<https://www.leapingbunny.org/shopping-guide>
CCF
<https://crueltyfreeinternational.org/choose-cruelty-free-ccf-list-brands>
兔兔不哭
<https://www.922.org.tw/response/>
3. 資料庫資料顯示：
產品資料、領養人、會員((別的稱呼)、掃描紀錄、喜歡、收藏)、管理員、新聞 (x)
4. 前端
5. 圖片判斷

和協會展示：

1. 網站對比
2. pwa 展示 (台灣好天氣)
3. 功能展示 (講理由、特點再講功能是什麼)

討論途中的紀錄：

討論主旨

1.原本 App 開發因 Android 和 IOS 同時開發時間上不足，經討論後改使用 PWA 技術。

2.PWA 技術：利用 PWA 的技術將網頁包成類似 App，可以以書籤的方式放置於手機桌面。

目前：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)

待研究：據網上有打包成 apk 的方法，也許能上架。

介紹：

<https://ithelp.ithome.com.tw/m/articles/10186584>

範例 (台灣好天氣)：

iT 邦幫忙::一起幫忙解決難題，拯救 IT 人的一天

<https://ithelp.ithome.com.tw/m/articles/10228556?sc=rss.iron>

PETA

<https://crueltyfree.peta.org/>

Leaping Bunny

<https://www.leapingbunny.org/shopping-guide>

CCF

<https://crueltyfreeinternational.org/choose-cruelty-free-ccf-list-brands>

兔兔不哭

<https://www.922.org.tw/response/>

·推播 (活動、資金、領養)

·爬蟲、圖片判斷、前端、資料庫資料顯示

·資料庫：產品資料、新聞 (X)、領養人 (email)、管理員、(會員(別的稱呼)、掃描紀錄、喜歡、收藏)

·網站對比

·pwa 展示 (台灣好天氣)

·功能展示 (講理由、特點再講功能是什麼)