

# 自動簽到提醒系統說明書(實驗室)

目錄:

1. [主頁面](#)
2. [設定頁面](#)
3. [系統托盤圖標](#)
4. [其他](#)
5. [新功能](#)
6. [安裝說明](#)

# 主頁面



功能說明:

1. 啟動排程: 開啟簽到提示
2. 停止排程: 停止簽到提示
3. 設定: 可設定使用者姓名、簽到時間(星期、幾點~幾點)(可多筆資料)
4. 離開: 關閉軟體。關閉時會彈出視窗避免不小心點到
5. 上班打卡: 點擊後，即可打上班卡(會彈出確認框)
5. 下班打卡: 點擊後，即可打下班卡(會彈出確認框)

**※注意: 如按右上角 X 不會關閉軟體，改成背景執行!!**

# 設定頁面

設定

使用者名稱：

排程設定 (星期 + 時段)

四 13 ~ 16 刪除

+ 新增排程

中心位置 (緯度)

24.1904235879335

中心位置 (經度)

120.644382580144

儲存

藍色的位置會顯示你的姓名

功能說明：

1. 使用者名稱：當簽到時會填入此姓名到表單中
2. 排程設定：會依此時間進行簽到  
(星期：一 ~ 日 | 時段：24h 制，單位：小時)
3. 中心位置(經、緯度)：此為系統預設(定位位置是在實驗室 8919)簽到時會以 8919 延伸到 8924(如不再此範圍無法進行簽到，可用手動簽到) ※不可修改

# 系統托盤圖標

1.



此顏色為啟動排程時的顏色會呈現紅色

2.



此顏色為停止排程時的顏色會呈現灰色

3.

可對此托盤圖標按右鍵，會彈出功能選單

功能如下：

1. 開啟：回主頁面
2. 啟動排程：開啟簽到提醒
3. 停止排程：停止簽到提醒
4. 離開：關閉軟體。會彈出確認視窗

# 其他

如果需要查看簽到記錄，可以查看跟此軟體同目錄下的 `sign_log.json` 檔案(按右鍵以文本文件開啟即可)，所有簽到記錄會在此檔案中

檔案內容變數說明:

```
[
  {
    "user": "test",
    "status": "上班",
    "lat": 24.1679028431242,
    "lon": 120.653135780902,
    "timestamp": "2025-05-15 20:28:42"
  },
  {
    "user": "test",
    "status": "上班,延遲簽到",
    "delay_ms": 120,
    "lat": 24.1678958315403,
    "lon": 120.653124471883,
    "timestamp": "2025-05-19 21:19:02"
  },
  {
    "user": "test",
    "status": "上班,取消簽到",
    "delay_ms": 0,
    "lat": 24.1679192401639,
    "lon": 120.653152636066,
    "timestamp": "2025-05-19 21:24:58"
  },
  {
    "user": "test",
    "status": "下班",
    "lat": 24.1678958315403,
    "lon": 120.653124471883,
    "timestamp": "2025-05-19 21:30:33"
  }
]
```

1. User: 使用者名稱
2. status: 上班還是下班、或者其他資訊如(取消簽到、延後簽到)
3. lat、lon: 簽到時的定位地點
4. timestamp: 簽到時的日期、時間
5. delay\_ms: 簽到延遲時間(單位: 秒)

# 新功能

20250519 新功能:

1. 可延後簽到(單位: 分鐘) (但如果不再實驗室，無法使用簽到提示)
2. 移除自動簽到，改成問你是否簽到(但如果不再實驗室，無法使用簽到提示)
3. 可自行手動簽到※如果不再實驗室，請使用此，但不會提示要簽到

# 安裝說明

1. 安裝時請先將壓縮檔，解壓縮後打開，請將該資料夾複製到你不會刪到的位置存放。
2. 開啟資料夾，找到 main.exe，點擊並執行。



3. 如果看到如下的畫面，代表執行成功。



4. 請到設定，修改使用者名稱、排程時間(時段為 24h 制)