

老師端【成績收集器】使用說明

P.1

(不受 Windows Professional 或 Home 版「網路芳鄰」10 人限制)

《安裝》 只需安裝在【老師端】電腦；先裝「練習 CAI」，再裝「成績收集器」。

《啓動》 老師端【成績收集器】

1. 選擇班級

班級代號：最多 2 位，限半形英數。
如設有多班，按箭頭選取。

(不同班級，請先新增建立各班)

班級名稱：例如「3 年 1 班」。

統一班級名稱：建議「Y (是的)」，
可避免同學輸入錯誤。

初階學習模式：建議「Y」允許錯誤率 10% 以上，仍計成績，並不會以 0 分計。

2. 告知同學老師端 IP

※不同電腦，顯示的 IP 也不同。同一網區 IP 大都相似，僅尾碼不同。

※若使用【真實 IP 位址】，可透過網際網路，接收同學「在家」練習成績。

一般非固定 ADSL，取得的浮動 IP (只要不關機) 還是唯一的，
所以，也可用來接收成績，只要老師公告 IP 在連絡網頁上即可。

※當主機裝有二個網卡，一個對內、一個對外，**程式顯示的是對內 IP**，
如果使用對外 IP (一般是固定 IP) 來接收，請直接告訴同學這個 IP 位址。

3. 防火牆處理

在電腦教室，「解除封鎖」即可。

如安裝 ZoneAlarm 等防駭程式，會有網路存取限制，請解除或確定傳送(Allow)即可。

想收集學生「在家」練打成績，主機端如設有「防火牆」過濾，須「(資訊安全中心) Windows 防火牆、例外、新增特定連接埠 Port」才能接收，詳細請連絡我們。

《傳送成績》【學生端】

1. 輸入同學相關資料：

「計時測驗」須先輸入資料；「鍵盤練習、字例練習、打字遊戲」採事後輸入。

2. 練習完畢、或測驗結束

3. 傳送成績（測驗完成，「評分」後，再按「傳送成績」鈕）

(1). 先輸入老師端 IP 位址。由於教室 IP 大都屬同一區段，故內定最後一碼輸入。

如區段不同，先輸入最後區段資料，再修改其他 I P 區段。

(2). 再按「傳送成績」，如老師端連線正常，可立即完成傳送成績。

※同學端如安裝 ZoneAlarm 等防駭程式，會有網路存取的限制
「Access the internet」，請解除、或確定傳送(Allow)即可。

《接收成績》【老師端】

當同學端傳成績過來，收集器同步接收，並立即顯示。

背景接收

按「統計排行」
或「學號排行」
查看成績排行，

程式會「背景接收」
處理，畫面看不到
剛接收的資料，須
按「成績接收」鈕
查看。

sr#	學號	姓名	電腦#	班級	題號	速度	錯誤率	時間
1	3106	王鈺涵	aa8d16ff19	3年1班	0-1	50	0 ÷ 140 = 0%	02:48 10/8
2	3105	蔡淑婷	e051b7e261	3年1班	0-1	40	1 ÷ 140 = 0%	03:29 10/8
3	3105	蔡淑婷	e051b7e261	3年1班	0-1	41	1 ÷ 140 = 0%	03:21 10/8
4	3104	謝妮敏	user	3年1班	0-1	43	4 ÷ 140 = 2%	03:09 10/8
5	3103	柯貞如	t-bfd84fea	3年1班	0-1	26	8 ÷ 140 = 5%	05:00 10/8
6	3102	黃嘉紋	ddcd14d960	3年1班	0-1	35	0 ÷ 140 = 0%	04:00 10/8
7	3101	蔡秋雅	ex060606r	3年1班	0-1	44	0 ÷ 140 = 0%	03:13 10/8
8	3106	王鈺涵	aa8d16ff19	3年1班	0-1	48	0 ÷ 140 = 0%	02:55 10/8
9	3107	薛斐馨	m2f4s3r3s7	3年1班	0-1	49	0 ÷ 140 = 0%	02:50 10/8
10	3110	陳真姣	m2f4s3r3s7	3年1班	0-1	48	0 ÷ 140 = 0%	02:55 10/8
11	3107	薛斐馨	m2f4s3r3s7	3年1班	0-1	35	0 ÷ 140 = 0%	04:00 10/8

《成績排行》【老師端】

1.成績統計排行：

按「統計排行」鈕，查看依「題號+速度」排序的成績排行榜。

同一題號測驗多次，顯示最高成績，及測驗次數，如圖中「測 2 次」。

當背景仍接收成績中，可按「更新排行」查看最新排行。

打字專家

成績收集器 3.0 版 (老師端) — 教學專用版

成績接收(R)更新排行(S)學號排行(N)錯字資料(W)未交名單(L)成績表(P)轉Excel檔(E)轉存各班(T)匯入(A)功能(F)離開(X)

主機端 IP : [192][168][1][99] 3年1班(31)背景接收中...按[成績接收]查看 開啟 [16] 埠

sr#	學號	姓名	電腦#	班級	題號	速度 ---	錯誤率 ---	時 間
1	3106	王鈺涵	aa8d16ff19	3年1班	0-1	50	0 ÷ 140 = 0%	02:48 (測2次)
2	3107	薛斐馨	m2f4s3r3s7	3年1班	0-1	49	0 ÷ 140 = 0%	02:50 (測2次)
3	3110	陳真姣	m2f4s3r3s7	3年1班	0-1	48	0 ÷ 140 = 0%	02:55
4	3101	蔡秋雅	ex060606r	3年1班	0-1	44	0 ÷ 140 = 0%	03:13
5	3104	謝婉敏	user	3年1班	0-1	43	4 ÷ 140 = 2%	03:09
6	3105	蔡淑婷	e051b7e261	3年1班	0-1	41	1 ÷ 140 = 0%	03:21 (測2次)
7	3102	黃嘉紋	ddcd14d960	3年1班	0-1	35	0 ÷ 140 = 0%	04:00
8	3103	柯貞如	t-bfd84fea	3年1班	0-1	26	8 ÷ 140 = 5%	05:00

條件： [] []

篩選全部顯示說明

2.依學號排行：按「學號排行」依「學號+題號」成績排序顯示。

3. 查看未繳交名單：

按「未交名單」，輸入起、迄學號，及有效位數查看。

未繳交 測驗成績名單

學號範圍

從: 3101

至: 3110

數的有效尾數: 2

* 學生人數: 10
未繳人數: 2

已繳交名單

3101	蔡秋雅	0-1	44字、錯0%
3102	黃嘉紋	0-1	35字、錯0%
3103	柯貞如	0-1	26字、錯5%
3104	謝婉敏	0-1	43字、錯2%
3105	蔡淑婷	0-1	41字、錯0%
3106	王鈺涵	0-1	50字、錯0%
3107	薛斐馨	0-1	49字、錯0%
3110	陳真姣	0-1	48字、錯0%

未繳交名單

3108
3109

查看(Y) 離開(Q)


《成績表&轉 Excel 檔》【老師端】

1. 印成績表 （請在公佈欄貼出成績，同學互相 P K，更能引起競賽興趣）

按「印成績表」，可選依「題號+速度」、或「學號+題號」列印成績表。
若未裝好印表機，可回答「N」存成文字檔案（桌面\Score 裡），事後再列印。

2. 轉 Excel 檔

轉至 Excel 檔，供分析處理；原則上一天轉一次，會依日期命名儲存同一班級中。
提供直印、或橫印（含<30 的篩選資料）二種轉換格式；轉換後請刪除當日資料。



The screenshot shows a Microsoft Excel window titled 'Microsoft Excel - aScore_31.xls'. The spreadsheet contains a table of typing test results. The title '打字專家 字例測驗成績表' is centered in the top row. The table has columns for student information and performance metrics. The data rows show results for students 3106 through 3103, including their names, IDs, class, test number, speed, error count, total characters, error rate, and time taken.

學號	姓名	電腦#	班級	題號	速度	錯誤總數	應打字數	錯誤率	分	秒	次數	日期
3106	王鈺涵	aa8d16ff19	3年1班	0-1	50	0	140	0%	2	48	測2次	2010/3/29
3107	薛斐馨	m2f4s3r3s7	3年1班	0-1	49	0	140	0%	2	50	測2次	2010/3/29
3110	陳真姣	m2f4s3r3s7	3年1班	0-1	48	0	140	0%	2	55	測1次	2010/3/29
3101	蔡秋雅	ex060606r	3年1班	0-1	44	0	140	0%	3	13	測1次	2010/3/29
3104	謝婉敏	user	3年1班	0-1	43	4	140	2%	3	9	測1次	2010/3/29
3105	蔡淑婷	e051b7e261	3年1班	0-1	41	1	140	0%	3	21	測2次	2010/3/29
3102	黃嘉紋	ddcd14d960	3年1班	0-1	35	0	140	0%	4	0	測1次	2010/3/29
3103	柯貞如	t-bfd84fea	3年1班	0-1	26	8	140	5%	5	0	測1次	2010/3/29

《當機處理》

1. 先人工備份資料

備份整個資料夾，或重要班級檔案，以防資料遺失。

【接收】成績檔資料夾，位於 C:\Program Files\EzNewTypePH7\Score

接收原始檔－ Score_班名.txt（如 31 班，檔名為 Score_31.txt）

統計排行檔－ aScore_班名.txt（如 31 班，檔名為 aScore_31.txt）

2. 再匯入當機前資料

執行「匯入當機前接收資料」，可重新「統計排行」成績。

《篩選條件設定》

1. 不同班級、不同題號、速度條件、錯誤率等篩選條件設定。
2. 可按「**篩選說明**」了解各項用法範例。

《班級管理》

1. 可新增、刪除、修改班級；一個班級，設一個代號來接收管理。
2. 不同班在家練習，可設一個統籌班級代號、【不統一班名】接收。
真實 IP 位址，才可透過網路，接收同學在家練習；有防火牆，須新增接收埠(Port)。
3. **轉存各班**：先執行「**轉存為各班接收資料**」，請先詳細了解各項提示。
再各別執行「**匯入各班轉存資料&統計排行**」即可。

《資料存放位置》

- 【接收】成績檔資料夾，位於「C:\Program Files\EzNewTypePH7\Score」資料夾
- 【轉存】成績檔資料夾，位於「桌面\Score」資料夾

※任何問題，務請老師連絡我們。

服務電話：**(02)2971-6507**

服務信箱：**service@eztyping.com.tw**