

---

組 別：第 108406 組

專題名稱：Plan Yourself

指導教師：林宏仁 老師

專題學生：N1056444 張智皓 10546001 呂之晴 10546010 雷馥瑜

10546013 柯學易 10546042 陳翊婷

---

## 一、前言

我們訴求的是專案流程的透明化。從日常學習中發現在許多製作報告製作專題中，很常出現不了解其他人工作進度的情況，我們認為大眾可能需要一個可以控管專題進度的產品。

從這個主題延伸，想到大眾會利用 LINE 通訊軟體通話，將這兩者結合後，我們的產品可以在 LINE 通訊端簡易的利用 LINE 機器人協助使用者，並且推出網頁介面使得使用者可以更方便的了解整個專案的流程以規劃自己的工作進度。

## 二、系統功能簡介

- 自然語言處理:輸入列表、工作、專案進度、截止日期等問句，以查詢專案詳細內容。
- 可以針對列表、工作開關提醒。
- 專案管理員推播功能。
- 擁有自己負責的工作總覽。
- 個別列表、工作的編輯權限設定。

## 三、系統使用對象

使用專案的人。

#### 四、系統特色

- 與 Line 結合，讓使用者可以使用 Line 機器人來管理專案。
- Line 機器人使用自然語言處理。
- 網頁設計簡潔明瞭，讓使用者容易上手。
- 支援多平台。
- 管理專案自由度高。

#### 五、系統開發工具

硬碟需求		
電腦	基本配備	鍵盤、滑鼠、螢幕
	作業系統	Windows 系列
	網路需求	具備上網功能
手機	作業系統	Android4.0(含)以上
軟體需求		
電腦	版本控制	Git version 2.21.1
	Javascript 直譯器	Node.js
	程式編輯器	Microsoft Visual Studio Code
手機	應用程式	LineAPP

#### 六、系統使用環境

- 網頁。
- 手機。

#### 七、結論及未來發展

- 使專案流程能夠透明化。
- 專案管理員的權限更好劃分。
- 使用者清楚明瞭自身工作。

##### 未來發展

讓使用者可以在製作任何專案的時候使用我們的產品。