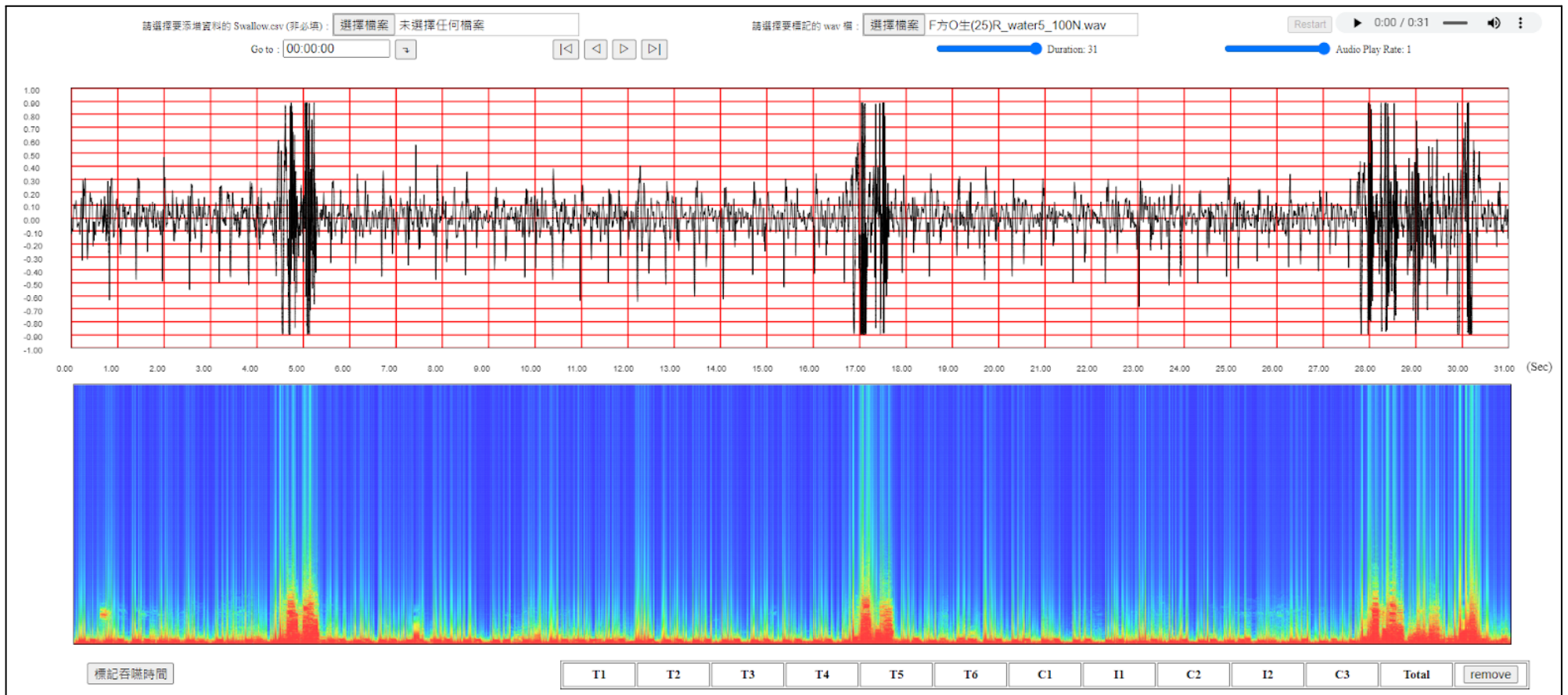


## 使用說明

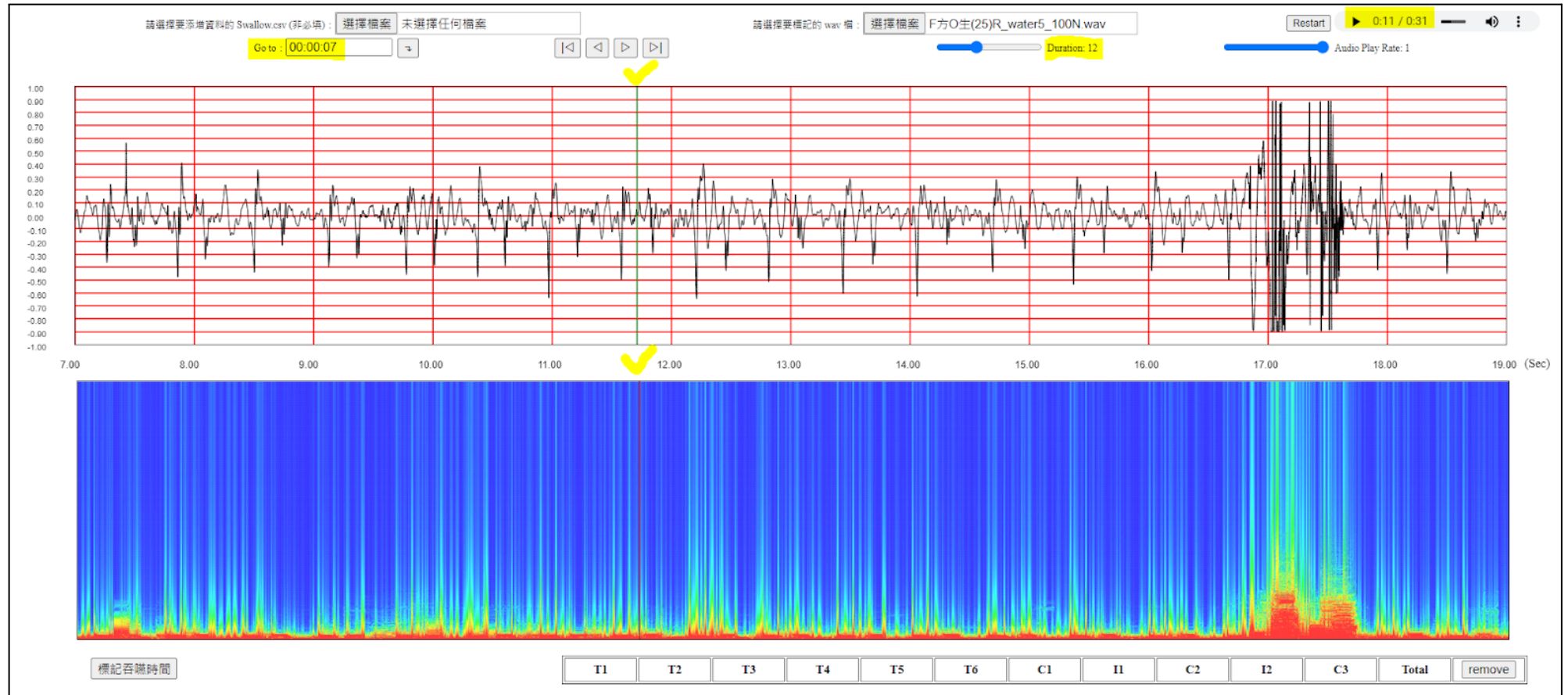
1. 開啟網頁(<https://alicehong-grass.github.io/test/>)。此時網頁會出現兩個選擇檔案的按鈕。



2. 選擇先前紀錄吞嚥資料的 .csv 檔 (也可以不要)。
3. 選擇要標記的 .wav 檔案。此時網頁會繪製出聲波的波形與聲紋圖。

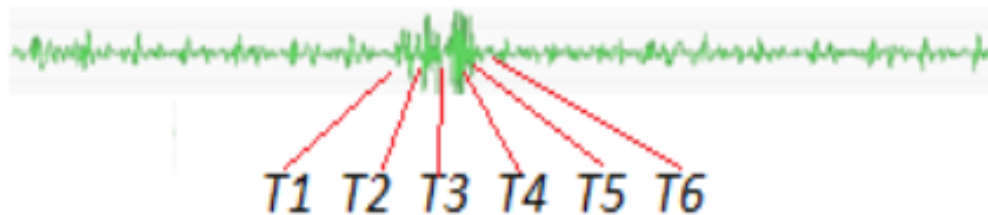


4. 可以調整畫布至適當的區間，也可以撥放聲音。



5. 點選標記吞嚥時間的按鈕。此時按鈕旁邊會顯示 "請點選要標記的點"。點選後聲波的數值會記錄於右下的表格中。

6. remove 鍵可以將該點的資料刪除。點選要標記的六個點 (T1~T6) 後，網頁會自動計算出時間間距 (C1、I1、C2、I2、C3 與 Total)。在點選要標記的六個點時，delete 鍵可以將該 column 的資料刪除。



請選擇要新增資料的 Swallow.csv (非必填):

選擇檔案 未選擇任何檔案

請選擇要標記的 wav 檔:

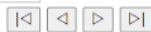
選擇檔案 F方O生(25)R\_water5\_100N.wav

Restart

0:25 / 0:31

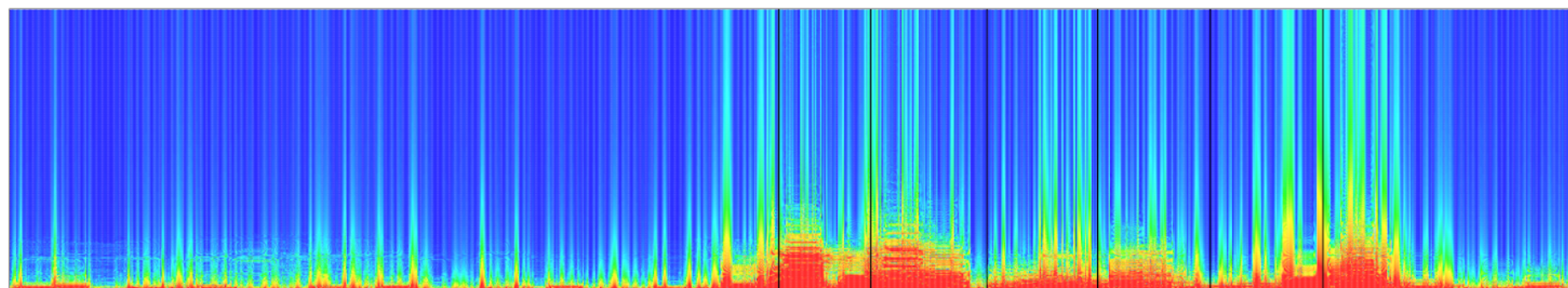
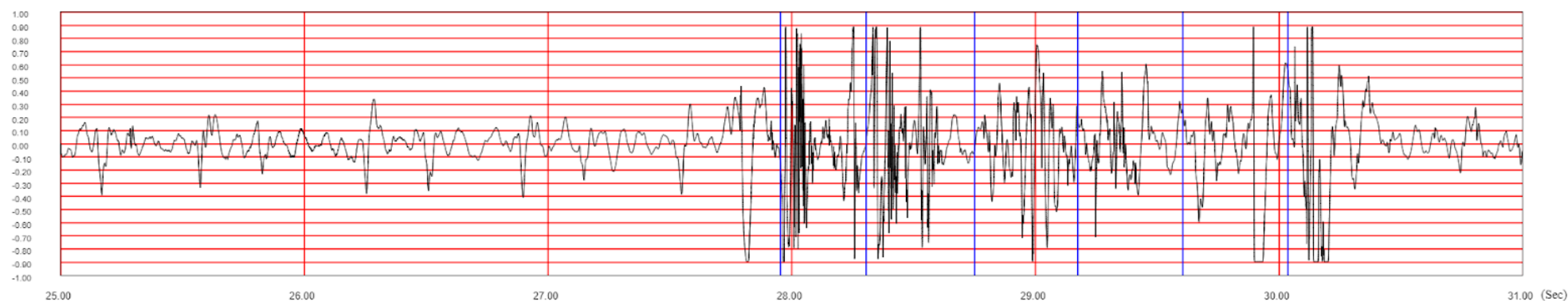


Go to: 00:00:25



Duration: 6

Audio Play Rate: 1



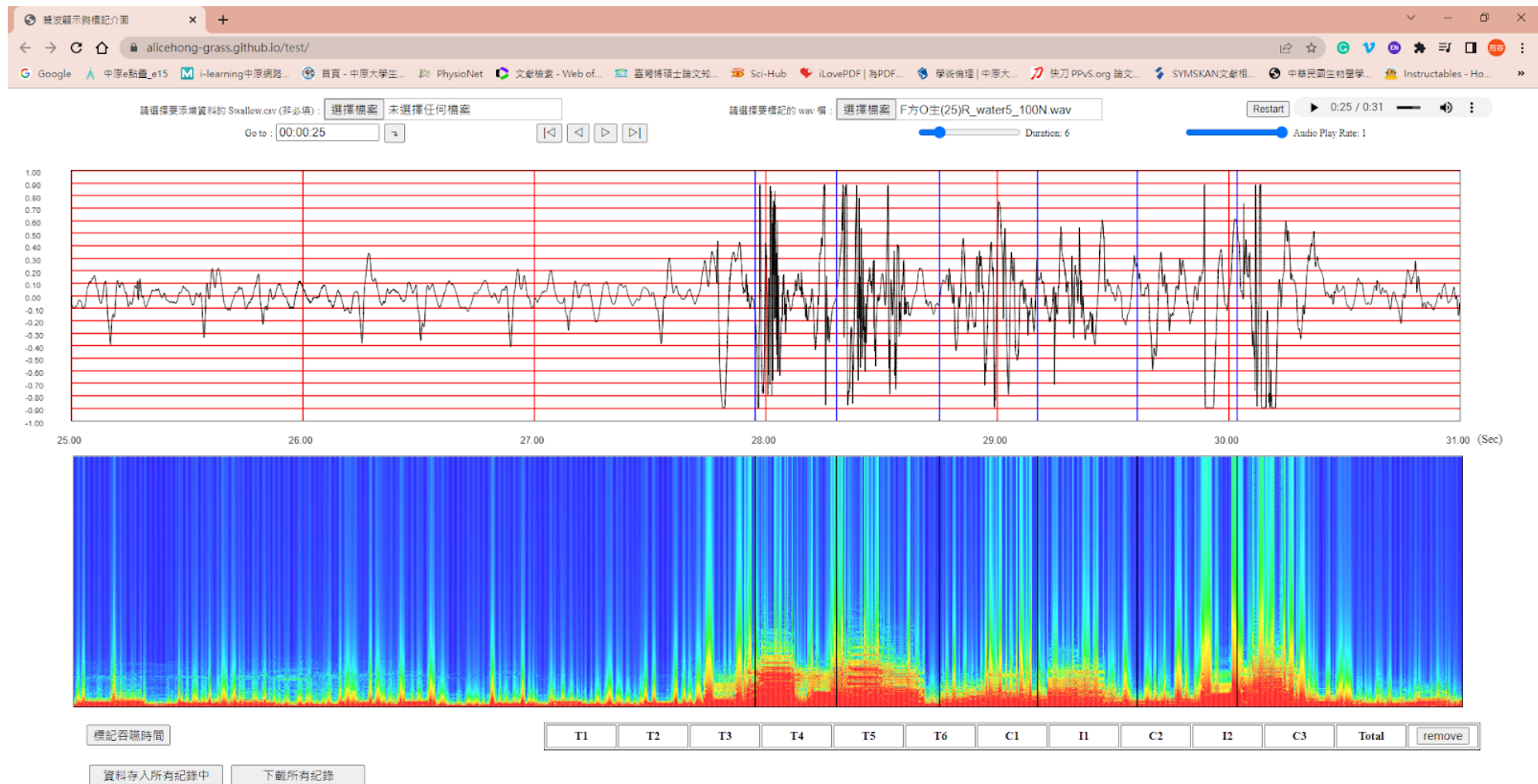
標記吞嚥時間

資料存入所有紀錄中

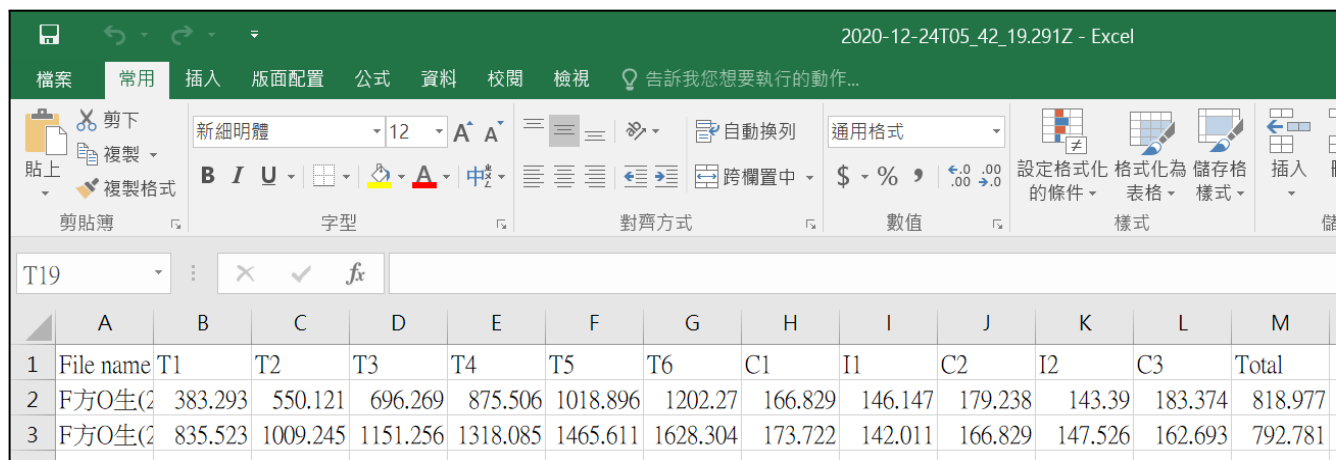
T1	T2	T3	T4	T5	T6	C1	I1	C2	I2	C3	Total	remove
2953.326	3304.907	3749.554	4173.519	4604.379	5035.238	351.581	444.647	423.966	430.859	430.859	2081.912	delete



7. 點選將資料存入所有紀錄中的按鍵。此時網頁會將表格中的資料清除，並會出現下載所有紀錄資料的按鍵。



8. 點選下載所有紀錄資料的按鍵。此時網頁會自動下載 .csv 檔，而檔名為當下時間。 .csv 檔中會包含先前的紀錄資料與新增的紀錄資料。同時網頁上就不會存有先前的紀錄資料與新增的紀錄資料。



The screenshot shows the Microsoft Excel 2010 ribbon with the '常用' (Home) tab selected. The ribbon includes options for font (字型), alignment (對齊方式), numbers (數值), and styles (樣式). The active cell is T19. The data table below is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	File name	T1	T2	T3	T4	T5	T6	C1	I1	C2	I2	C3	Total
2	F方O生(2	383.293	550.121	696.269	875.506	1018.896	1202.27	166.829	146.147	179.238	143.39	183.374	818.977
3	F方O生(2	835.523	1009.245	1151.256	1318.085	1465.611	1628.304	173.722	142.011	166.829	147.526	162.693	792.781