

狀態:	New	開始日期:	2024-12-24
優先權:	Normal	完成日期:	
被分派者:	凱鋒 王	完成百分比:	0%
分類:		預估工時:	0:00 小時
版本:		耗用工時:	0:00 小時

概述
https://github.com/Health-Gather/AWPPG_Device AWPPG1.0 113專題使用之硬體程式 請參考 http://52.192.109.97/issues/234 AWPPG1.1 在1.0中加入PPG wave顯示，並把模型預測功能刪除，Function有做排版增加程式可讀性 AWPPG1.2 在1.1中加入可調整Integration time，且介面位置稍做更動 AWPPG2.0 用for迴圈測量提速，詳細可看以下PPT AWPPG2.1 在2.0版中，新增儲存檔案時多存Integration time資訊
summy
1.2版
1. 測量時UI可以觸控暫停且可以看到時頻譜 2. 理論上測量筆數、時間可以無限多、久，目前設定200筆 3. 速度雖比2.0慢，但已經可以測量出PPG了 4. 1秒9-11次 共200筆 大約量測20s
2.1版
1. 速度快且穩定 2. 測量期間其他IO不能動，所以螢幕無法觸控 3. 測量200筆是極限，所以只能測量11.5秒左右 4. 1秒16次 共200筆 大約量測11.5s

相關的議題清單:		
關聯至 113學年專題 - Task #234: 硬體組-在螢幕上顯示時頻譜	New	2024-09-04
關聯至 硬體組 - Document #260: AWPPG P type 裝置外殼	In Progress	2025-01-14
關聯至 硬體組 - Task #231: AWPPG P type 連續裝置製作	New	2024-09-02

歷史

- #1 - 2024-12-24 15:38 - 凱鋒 王
- 主旨 從 AWPPG 裝置韌體程式 變更為 AWPPG P type 連續裝置韌體程式
- #2 - 2024-12-24 16:03 - 凱鋒 王
- 關聯至 Task #234: 硬體組-在螢幕上顯示時頻譜 已新增
- #3 - 2024-12-24 16:04 - 凱鋒 王
- 概述 已更新

#4 - 2024-12-26 15:17 - 凱鋒 王

- 檔案 已刪除 (AWPPG2.0.zip)

#5 - 2024-12-26 15:17 - 凱鋒 王

- 檔案 已刪除 (AWPPG3.0.zip)

#6 - 2024-12-26 15:18 - 凱鋒 王

- 檔案 AWPPG1.1.zip 已新增

- 檔案 AWPPG1.2.zip 已新增

- 概述 已更新

#7 - 2024-12-26 15:19 - 凱鋒 王

- 檔案 已刪除 (AWPPG1.2.zip)

#8 - 2024-12-26 15:19 - 凱鋒 王

- 檔案 AWPPG1.2.zip 已新增

#9 - 2024-12-26 15:32 - 凱鋒 王

- 檔案 clipboard-202412262324-xzn3h.png 已新增

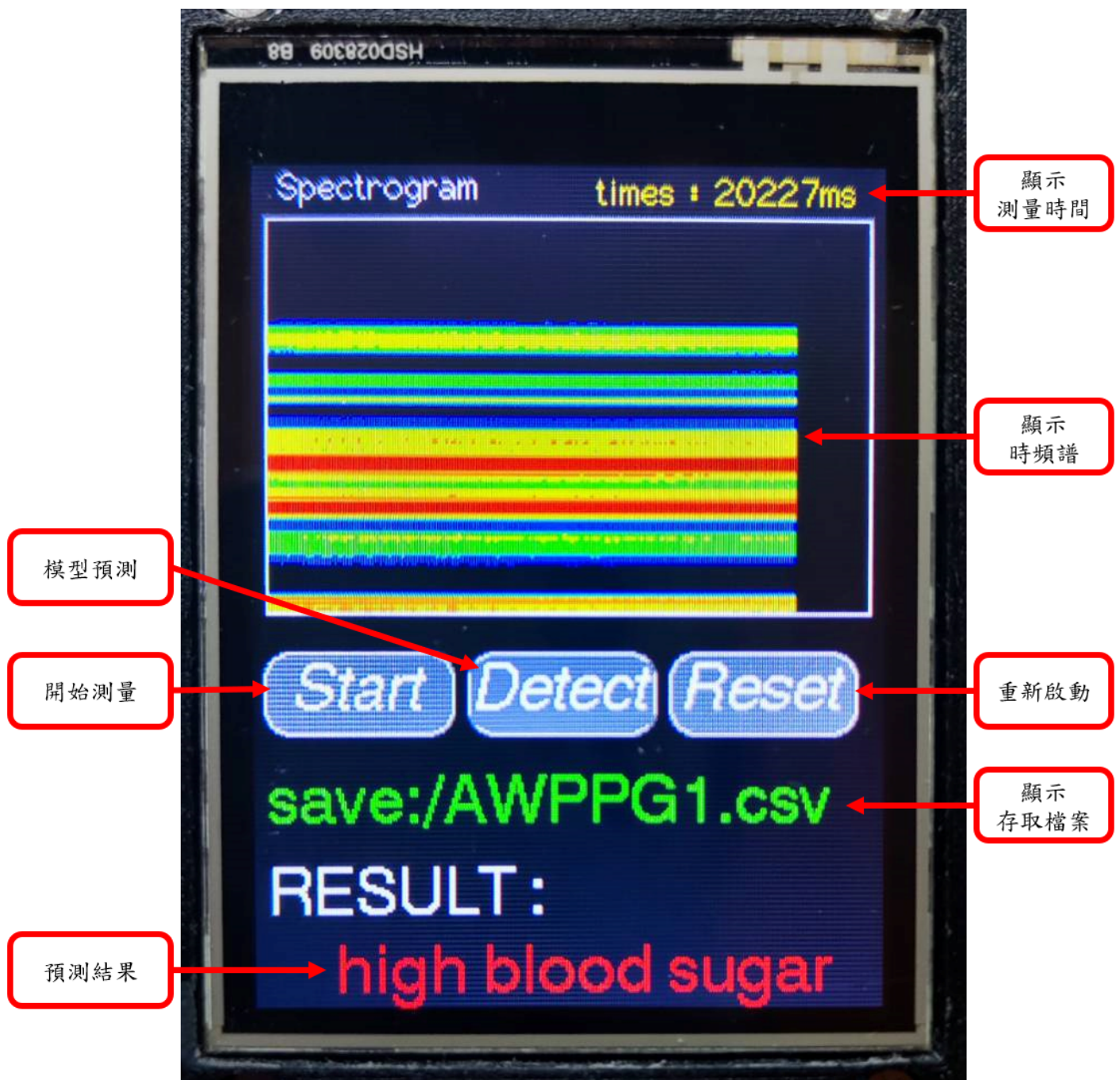
- 檔案 clipboard-202412262324-9n5lr.jpg 已新增

- 檔案 clipboard-202412262325-dazfa.jpg 已新增

- 檔案 clipboard-202412262331-4l5en.jpg 已新增

- 檔案 clipboard-202412262331-4p5zc.jpg 已新增

1.0



#10 - 2025-01-14 14:58 - 凱鋒 王

- 追蹤標籤 從 Task 變更為 Document

#11 - 2025-01-14 15:04 - 凱鋒 王

- 關聯至 Document #260: AWPPG P type 裝置外殼 已新增

#12 - 2025-01-14 15:13 - 凱鋒 王

- 檔案 AWPPG2.0.pptx 已新增

- 概述 已更新

#13 - 2025-01-14 15:18 - 凱鋒 王

- 檔案 AWPPG 硬體更改報告.pptx 已新增

#14 - 2025-01-14 15:18 - 凱鋒 王

- 檔案 已刪除 (AWPPG2.0.pptx)

#15 - 2025-01-14 15:23 - 凱鋒 王
- 檔案 已刪除 (clipboard-202412262331-4p5zc.jpg)

#16 - 2025-01-14 15:23 - 凱鋒 王
- 檔案 已刪除 (clipboard-202412262331-4l5en.jpg)

#17 - 2025-01-14 15:23 - 凱鋒 王
- 檔案 已刪除 (clipboard-202412262325-dazfa.jpg)

#18 - 2025-01-14 15:23 - 凱鋒 王
- 檔案 已刪除 (clipboard-202412262324-9n5lr.jpg)

#19 - 2025-01-14 15:24 - 凱鋒 王
- 檔案 已刪除 (AWPPG硬體更改報告.pptx)

#20 - 2025-01-14 15:24 - 凱鋒 王
- 檔案 AWPPG硬體更改報告.pptx 已新增

#21 - 2025-02-14 11:25 - 凱鋒 王
- 檔案 AWPPG2.1.zip 已新增

#22 - 2025-02-14 11:28 - 凱鋒 王
- 檔案 已刪除 (AWPPG硬體更改報告.pptx)

#23 - 2025-02-14 11:29 - 凱鋒 王
- 檔案 AWPPG硬體更改報告.pptx 已新增
- 概述 已更新

#24 - 2025-02-25 15:31 - 凱鋒 王
- 關聯至 Task #231: AWPPG P type 連續裝置製作 已新增

#25 - 2025-03-25 13:54 - 凱鋒 王
- 檔案 AWPPG各裝置韌體更新紀錄.pptx 已新增

#26 - 2025-03-25 13:59 - 凱鋒 王
- 檔案 已刪除 (AWPPG各裝置韌體更新紀錄.pptx)

#27 - 2025-03-25 13:59 - 凱鋒 王
- 檔案 AWPPG各裝置韌體更新紀錄.pptx 已新增

#28 - 2025-03-25 15:38 - 凱鋒 王
- 檔案 clipboard-202503252338-y6kwy.png 已新增
- 概述 已更新

#29 - 2025-03-25 15:40 - 凱鋒 王
- 檔案 已刪除 (AWPPG硬體更改報告.pptx)

#30 - 2025-03-25 15:40 - 凱鋒 王
- 檔案 已刪除 (AWPPG各裝置韌體更新紀錄.pptx)

#31 - 2025-03-25 15:41 - 凱鋒 王
- 檔案 AWPPG各裝置韌體更新紀錄.pptx 已新增
- 檔案 AWPPG硬體更改報告.pptx 已新增

#32 - 2025-03-25 15:45 - 凱鋒 王
- 概述 已更新

- #33 - 2025-03-25 15:49 - 凱鋒 王
 - 檔案 已刪除 (AWPPG 硬體更改報告.pptx)
- #34 - 2025-03-25 15:50 - 凱鋒 王
 - 檔案 AWPPG 硬體更改報告.pptx 已新增
- #35 - 2025-04-04 13:03 - 凱鋒 王
 - 檔案 已刪除 (AWPPG 各裝置韌體更新紀錄.pptx)
- #36 - 2025-04-04 13:03 - 凱鋒 王
 - 檔案 AWPPG 各裝置韌體更新紀錄.pptx 已新增

檔案				
AWPPG1.0.zip	7.11 MB	2024-12-24	凱鋒 王	
AWPPG1.1.zip	7.11 MB	2024-12-26	凱鋒 王	
AWPPG1.2.zip	7.11 MB	2024-12-26	凱鋒 王	
clipboard-202412262324-xzn3h.png	1.39 MB	2024-12-26	凱鋒 王	
AWPPG2.1.zip	7.11 MB	2025-02-14	凱鋒 王	
clipboard-202503252338-y6kwy.png	129 KB	2025-03-25	凱鋒 王	
AWPPG硬體更改報告.pptx	2.71 MB	2025-03-25	凱鋒 王	
AWPPG各裝置韌體更新紀錄.pptx	39.2 KB	2025-04-04	凱鋒 王	