

班級:電子三甲 姓名:蕭賢傑 學號:105360046

## 功能測試回饋單

前言:

應用軟體實習這堂課不僅僅希望能鍛鍊各位同學的程式能力，也希望能透過研究計畫和學生的研究論文(Line 粉絲團:Bluenet 大平台)的使用來提升同學們的觀察力以及獨立思考的能力，所以特地安排了此份回饋單，希望各位同學能透過以下問題更加的精進自己。

以下需要各位同學詳細測試 Line 粉絲團的 6 個功能(新聞、大眾運輸、公車、捷運、火車/高鐵、腳踏車)，並回答相關問題，感謝。

交通大平台:您的專屬小秘書 QR 碼

加入網址:

<https://line.me/R/ti/p/%40rqz0882f>



## 資訊服務-新聞功能：

### 1. 功能描述：

（實際操作並詳細描述所有細部功能）

雖然目前還只有新聞的功能，但新聞的種類很多樣，也有對不同的新聞進行分類，相當不錯。

### 2. 使用介面和呈現：

（實際操作並描述使用介面和流程-可圖解）

操作的方式蠻直觀的，沒有什麼其他多餘的東西

### 3. 發現問題回報：

無

### 4. 建議改進：

無

### 5. 功能評分(1分~5分): 4 分

## 交通工具-大眾運輸功能：

### 1. 功能描述：

（實際操作並詳細描述所有細部功能）

功能非常多樣，不同的大眾運輸工具都能規劃在路徑內，只是出來的路徑不是最佳的。

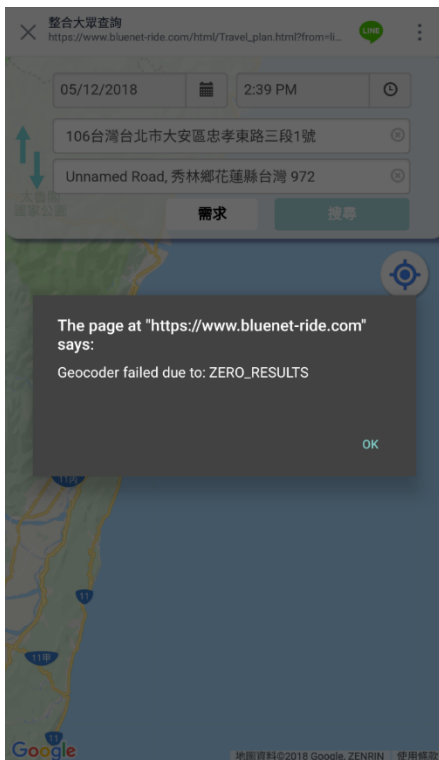
### 2. 使用介面和呈現：

(實際操作並描述使用介面和流程-可圖解)

介面操作有點不順暢，畫面感覺很壅擠。

### 3. 發現問題回報：

在拖曳地圖的過程中偶爾會出現下圖的錯誤



### 4. 建議改進：

建議可以在選擇起站或訖站時先將上面的資訊收起來，在操作地圖的時候才不會不順手

### 5. 功能評分(1分~5分): 3 分

## 交通工具-公車查詢功能：

### 1. 功能描述：

(實際操作並詳細描述所有細部功能)

基本上全台灣的公車大部分都有了，連澎湖的也都查詢的到。

## 2. 使用介面和呈現：

（實際操作並描述使用介面和流程-可圖解）

可選擇地圖任意的位置或是直接點選地圖上的車站來做路徑規劃。

## 3. 發現問題回報：

有些地區的車站，將地圖放至最大時還是會顯示有兩了站的圓圈，無法點選。



## 4. 建議改進：

無

## 5. 功能評分(1分~5分)： 4 分

### 交通工具-捷運查詢功能：

## 1. 功能描述：

（實際操作並詳細描述所有細部功能）

只能選取車站，不能選擇地圖上的任意位置，搜尋後有些會列出多種路線。

## 2. 使用介面和呈現：

(實際操作並描述使用介面和流程-可圖解)

先點擊地圖選取車站或是從列瞭中取得車站，再點擊搜尋鈕，會列出多種路線以及票價、時間等資訊。

3. 發現問題回報：

有轉其他線時，首班車與末班車還是只有列出第一個線的資訊，在顯示路線時，會顯示搭乘方向例："往捷運南港展覽館站"，在這裡的南港展覽館是有顏色的底的，會讓人誤會是要在該站下車。

4. 建議改進：

無

5. 功能評分(1分~5分): 3 分

## 交通工具-火車高鐵查詢功能：

1. 功能描述：

(實際操作並詳細描述所有細部功能)

可以混和使用高鐵或台鐵當作起訖站，搜尋後會列出轉成方式。

2. 使用介面和呈現：

(實際操作並描述使用介面和流程-可圖解)

搜尋的結果會將路線分段，將分段後的路線的班次分別列出。

3. 發現問題回報：

有些路線會無法被查詢到，例如台鐵的六家站

有 10 站以上的台鐵站沒有列入選項中。

4. 建議改進：

無

5. 功能評分(1 分~5 分)： 3 分

### 交通工具-腳踏車查詢功能：

1. 功能描述：

(實際操作並詳細描述所有細部功能)

選擇完起訖點之後會找出最近的借車和還車處，並顯示該站點剩餘車數和車位，以及時間、費用。

2. 使用介面和呈現：

(實際操作並描述使用介面和流程-可圖解)

畫面的呈現於前面幾種差不多。

3. 發現問題回報：

無

4. 建議改進：

無

5. 功能評分(1 分~5 分)： 4 分

## 心得建議和 Line 功能實用排序：

使用網頁操作有時會不順暢，畫面有點壅擠，還有些可改進的地方。

1. 公車
2. 單車
3. 捷運
4. 大眾
5. 火車
6. 新聞

感謝各位。