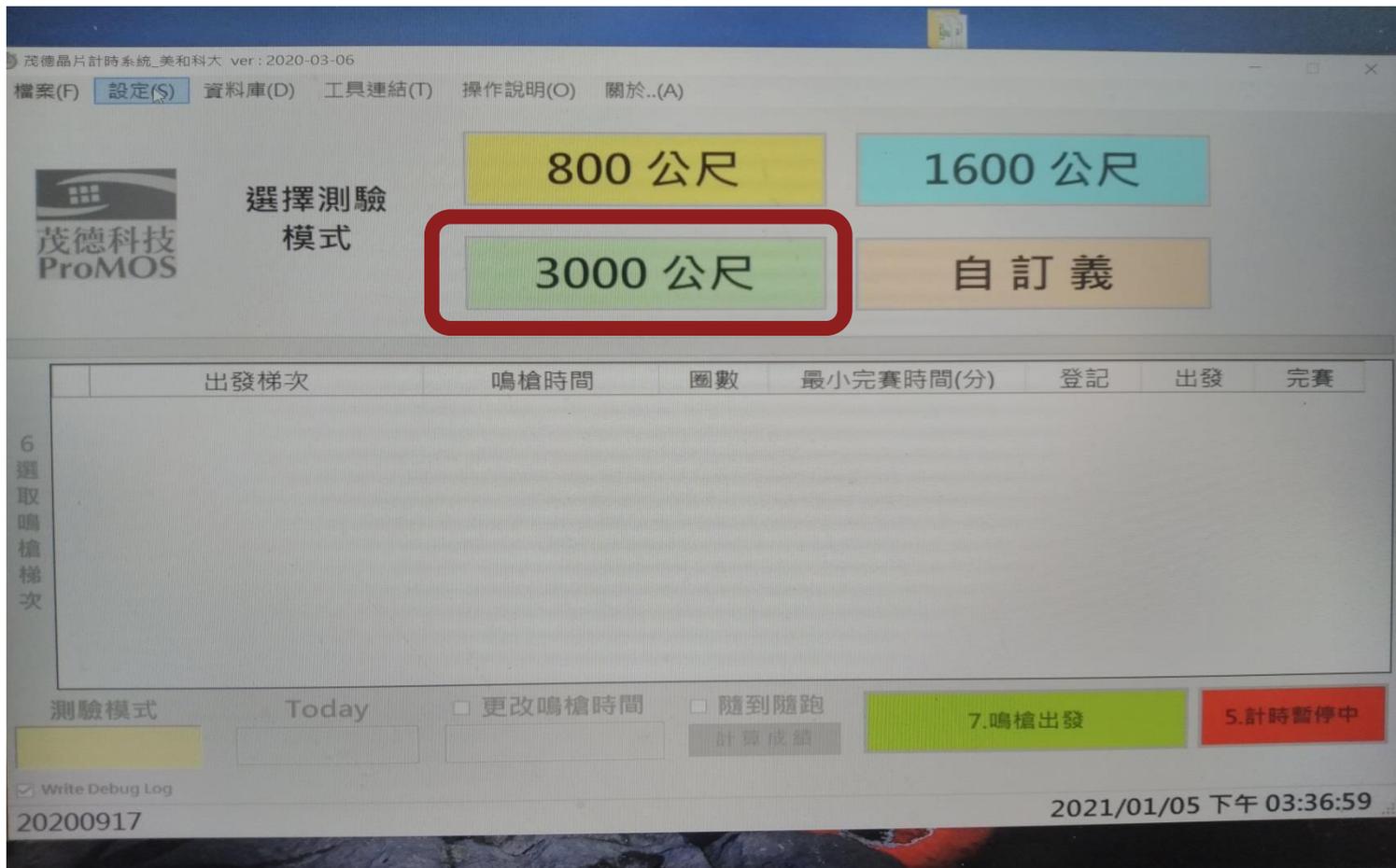
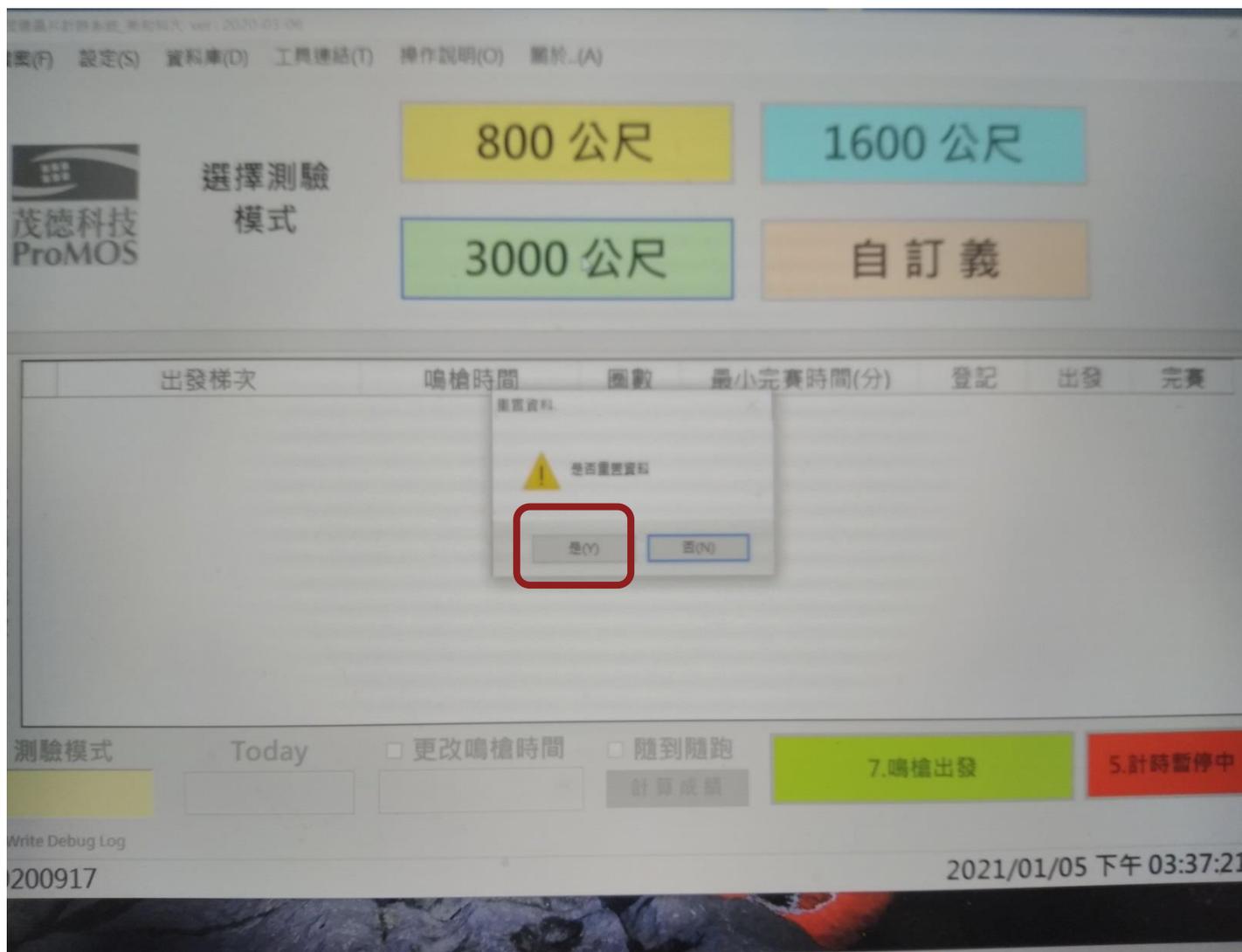


ROTC跑步晶片系統SOP

步驟一:點選設定，選取3000公尺



步驟二:會跳出是否重製資料，點選是。



步驟三: 選取工具連結，點選第一個讀取軟體

茂德晶片計時系統_美和科大 ver: 2020-03-06

檔案(F) 設定(S) 資料庫(D) 工具連結(T) 操作說明(O) 關於 (A)

1. 排名 2. 總合排名 3. 分組排名 4. 出發條件

Promos Sports Tag Reader - 讀取軟體
NTPClock - 校時軟體

大會成績

總合排名預覽 3000公尺

分組排名預覽 女 男

里程 性別 里程

依晶片時間排名 匯出成績Excel 選手資訊

出發梯次	鳴槍時間	圈數	最小完賽時間(分)	登記	出發	完賽
3000公尺		7	0.2	194	0	0

測驗模式 Today 更改鳴槍時間 隨到隨跑 7. 鳴槍出發 5. 計時暫停中

3000公尺 計算成績

Write Debug Log

200917 2021/01/05 下午 03:38:1

步驟四:點擊**連線**，Reader選取**200**，檢查天線**是否亮綠燈**，亮綠燈後按**開始讀取**。Ps:讀取期間不能有任何晶片通過感應墊。

The screenshot shows the 'Promos Tag Reader_單機版' software window. The interface includes a 'Table' section with a '未連線' button circled in red. Below it, the 'Reader' section has four numbered buttons (1, 2, 3, 4) circled in red. To the right, there are radio buttons for '極限', '中', and '低'. A '開始讀取' button is also circled in red. The main display area shows '號碼 : 00000' and '時間 : 00:00:00'. At the bottom, there is a '關閉' button and a '清空' button. The system tray at the bottom right shows the date and time: '2021/01/05 下午 03:38:45'.

1. 點擊連線

2. 點選選取200

3. 檢查是否綠燈，如無綠燈請重新檢查是否有接好在按一次天線

4. 點選開始讀取

號碼 : 00000

時間 : 00:00:00

關閉

2021/01/05 下午 03:38:45

選取完及檢查完天線後結果畫面

The screenshot shows the Promos Tag Reader software interface. The window title is "Promos Tag Reader - 172.21.1.200". The interface includes a connection status section with fields for Server (127.0.0.1), User (****), and Pswd (****), and a Table dropdown set to "finish". A green "已連線" (Connected) button and a "清空" (Clear) button are present. Below this is a Reader selection section with a dropdown set to "200", four checkboxes, and radio buttons for "天功線率" (Antenna Power Rate) with options "極限" (Limit), "強" (Strong), "中" (Medium), and "弱" (Weak). A red "開始讀取" (Start Reading) button is also visible. The main area contains a table with columns: "選手" (Player), "1", "2", "3", "4", "起始時間" (Start Time), "最後時間" (End Time), and "累計" (Total). The table is currently empty. At the bottom, there is a log area showing "存入資料表 finish (資料庫1)." and "2021.01.05-16:19:33:校時 Reader." with an "自動刷新" (Auto Refresh) checkbox checked. A "清空" (Clear) button is located next to the log. A large yellow "關閉" (Close) button is at the bottom center. On the right side of the screen, large blue text displays "號碼 : 00000" (Number : 00000) and "時間 : 00:00:00" (Time : 00:00:00). The Windows taskbar at the bottom shows the taskbar with icons for Mail, the software, and system tray icons.

步驟五:設定圈數**7圈**，點選**第3項計時暫停中**，選取完會變成綠色的，再按**第4項鳴槍出發**。Ps:開始前先按**第2項左邊黑小箭頭**反黑，打開選手資訊可以查看圈數。

茂德晶片計時系統_美和科大 ver: 2020-03-06

檔案(F) 設定(S) 資料庫(D) 工具連結(T) 操作說明(O) 關於..(A)

1.排名方式 大會成績 排名方式預覽 大會成績 總合排名預覽 3000公尺

2.總合排名 里程

3.分組排名 性別

4.出發條件 里程 依晶片時間排名 匯出成績Excel **選手資訊**

選手資訊點開
可以查看目前
誰跑幾圈

出發梯次	鳴槍時間	圈數	最小完賽時間(分)	登記	出發	完賽
3000公尺		7	0.2	194	0	0

6 選取鳴槍梯次

2.選取黑色箭頭

1.設定圈數

4.鳴槍出發

3.點選計時

測驗模式 Today 更改鳴槍時間 隨到隨跑

3000公尺 計算成績 **7.鳴槍出發** **5.計時暫停中**

Write Debug Log

20200917 2021/01/05 下午 03:37:57

測驗完畢結束流程

步驟一:點選右下角計時運作中使之暫停計時

The screenshot shows a timing system interface. At the top, there are dropdown menus for '排名' (Ranking) and '性別' (Gender), and a '條件' (Condition) dropdown set to '里程' (Distance). Below these are buttons for '依晶片時間排名' (Ranking by chip time), '匯出成績Excel' (Export results to Excel), and '選手資訊' (Athlete information). A table displays race data:

鳴槍時間	圈數	最小完賽時間(分)	登記	出發	完賽
12:36:43.603	7	0.2	92	0	0

At the bottom, there are checkboxes for '更改鳴槍時間' (Change starting time) and '隨到隨跑' (Run as you come), a '計算成績' (Calculate results) button, and two status buttons: '7.已經出發 (3000公尺)' (7. Already started (3000m)) and '5.計時運作中' (5. Timing in progress). The '5.計時運作中' button is highlighted with a red box. A blue text annotation '點選使之暫停' (Click to pause) points to this button. The bottom right corner shows the date and time: '2021/02/23 下午 12:36:55'.

步驟二:打開讀取軟體，點選**停止讀取**。

點選停止讀取

號碼： 24

時間： 17:26:03

選手	1	2	3	4	起始時間	最後時間	累計
37		●	●	●	17:10:57	17:24:20	31
65		●	●	●	17:10:53	17:24:01	33
38		●	●	●	17:10:44	17:23:30	32
75		●	●		17:11:11	17:23:13	33
27		●	●	●	17:11:00	17:22:58	19
28		●	●	●	17:10:55	17:22:56	29
79		●	●	●	17:11:09	17:22:13	28
73		●	●		17:11:09	17:21:14	30
23			●	●	17:10:42	17:21:00	32
29		●	●	●	17:10:50	17:20:44	26
35		●	●		17:10:47	17:19:59	26
13		●	●		17:11:03	17:13:33	12

2:56:校時 Reader. 自動刷新

3:45:校時 Reader.

4:35:校時 Reader.

5:25:校時 Reader.

6:14:校時 Reader.

清空

步驟三:匯出成績Excel檔案

茂德晶片計時系統_美和科大 ver: 2020-03-06

檔案(F) 設定(S) 資料庫(D) 工具連結(T) 操作說明(O) 關於..(A)

1. 排名方式 大會成績

2. 總合排名 里程

3. 分組排名 性別

4. 出發條件 里程

排名方式預覽 大會成績

總合排名預覽 3000公尺

分組排名預覽 女 男

點選匯出成績

依晶片時間排名 **匯出成績Excel** 選手資訊

出發梯次	鳴槍時間	圈數	最小完賽時間(分)	登記	出發	完賽
3000公尺		7	0.2	194	0	0

6 選取鳴槍梯次

測驗模式 Today 更改鳴槍時間 隨到隨跑 7. 鳴槍出發 (3000公尺) 5. 計時暫停中

3000公尺 計算成績

Write Debug Log 20200917 2021/01/14 下午 01:46:19

步驟四:確認匯出成績後，清除資料。

清除資料步驟:點選資料庫，清除選手成績>跳出是否重製選手資料
選是>再按一次資料庫，清空TAG資料:全部。

茂德晶片計時系統_美和科大 ver: 2020-03-06

檔案(F) 設定(S) 資料庫(D) 工具連往(T) 操作說明(O) 關於(A)

點選清除選手成績

匯入選手名單

清除選手成績

清空 TAG 資料: 起點

清空 TAG 資料: 終點

清空 TAG 資料: 全部

3.分組排名 性別

4.出發條件 里程

依晶片時間排名

茂德科技 ProMOS

排名方式預覽

大會成績

總合排

3000公

出發梯次	鳴槍時間	圈數	最小完賽時間(分)
3000公尺		7	0.2

6 選取

跳出是否重置資料，點選是。

The screenshot shows a software interface with a data table and a confirmation dialog box. The table has columns for '鳴槍時間', '圈數', '最小完賽時間(分)', '登記', '出發', and '完賽'. The data row shows values: 7, 0.2, 90, 0, 0. The dialog box is titled '選手成績 Reset.' and asks '是否重置資料表：20210219 內的選手成績？'. It has two buttons: '是(Y)' and '否(N)'. A red box highlights the '是(Y)' button, and the text '點選是' is written next to it. The bottom right corner of the screen shows the date and time: '2021/02/22 下午 05:30:20'.

鳴槍時間	圈數	最小完賽時間(分)	登記	出發	完賽
	7	0.2	90	0	0

選手成績 Reset.

是否重置資料表：20210219 內的選手成績？

是(Y) 否(N)

點選是

2021/02/22 下午 05:30:20

再次點選資料庫，選取**清空TAG資料:全部**。

清空資料後即可關閉程式。

PS:關閉程式後會跳出是否匯出成績，如果已經匯出成績就點選**否**。

