一、指導老師：林坤緯

二、組　　員：組員 1 鐘裕盛（11227088）、組員 2 陳龍月（11227006）
組員 3 王竣呈（11227084）、組員 4 黃元廷（11227096）

三、系統環境：

軟體：HTML、CSS、JavaScript、Bootstrap、PHP、XAMPP、Aiven MySQL、Deaver

硬體：個人電腦 (系統開發)、可連網手機 (終端使用者介面)

通訊設備/協定：LINE Messaging API、LINE LIFF SDK、Webhook



圖一

四、系統功能與特色：

(一)功能

1.人事與出勤管理:如圖一所示

員工資料維護、出勤統計、遲到判斷，並支援 CSV 報表匯出。

2.排班與請假換班系統

(1) 提供管理者「月曆化」的全體排班介面，方便人力調度。

(2)支援線上請假與換班申請、主管審核及三方簽核，並以 LINE 進行結果通知。

3.自動化薪資結算

依據正職與兼職身分，自動計算本薪、加班費、加給與獎金，支援結算報表匯出。

4.LINE Bot 與 LIFF 應用

員工透過 LINE 即可無縫登入(SSO)，完成上下班打卡、查詢班表/薪資、提交假單與換班申請。

5.公告發布與推播

管理者可於 Web 後台發布公告，系統自動透過 LINE 即時公告內容與各項簽核結果。

(二)特色

1.跨平台高度整合

將傳統 Web 管理後台、雲端 MySQL 與員工日常使用的 LINE 完美結合，將繁雜的人事、排班、出勤與薪資集中一站式管理。

2.降低行政成本

透過角色權限控管、異常申請防呆機制、全自動化算薪與即時推播，大幅減少人工作業時間與人為計算錯誤。