

# 系統簡介

組 別：第 113 組

---

專題名稱：Time-Table

指導教師：蔡文隆 副教授

專題學生：10946041 王清翔

---

## 一、前言

近年來，越來越多商業服務要求使用者安裝專屬 APP，而這種趨勢每年持續增長。然而，對於存儲空間有限的老舊手機用戶來說，頻繁安裝 APP 可能帶來額外負擔。為了解決這一問題，採用網頁端工具成為一種有效的替代方案，不僅能降低對手機存儲的需求，還能提供更加靈活的使用體驗，特別適合需要即時數據同步與跨設備操作的工作安排管理者，幫助他們更高效地規劃時間與資源，進一步提升工作效率與便捷性。

## 二、系統功能簡介

使用者需先註冊個人帳號並登入，填寫基本工作相關資料；網頁會將你創作的工作表數據可視化，以圖表的方式呈現過往的工作時間安排；使用者可以瀏覽即時的時間管理與相關資訊。；使用者可在「想法池」中記錄自己的工作計劃或商業想法，方便集中管理與後續規劃，提升創意與任務執行的效率。此外，提供直觀且高效的 QR Code 生成工具，無需複雜操作即可快速完成生成。用戶只需輸入相關信息或鏈接，系統將自動生成清晰、可掃描的 QR Code，適用於活動邀請、資料分享、產品標籤等多種場景。這項功能設計簡潔、操作便利，確保用戶在最短時間內完成創建，助力提高效率與工作流暢性。

### 三、系統使用對象

適用於各類需要有效管理員工工作分配與進度的管理者，包括但不限於部門主管、團隊領導以及其他負責人員協調與資源配置的職能角色。

### 四、系統特色

- 1.藉由簡潔、流暢的介面設計，提升使用者使用體驗。
- 2.有效保護使用者個人資料安全，降低資料外洩可能風險。
- 3.數據可視化，幫助使用者掌握有效管理員工工作分配與進度。
- 4.透過「想法池」記錄自己的工作計劃或商業想法。
- 5.提供直觀且高效的 QR Code 生成工具

### 五、系統開發工具

開發輔助工具	
編輯器	WordPress
資料庫管理工具	phpMyAdmin
版本控制工具	Git
文件撰寫工具	Microsoft Word
文件製作	Microsoft Word
簡報製作	Canvas、Microsoft PowerPoint
UML 工具	Visual Paradigm Online
溝通工具	LINE、Google meet、Google Docs
版本控管	GitHub
剪輯軟體	Adobe Premiere Pro

### 六、系統使用環境

手機端：iOS 10 以上，Android 4.0 以上

網頁端：Mozilla Firefox、Microsoft Edge、Google Chrome、Opera 及 Safari 等較新版本瀏覽器

## 七、 結論及未來發展

目前市面上提供工作安排與管理功能的應用程式種類繁多，但使用者往往需要下載多個獨立的應用程式進行操作，不利於統一管理。因此，我們希望建立一個整合平台，將工作安排、行事曆規劃、提醒功能及效率數據等集中於一個網頁端工具中，透過數據可視化，幫助使用者清楚掌握工作進度與時間分配情況，並提供實用的時間管理技巧，協助用戶建立高效工作習慣，提升工作效率。

未來我們計畫引入 AI 技術，深入分析用戶的工作數據，結合使用者的偏好和習慣，針對不同工作類型提供個性化建議，例如時間優化策略、任務優先級排序等，以更智能的方式協助用戶規劃時間，提高工作效率與工具的實用價值。