

# 蒙恬筆 X - 隨行蒙恬筆

## 使用手冊

版本：1.0.1

版次：2013 年 2 月 第一版

# 蒙恬科技軟體用戶授權協議

本許可協議為蒙恬科技股份有限公司（以下簡稱「蒙恬公司」）授予您合法使用本軟體程式（「本軟體」）之協議書，如果您不同意此協議中的任何條款，請不要安裝，拷貝或使用「本軟體」。您於使用「本軟體」時，視同接受並充分了解本授權書內容。

## 1、智慧財產權

「本軟體」及包裝內含之資料與文件之一切智慧財產權（包括但不限於著作權等）均為「蒙恬公司」所有，或為「蒙恬公司」合法有權使用，並受相關法令所保護。

## 2、授權使用權

您僅被授權於單一電腦使用「本軟體」，不得同時於該單一電腦外使用「本軟體」。

## 3、拷貝權限

「本軟體」及其所附文件均為「蒙恬公司」之產品，其版權為「蒙恬公司」所有。「蒙恬公司」僅授權您基於備份用途複製「本軟體」乙份供您個人備份留存之用，其它複製行為一律禁止，備份亦不得與「本軟體」同時使用。

您不得將「本軟體」出售、出租、拆解、還原工程、複製、翻譯、改編、衍生，或以任何其它方式取得原始碼，亦不得將「本軟體」用於本協議規定以外之用途。

## 4、企業用戶

若「本軟體」需安裝於一台以上之電腦使用，應經「蒙恬公司」另外授權，請洽「蒙恬公司」或當地總代理商，另外購買額外之使用授權。

## 5、賠償責任

您同意承擔「蒙恬公司」因您違反本協議所生之一切損失、成本支出、債務、和解金額或費用（包括但不限於律師費用），並保證將賠償「蒙恬公司」前開費用。

## 6、不承諾擔保

一套裝軟體處理資料的效果與其所處環境的軟硬體條件息息相關。「本軟體」係經過「蒙恬公司」嚴謹的開發及嚴格測試後始發布，但「蒙恬公司」仍無法測試所有情形

的排列組合的軟硬體環境，故「蒙恬公司」無法承諾亦無法擔保您在安裝及執行「本軟體」時，完全沒有任何的資料遺失、損壞，或者其他種類損失的風險，您必須瞭解使用「本軟體」過程中所要承擔的風險。

「蒙恬公司」按照法律的最大許可限度，提供您「本軟體」和任何對「本軟體」的支援服務。但「蒙恬公司」不擔保「本軟體」及包裝內含之資料沒有任何缺陷或錯誤。

「蒙恬公司」對於任何間接的、特殊的、偶發的而引起的損害，包括但不限於利潤的損失、商譽的損害、工作中斷、當機或故障、及其他商業上使用「本軟體」帶來的商業危害或損失不負責任。

## 7、責任的限制和賠償

儘管您可能由於任何原因引起一些損壞，「蒙恬公司」僅對明示的書面承諾負擔責任，基於本協議，對您的賠償應該僅限於您已支付「本軟體」的費用為限。

在任何情況下，即使是蒙恬公司有知悉發生損失的可能性，「蒙恬公司」亦不對該知悉之可能性負擔任何損失責任。

## 8、禁止轉授權

您基於本協議所獲得之授權許可，不得再行轉讓或轉授權他人使用本軟體。

## 9、合意管轄

關於本協議書所生之爭議，蒙恬公司及您均同意以蒙恬公司所在地之法院為第一審管轄法院。

## 10、其他

本協議書中如有任何條款不具法律效力，並不會影響其他條款的有效性，以及其他條款在法律上的執行效力。

本軟體若因原版光碟於正常使用下有任何汙損、毀壞，導致無法執行時，「蒙恬公司」將免費為您更換。

# 目錄

<b>第一章 產品簡介</b>	<b>1-1</b>
1.1 硬體介紹	1-1
1.2 硬體規格	1-1
1.3 產品特色	1-2
<b>第二章 開始使用</b>	<b>2-1</b>
2.1 系統需求	2-1
2.2 硬體連接	2-1
2.3 執行蒙恬筆	2-1
2.4 註冊	2-2
2.5 使用手寫筆	2-3
2.6 手寫技巧	2-4
2.7 在 Windows XP 英文作業系統中使用蒙恬筆	2-5
2.8 安裝加值軟體	2-7
<b>第三章 視窗式介面</b>	<b>3-1</b>
3.1 視窗式介面功能介紹	3-1
3.1.1 文字暫存區	3-1
3.1.2 鐸點	3-2
3.1.3 候選字區	3-3
3.1.4 編輯功能區(游標處)	3-3
3.1.5 編輯功能區(文字暫存處)	3-3
3.1.6 功能按鈕區	3-4
3.1.6.1 筆/鼠模式切換	3-4
3.1.6.2 聯想詞庫	3-4
3.1.6.3 功能選單	3-4
3.1.7 新後相關字	3-4
3.1.8 同音字	3-5
3.1.9 常用符號	3-6
3.1.10 書寫盤	3-6
3.2 功能選單中項目介紹	3-8
3.2.1 設定	3-8
3.2.1.1 一般設定	3-8
3.2.1.2 中文辨識設定	3-10
3.2.1.3 筆跡設定	3-11
3.2.1.4 介面設定	3-12
3.2.1.5 手寫板選項	3-13
3.2.1.6 更新方式設定	3-14

3. 2. 1. 7 選擇版本設定 .....	3-15
3. 2. 2 簽名 .....	3-16
3. 2. 3 即時翻譯 .....	3-18
3. 2. 4 英文連筆書寫 .....	3-18
3. 2. 5 自訂詞庫 .....	3-19
3. 2. 6 蒙恬學習對話盒 .....	3-21
3. 2. 7 輸入工具 .....	3-22
3. 2. 7. 1 注音鍵盤 .....	3-22
3. 2. 7. 2 英文鍵盤 .....	3-24
3. 2. 7. 3 漢語拼音鍵盤 .....	3-25
3. 2. 7. 4 數字符號鍵盤 .....	3-25
3. 2. 8 使用者資料管理 .....	3-26
<b>第四章 氣泡式介面.....</b>	<b>4-1</b>
4. 1 氣泡式介面工具列.....	4-1
4. 1. 1 暫停/恢復手寫辨識 .....	4-1
4. 1. 2 聯想詞庫 .....	4-2
4. 1. 3 常用符號 .....	4-2
4. 1. 4 功能選單中項目介紹 .....	4-3
4. 2 浮動式介面功能介紹.....	4-3
4. 2. 1 候選字 .....	4-4
4. 2. 2 文字預測 .....	4-4
4. 2. 3 使用蒙恬人工智慧 .....	4-5
4. 2. 4 語音和筆順教學 .....	4-5
4. 2. 5 文字分割 .....	4-6
4. 2. 6 文字合併 .....	4-6
4. 2. 7 查看手寫筆跡 .....	4-7
4. 2. 8 輸入標點符號 .....	4-7
4. 2. 9 同音字 .....	4-8
4. 2. 10 前相關字 .....	4-8
4. 2. 11 後相關字 .....	4-9
4. 2. 12 即時翻譯 .....	4-9
<b>第五章 蒙恬筆的應用.....</b>	<b>5-1</b>
5. 1 在 <b>MSN Messenger</b> 中使用隨行蒙恬筆.....	5-1
5. 2 安裝筆跡標註和朗讀機.....	5-2
5. 2. 1 筆跡標註功能 .....	5-2
5. 2. 2 朗讀機 .....	5-4
5. 3 快速輸入技巧.....	5-6

本產品於生產包裝時，軟體可能已更新版本，若您的軟體畫面與使用手冊內容不符，請以您安裝後的最新畫面為主。

# 第一章 產品簡介

## 1.1 硬體介紹

隨行蒙恬筆讓您將軟體及個人的手寫筆跡習慣，輕鬆帶著走。無論您走到哪裡、使用任何一部電腦，只要接上硬體，不用安裝，即可立即手寫輸入。

## 1.2 硬體規格

外觀尺寸：176.6 mm (長) × 111.6 mm (寬) × 5.95 mm (高)

手寫區域：4 x 2.25 吋

重量：150g





## 1.3 產品特色

### 【即插即寫免安裝】

任何一台電腦接上隨行蒙恬筆，無需安裝，自動開啟蒙恬筆手寫輸入。即插即手寫，讓您輸入、溝通都方便。簡約超薄的外型設計，更能輕鬆攜帶。

### 【超強亞洲手寫通】

可辨認繁/簡體中文(含香港字)、英文、日文(含平假名與片假名)、韓文(含漢字)等語系之外，數字與符號也能輕鬆辨識。

### 【辨識核心最頂尖】

具備連筆草寫、人工智慧、無筆順限制、行草書辨識及詞庫校稿等超強辨認核心，不但可精準辨識潦草的連筆字，且不受筆劃順序限制，系統還能學習個人書寫筆跡及自動修正辨識結果，成為個人化的手寫系統。

### 【書寫介面好上手】

提供直覺化的工具列以及個人化書寫介面，常用功能可輕鬆點選之外，還能自由選擇全螢幕書寫，或是使用書寫格方式進行輸入，並且可依據個人使用習慣選擇無限時間辨識，讓您在毫無時間壓力下，一筆一畫慢慢書寫。

### 【即寫即選後相關】

整合後相關字、記憶字與聯想辭庫，提供您市面上最聰明的後相關詞庫，書寫文字後即刻預測您會需要的後續文字，方便快速選擇，還可自動記錄您的常用字詞，大幅提升輸入效率。

### 【筆鼠合一免切換】

手寫筆本身可直接當滑鼠使用，方便又快速的操作，充份提升書寫效率。

### 【筆跡標註任意寫】

可直接將手寫筆跡標註，直接註記在Word或Excel文件中的相對位置上，且不破壞文件格式。

### 【手寫溝通應用廣】

透過手寫功能不但可以進行電腦文書工作、線上搜尋、撰寫email等，還能搭配MSN、Skype、QQ等即時通訊軟體，或是連結Facebook、Twitter等社群網站，讓您直接手寫就能提高工作效率、享受網路生活。

## 第二章 開始使用

### 2.1 系統需求

1. Windows 8 桌面模式 / 7 / Vista / XP
2. USB埠

### 2.2 硬體連接

請將隨行蒙恬筆手寫板的 USB 連接線，一頭插入隨行蒙恬筆手寫板，另一頭插入電腦的 USB 連接埠即可。

- 注意：
1. 第一次將隨行蒙恬筆手寫板插入到電腦時，系統會進行硬體的判斷，因此執行所需的時間較長。
  2. 有時候插入硬體到電腦時，系統會跳出要求重新啟動電腦的畫面，請不用理會。

### 2.3 執行蒙恬筆

當您連接隨行蒙恬筆手寫板到電腦的 USB 連接埠後，即會自動執行蒙恬筆軟體。若您的 Windows 系統為 Vista 以上版本，接上隨行蒙恬筆手寫板後，系統會跳出 AutoRun 選單視窗，您可點選〔執行 Launch.exe〕來執行蒙恬筆軟體。

- 注意：
1. 隨行蒙恬筆手寫板包含兩個隨身碟磁區，第一個磁區為〔EZ Handwriter〕，是用來存放程式。當您第一次將隨行蒙恬筆連接到電腦，而您的電腦無法自動執行隨行蒙恬筆軟體時，請在此磁區上按右鍵，點擊〔開啟〕後，雙擊 〔Launch.exe〕來手動開啟隨行蒙恬筆。
  2. 連接隨行蒙恬筆手寫板後，系統會自動以 Windows 檔案總管開啟第二個隨身碟磁區，您可將此磁區當成一般的隨身碟使用，來存放個人資料。



第一次啟動隨行蒙恬筆軟體後，會出現〔注意事項提醒〕視窗。提醒您一定要按工具列中的〔關閉〕按鈕，來結束隨行蒙恬筆軟體，才能拔除隨行蒙恬筆手寫板。



注意：在結束隨行蒙恬筆軟體時，請等螢幕上出現訊息消失後，拔除手寫板。

小秘訣：

1. 若您在結束隨行蒙恬筆軟體後，尚未拔除手寫板，而需要再次使用隨行蒙恬筆軟體時，可雙擊桌面上的隨行蒙恬筆捷徑圖示 ，再度執行隨行蒙恬筆。
2. 手寫板如不用時無須拔除，只需將手寫筆尖拿離手寫板即可

## 2.4 註冊

第一次啟動隨行蒙恬筆軟體後，會出現〔註冊提醒〕畫面，提醒您至蒙恬產品保固註冊頁面登錄購買資訊，以確保您的保固權益。您可以選擇〔立即註冊〕，或按〔稍後註冊〕，之後再從〔關於〕/〔註冊〕中開啟註冊畫面進行註冊。若您已註冊過，請選擇〔已經註冊〕。

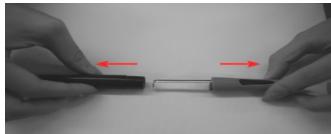


小秘訣：若您不需要再顯示〔註冊提醒〕畫面，您可勾選〔啟動時不再顯示〕。

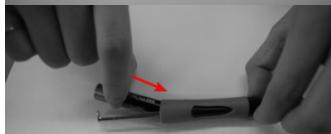
## 2.5 使用手寫筆

### 2.5.1 安裝手寫筆電池

1. 左右兩端拉開以抽出筆身。



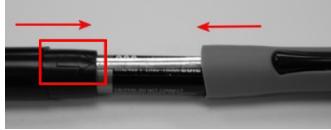
2. 負極向下的方式，裝入電池。



3. 將電池向上推入。



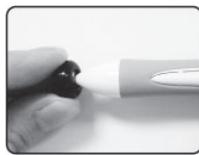
4. 將筆身箭頭標示處對準金屬部分，將筆身裝回。



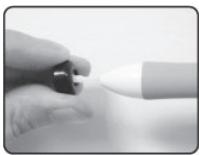
### 2.5.2 更換筆芯

當使用一段時間後，筆芯有磨損狀況時，您可更換隨附在包裝盒中的筆芯，更換方法如下：

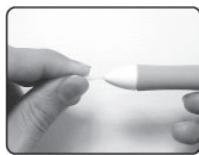
1.



2.



3.



4.



### 2.5.3 手寫筆按鍵功能

手寫筆筆尖相當於滑鼠左鍵功能。筆身上有二顆按鍵，上方按鍵相當於滑鼠右鍵功能。

注意：筆身按鈕分為上下二顆按鍵，下方按鍵暫無作用。



## 2.6 手寫技巧

### 2.6.1 手寫筆、手寫板和電腦螢幕的關係

隨行蒙恬筆手寫板中間矩形區域，是對應到整個電腦螢幕的絕對座標位置，即手寫板的左上角位置，相當於電腦螢幕的左上角位置。

手寫筆懸空在手寫板上移動，即可改變螢幕游標位置，筆尖點在手寫板上，相當於在該位置按下滑鼠左鍵。

本手冊內容若提及〔在螢幕上寫字〕，即是指用手寫筆在手寫板上寫字，您可看到電腦螢幕上的手寫筆跡，而並不是指直接用手寫筆在電腦螢幕上寫字。

### 2.6.2 如何正確地寫字

多字連續書寫時，同一個字的筆劃盡量緊湊，字與字之間請保持適當距離，不要重疊，以利文字切割正確。允許連筆草寫，但請務必依照正確筆劃順序將整個字的筆劃寫完。

#### 正確寫法

例如輸入〔明日月〕三個字。

#### 錯誤示範一

前後兩個字重疊在一起，因此無法正確切割，可能會辨認成一個字。

#### 錯誤示範二

同一個字的筆劃相距太遠，因此可能會被切開，而辨認成兩個字。

### 2.6.3 蒙恬筆勢群

隨行蒙恬筆提供4種標準筆勢符號，使您手寫輸入時，可連貫地以手寫各種筆勢符號，執行系統指令。書寫方法如下：

1.  delete：刪除游標位置後一個字。
2.  backspace：刪除游標所在位置的前一個字。
3.  enter：在游標位置處換行。
4.  space：在游標位置處插入一空白。

### 2.6.4 以簡略的疊字輸入

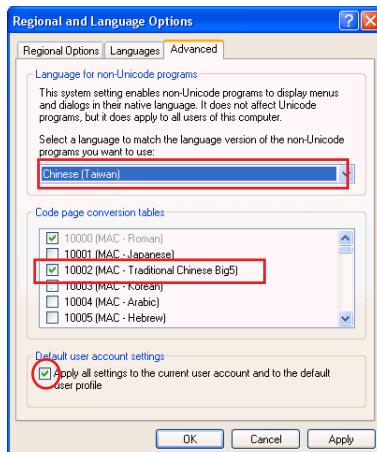
連續書寫時，寫〔々〕系統會將其當作前一個書寫的字來辨認，例如：想要輸入〔謝謝〕，您可以寫成如右圖的寫法即可。

 ⇒ 謝謝

## 2.7 在 Windows XP 英文作業系統中使用蒙恬筆

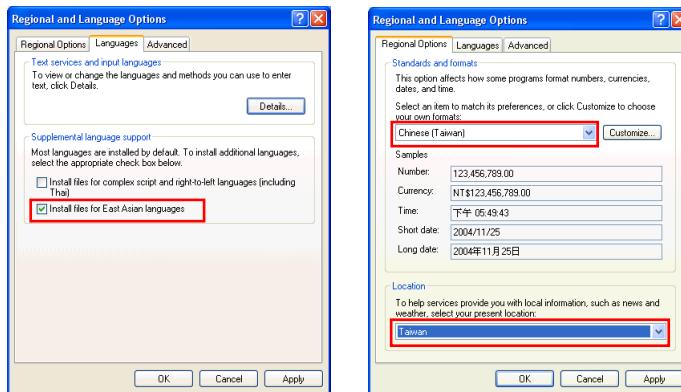
如果安裝在 Windows XP 英文環境下，請先按下述步驟設定您的系統環境的語言和所屬區域。

1. 執行〔Start〕/〔Settings〕/〔Control Panel〕/〔Regional and Languages Options〕/〔Advanced〕，在此頁面中，請按右圖所示進行設定：區域語言設定成〔Chinese(Taiwan)〕；請只勾選〔10000 (MAC-Roman)〕和〔10002 (MAC-Traditional Chinese Big5)〕兩項；再勾選〔Apply all settings to the current user account and to the default user profile〕。





2. 請切換到〔Language〕頁次，勾選〔Install files for East Asian Languages〕。
3. 請切換至〔Regional Options〕頁次，選擇〔Chinese (Taiwan)〕和〔Taiwan〕，如下圖所示。



## 2.8 安裝附加值軟體

隨行蒙恬筆附贈超值軟體：譯星、認識王及 Tux Paint，還有筆跡標註和朗讀機這兩樣額外提供的功能。

您可以連結至蒙恬官方網站 (<http://www.penpower.net>)，並依據所在地選擇當地公司資訊後，點擊〔客服與下載〕/〔軟體與手冊下載〕，再選擇隨行蒙恬筆產品，並輸入產品條碼貼紙上面的8-9碼英數字至相關欄位，即可選擇要下載的軟體來進行下載，再根據指示即可完成安裝。

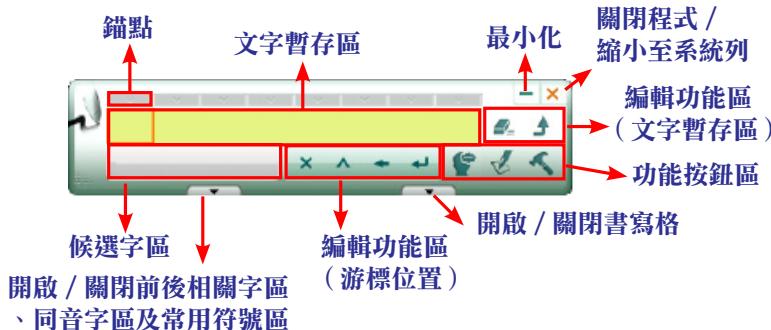
安裝完成之後,請依據指示重新開機,才能順利使用各軟體功能。



## 第三章 視窗式介面

### 3.1 視窗式介面功能介紹

視窗式介面提供了全螢幕連續書寫及書寫盤兩種環境，讓您做選擇。當您在〔介面設定〕中選擇〔視窗式介面〕時，您會看到下面的視窗式介面。您可直接在全螢幕中書寫。



小秘訣：您可點選〔功能選單〕按鈕，到〔介面〕/〔切換顯示介面〕下，選擇〔視窗式〕，並按〔確定〕，即可切換為視窗式介面。詳見3.2.1.4章節說明。

小秘訣：若切換成〔視窗式介面〕後，已展開書寫格，您可在書寫格中書寫或按關閉書寫格，在全螢幕中書寫。

小秘訣：按最小化後，可直接用手寫筆在螢幕空白地方點一下，便會還原視窗式介面。

#### 3.1.1 文字暫存區

在手寫輸入一個或連續輸入一串文字後，辨識後的文字會傳送到游標位置，在文字暫存區中，也會保留一份您最近一次手寫輸入的文字，以方便您做編輯。

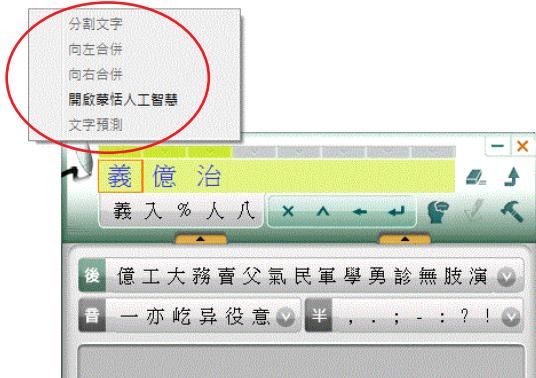
小秘訣：若連續輸入一串文字後，您可點選文字暫存區的某一個字，做編輯或重新書寫。編輯或重新書寫完成後，新的字會取代所選取的字。

注意：若不想編輯或重新書寫選取的文字，請點一下文字暫存區文字後方的空白格，才不會取代目前的文字。



### 3.1.2 錨點

當點擊暫存區內的單字上方錨點按鈕時，會出現錨點選單，其項目有向左合併、向右合併、單字分割、蒙恬人工智慧、文字預測。



1. 向左合併：把選取的字跟左邊的字合併。當一個字的筆劃，彼此距離寫得太遠時，可能會被切割成數個字來辨認，您可以利用錨點中的文字合併功能，將其重新組合成一個字。
2. 向右合併：把選取的字跟右邊的字合併。當一個字的筆劃，彼此距離寫得太遠時，可能會被切割成數個字來辨認，您可以利用錨點中的文字合併功能，將其重新組合成一個字。
3. 單字分割：當數個字的筆劃，彼此距離寫得太靠近時，可能會被合併當作一個字來辨認，可以利用文字分割功能，將其重新拆開成兩個字。例如寫了『日』與『月』兩字，但被系統辨識成『明』這個字，您即可在『明』這個字的錨點中，點選分割文字，將『明』字拆成正確的『日』與『月』兩字。

4. 蒙恬人工智慧：利用人工智慧或候選字功能更正錯字，更正後，蒙恬筆會同時自動學習個人筆跡，下一次同樣的寫法，即可辨識正確，讓辨識率越來越高。如『恬』錯認成其他字，例如『怡』字，則開啟點內人工智慧對話盒。輸入正確的字『恬』後，按下〔完成輸入〕，關閉人工智慧對話盒。最後可看到錯別字『怡』，已更正為『恬』，並且將您個人寫法的筆跡，也同時學習起來，下次就會辨識正確。



5. 文字預測：全螢幕輸入一個慣用語，如成語等，如果有不會寫的字，可以用任何一個字來代替，寫完後，請點選此字上方點，然後按下〔文字預測〕按鈕，系統會參考辭庫，進行預測，並改正。例如您想輸入『揠苗助長』，當您不知道『揠』字要如何寫時，可以輸入『一』字代替，『一苗助長』。接著開啟〔點〕中的〔文字預測〕功能，就會將『一』字修改為『揠』。如果預測到有多個候選字，還會跳出預測到的多字選單供您選擇，請點選所需要的字進行更正。



### 3.1.3 候選字區

提供暫存區上選取文字或最後一次手寫輸入文字的候選字，以方便快速更正。如點選過候選字來校正，下次再寫一樣的字時即會記住您的筆跡並辨識成正確的字。

### 3.1.4 編輯功能區(游標處)

編輯功能區提供了刪除 、插入 、後退 、換行  功能按鈕，針對游標所在位置的文字做編輯，讓您在手寫輸入時，直接點選這些功能，不需將手寫筆及鍵盤的交換使用。

### 3.1.5 編輯功能區(文字暫存處)

針對文字暫存區的文字，提供刪除  及全部送出／召回  功能按鈕。刪除功能即是往前刪除一個字，全部送出功能即是把暫存區中的字全部送到文件中，再按一次則是召回功能，把上一次送出過的字再拉回到暫存區中。



### 3.1.6 功能按鈕區

提供筆/鼠模式切換 、聯想詞庫 及設定 等功能按鈕。

#### 3.1.6.1 筆/鼠模式切換

全螢幕書寫時，可點選切換手寫板成筆模式 、混合模式 或鼠模式 。

1. 筆模式 ：手寫板僅提供手寫功能，適合第一次使用的用戶。
2. 混合模式 ：會自動判斷，可將手寫板當作手寫及滑鼠來使用，適合已經習慣手寫板操作的使用者。
3. 鼠模式 ：將手寫板當成滑鼠來使用，適合使用在繪圖的時候。

#### 3.1.6.2 聯想詞庫

提供您快速輸入相關的詞，當您書寫一個字後，可從工具列中點選〔聯想詞庫〕 按鈕，則螢幕上會出現一個聯想詞視窗，供你選擇。

#### 3.1.6.3 功能選單

從工具列中點選〔功能選單〕 按鈕，即可開啟下拉選單。請參考3.2章節說明。

### 3.1.7 新後相關字

如同在前相關字章節中所解釋的，第二個字是第一個字的後相關字。

1. 在手寫輸入『股』後，可在〔後相關字區〕找到『份』字。
2. 可以點選〔後相關字區〕中的『份』字，快速輸入。



小秘訣：若無法在〔新後相關字區〕中找到您要的字，可點選〔新後相關字區〕中的 按鈕，來查看更多的後相關字。

小秘訣：記憶字屬於後相關字的一部分，所以您可以在後相關字中找到已被建立的記憶字。

### 3.1.8 同音字

有些中文字如果忘記怎麼寫，或是筆劃太複雜，可以改寫比較簡單的同音字，來找出這個字。例如，您想輸入『壹』字：

1. 書寫任何一個『壹』的同音字，如『一』。
2. 點選〔文字暫存區的〕『一』字。
3. 在〔同音字區〕中點選『壹』來取代。



小秘訣：您可在〔設定〕/〔一般設定〕/〔同音字〕中，設定注音、漢拼或粵拼的拼音方式。詳見3.2.1.1章節中的說明。

小秘訣：若無法在〔同音字區〕中找到您要的字，可點選〔同音字區〕中的(勾)按鈕，來查看更多同音字。

### 破音字

在使用同音字時，若該字有破音字，如『好』字有三聲及四聲的破音字，而您想要的同音字為『耗』字，可手寫輸入『好』，若在同音字區中找不到，點一下〔同音字〕音按鈕，來選擇破音字後，會看到『耗』字在同音字中出現，點選『耗』字即可替換。





### 3.1.9 常用符號

氣泡式介面提供半形及全形各七個寫作時的常用符號。從工具列中點擇〔常用符號〕按鈕，即可看到常用符號圖示，點選您需要的符號後，該符號便會輸入到游標位置後面。若需要更多符號時，可點選來查看更多符號。再按一次按鈕，可關閉常用符號。

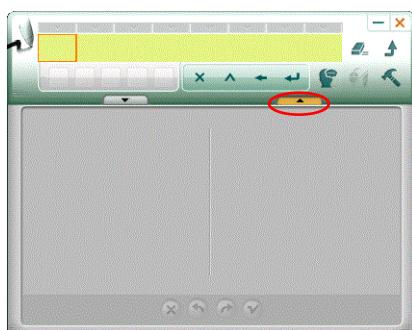


〔常用符號〕的按鈕為半形符號，點一下可切換為全形符號。



### 3.1.10 書寫盤

除了全螢幕連續書寫的環境外，視窗式介面還提供了書寫格的方式，讓您手寫輸入。點選〔書寫格〕的箭頭後，您會看到下面的書寫格視窗。若是雙格書寫格，您可在任一個書寫格中書寫，也可以在左右兩個書寫格中，輪流書寫。當手寫筆移到書寫格以外的地區時，手寫筆可當滑鼠使用。



書寫辨識後的文字，會先放到文字暫存區中，您可在文字暫存區中做重寫、刪除、人工智慧、文字預測、候選字、同音字、前相關字及後相關字等編輯。當暫存區寫滿時，系統會自動將第一個字送到編輯的軟體中。您也可以按送出  鈕，來將暫存區中所有文字送到編輯的軟體中。

若點選標點符號，會將標點符號及紅框之前(含紅框字)的所有文字暫存區的字，一併送出到編輯軟體中，紅框所點字的後面字，將會保留在文字暫存區中。

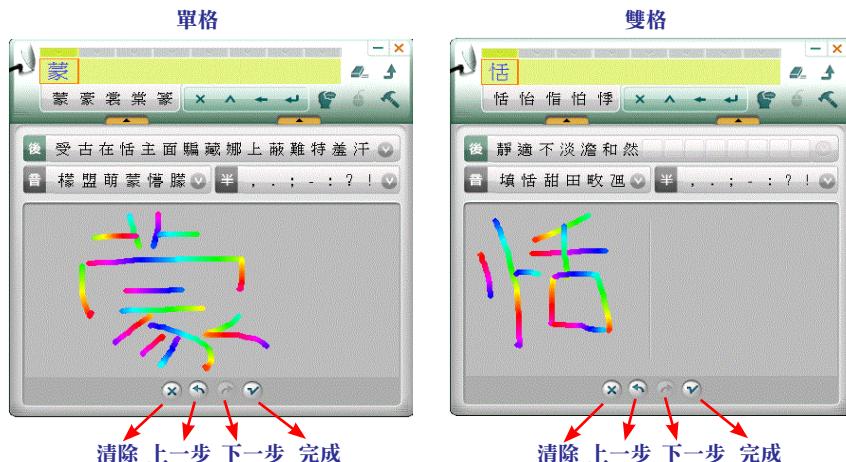
**小秘訣：**您可在〔設定〕/〔介面〕/〔視窗式〕/〔書寫格類型〕中來選擇單格或雙格書寫格。

**注意：**書寫格就是每一格代表一個字，故不提供合併及分割功能。

### 無限時書寫

若您的書寫速度較慢，或是中文手寫的新手，您可點選〔設定〕按鈕 ，在〔一般〕中的書寫速度(書寫格)中，選擇〔無限時〕。設定方法詳見3.2.1.4章節中說明。

設定後，您可一筆一劃地書寫，並可清除 、還原上一步  及重做下一步 ，當您書寫完成後，按下〔完成〕  按鈕，再進行文字辨識。



**小秘訣：**書寫時，每寫一劃，系統會即時提供其候選字，您可直接點選，來快速輸入。

**小秘訣：**使用〔雙格書寫〕時，可任意在左右書寫格中書寫，書寫完一個字時，可直接到另一格書寫，系統便會自動辨識，不需按〔完成〕  按鈕。



## 3.2 功能選單中項目介紹

### 3.2.1 設定

從工具列中點擇〔功能選單〕按鈕，即會開始設定視窗，讓您設定〔蒙恬手寫系統〕的辨識核心，書寫速度，書寫筆跡以及輸出格式等。

#### 3.2.1.1 一般設定

##### 辨認模態設定

蒙恬筆提供中文、英文、數字、符號與日文五種辨認模態，可依個人的需要勾選。只勾選欲辨認的模態，可提高辨識的正確率。



注意：這裡所設定的日文辨認模態，只有平假名和片假名。

##### 連續書寫

勾選〔開啟連續書寫〕選項，可連續書寫，蒙恬筆會等到您停筆後，再一次辨識。最多可一次全螢幕連續書寫45字，才停筆辨認。

如果您是新手，還不太習慣使用手寫筆寫字，可先將此選項取消。取消後，一次只能寫一個字，您寫的所有筆劃都會被當作一個字來辨認，因此不會有文字切割錯誤的問題。

### 書寫速度

在您書寫完畢，停筆等待一段時間，蒙恬筆即自動開始進行文字辨識。蒙恬筆提供10個書寫速度的級數（1~10），數值愈小表示停筆等待的時間越短。如果您寫字速度較慢，在一個字還沒寫完，蒙恬筆就開始進行文字辨識，可將〔書寫速度〕的值調大一點。

使用視窗式的書寫格時，您也可以選擇〔無限時〕方式，書寫格會提供〔清除〕、〔上一步〕、〔下一步〕及〔完成〕按鈕，讓您一筆一劃地書寫，在您書寫完成後，按下〔完成〕按鈕，再進行文字辨識，適合使用手寫輸入的新手或學習中文的使用者。

### 全形/半形

設定書寫的英文、數字及符號的辨認結果，以全形或半形碼輸出。

### 中文字後附加空白送出

搭配英文軟體使用時，有時會產生文字無法對齊的現象，請勾選此選項，使得每個中文字輸出時，自動加上一個空白送出，以利文字對齊。

### 同音字

視窗式介面提供了同音字的功能，當您寫了一個字後，同音字選單會列出六個同音字。您可在同音字的設定中，選擇拼音方式如注音、漢拼或粵拼。

### 辨識後發音

可以選擇辨識後是否發音，以及以國語或廣東音發音。如果您勾選了〔辨識後發音〕功能，則每次寫完停筆辨識後，會自動將辨識結果以國語或廣東音發音朗讀出來，即實現邊寫邊發音的效果。

### 英文連筆書寫後附加空白送出

若您使用 Vista Home Premium 以上作業系統，您可看到〔英文連筆書寫後附加空白送出〕選項。勾選後，您每次所手寫辨識完的英文字串，就會自動在後面加入一個空白。

### 進入Windows時自動執行

若您希望開機後自動啟動隨行蒙恬筆，請勾選〔進入Windows時自動執行〕。只要您尚未拔除手寫板，每次開機進入Windows時，蒙恬筆軟體會自動啟動。



### 3.2.1.2 中文辨識設定

在設定對話盒按下〔中文辨識〕，即可切換至〔中文辨識〕標題頁。

蒙恬筆不論設定為繁體版、香港版或簡體版，輸出結果的內碼都為 Unicode。

Unicode 是一種跨平台的國際統一碼，幾乎包含了所有的繁體字及簡體字。所以不論是繁體或簡體寫法，選擇不同的輸出結果，可以決定〔輸出結果〕為繁體字、簡體字或不必做任何繁簡切換，即可寫繁得繁，寫簡得簡，輸入繁簡共存的文件。

#### 只有繁體字

不論是繁體或簡體寫法，辨認結果都是繁體字。

#### 只有簡體字

不論是繁體或簡體寫法，辨認結果都是簡體字。若目前蒙恬筆設定為簡體版，另有一個〔繁體寫法〕子選項，可將繁體寫法關閉，若您不會寫繁體字，請不要勾選〔繁體寫法〕子選項，可以提高簡體字辨識率。

#### 寫繁得繁、寫簡得簡

繁體寫法，辨認結果為繁體字；簡體寫法，辨認結果為簡體字。您可以同時繁簡體字混合書寫，輸入繁簡共存的文件。例如您可以如下圖寫法輸入『書寫』。



書 写

### 包括罕用字

當介面切換為簡體版時，會出現〔包括罕用字〕的選項供您選擇，勾選此選項可辨識非常罕用的中文字，但可能會影響其他中文字的辨識度。

### 行草書字集

勾選此選項，則可以辨認以行書及草書所寫的中文字，建議不要勾選，以免影響一般中文字的辨識。

### 香港字

勾〔香港字〕選項，則辨認核心的字集範圍，將包含香港 4818(HKSCS2001)字，在Windows XP系統，若您需要輸入香港字，請先到連結處<http://www.microsoft.com/hk/hkscs/default.aspx>下載安裝香港字，再勾選此項。

### 3.2.1.3 筆跡設定

在設定對話盒按下〔筆跡〕，即可切換至〔筆跡〕標題頁。

#### 筆跡顏色

設定書寫筆跡線條的顏色，在〔多色〕選項，另可調整漸層顏色變化的平滑程度。

#### 筆跡粗細

設定書寫筆跡線條的粗細。

#### 筆觸聲響

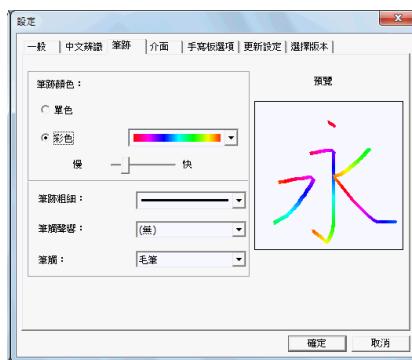
設定書寫時的聲音特效。

#### 筆觸

選擇簽字筆、麥克筆、毛筆等八種書寫筆觸，並提供貼圖的方式，可將喜歡的圖片設成筆觸紋理圖。

在筆觸中選擇貼圖，然後按下後面的〔瀏覽〕按鈕，打開〔開啟〕對話盒，您可以從電腦中選擇您喜歡的圖片，然後按下〔開啟〕，即可將所選圖片設為書寫筆觸的紋理圖。

注意：貼圖只支援 \*.bmp 格式的圖片。





### 3.2.1.4 介面設定

在設定對話盒按下〔介面〕，即可切換至〔介面〕標題頁。

#### 切換顯示介面

〔蒙恬手寫系統〕提供氣泡式及視窗式兩種介面，您可在此做切換應用。

#### 氣泡式介面配置

〔氣泡式介面〕設定為〔橫式〕顯示(如下圖)。



橫式顯示

#### 視窗式介面比例

可設定〔視窗式介面〕的尺寸大小，若您的螢幕解析度設定較高，建議您設定為〔大〕介面比例，以方便操作。

#### 視窗式書寫格類型

依您的需要選擇〔單格書寫〕或〔雙格書寫〕，來設定書寫格的數量。



### 筆/鼠選項

在使用視窗式全螢幕書寫時，若您希望只使用手寫筆手寫，不當滑鼠來操作，您可勾選〔視窗式全螢幕鎖定為純筆模式〕。

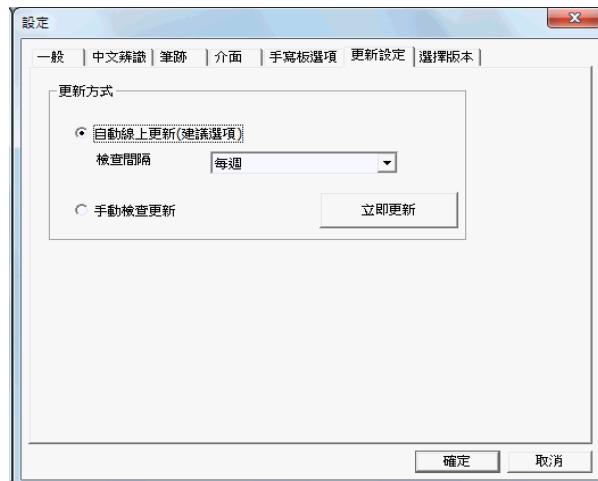
#### 3.2.1.5 手寫板選項

當您將隨行蒙恬筆手寫板擺放為橫式時，您可以依照個人習慣，設定手寫板的擺放位置為左邊或右邊，系統預設為橫式擺放(右手)。





### 3.2.1.6 更新方式設定



#### 自動線上更新

隨行蒙恬筆提供〔自動線上更新〕選項，建議您勾選此選項，並選擇〔檢查間隔〕，設定每天、每週、每兩週或每月自動檢查更新。當自動線上更新程式檢查到有新的更新可以安裝時，通知訊息視窗會詢問您是否需要下載更新，選擇確定後，即可啟動自動線上更新。

#### 手動檢查更新

您也可以選擇〔手動檢查更新〕來經由手動方式搜尋更新。在功能選單中，點選〔版本更新檢查〕，更新程式會自行連上伺服器檢查，若有新的更新可以安裝，則會詢問您是否需要下載更新，若無，則會告知您的版本為最新。

注意：您也可以點選右下角的〔立即更新〕，來檢查是否有更新版本並立即更新。

### 3.2.1.7 選擇版本設定

隨行蒙恬筆提供繁體版，繁體版(香港)，簡體版，日文版，韓文版等介面語系，您可以通過版本設定，選擇版本及顯示的介面語言。

1. 勾選〔Use English Message〕選項，則將以英文顯示蒙恬筆所有的文字說明。
2. 設定完成後，按下〔確定〕鈕。
3. 當下次執行蒙恬手寫系統時，即會以新的設定介面呈現。





### 3.2.2 簽名

隨行蒙恬筆提供簽名功能，讓您在 MS Word 及 Excel 等可接受圖文共存的應用程式中，簽下您的大名。

1. 將游標移到文件中欲加入簽名的位置，然後從功能選單中選擇〔簽名〕按鈕，進入簽名模式。



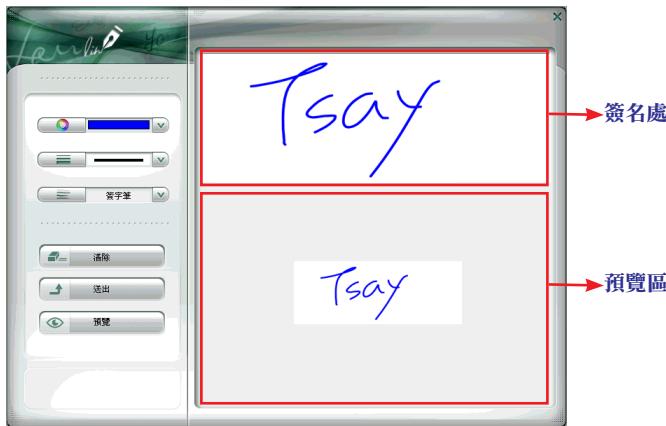
2. 您可移動簽名視窗到您需要簽名的位置，並依您需要的簽名範圍，比對及拖拉調整簽名視窗尺寸。
3. 點選〔Signature〕按鈕，並在彈出的選單中點選〔簽名〕。



小秘訣：蒙恬筆所預設的簽名方式為〔橫式〕，若您需要使用直式簽名，可在點選〔簽名〕之前，先點選〔直式〕。

小秘訣：若您使用 MS Excel，您可選擇多個儲存格，再點選〔符合表格大小〕，來設定簽名筆跡尺寸。

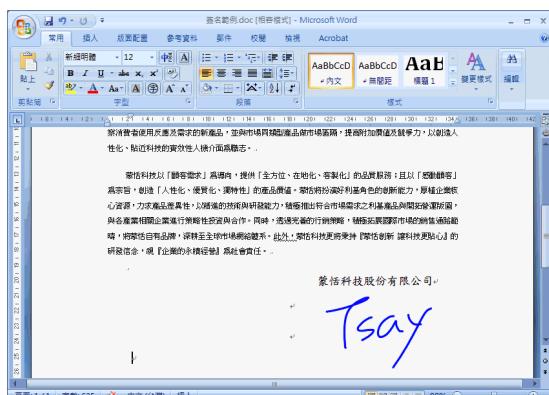
4. 您可先選擇顏色、筆寬及筆觸，再到〔簽名處〕簽下您的大名。



5. 您可在預覽區中，即時看到將插入到文件中的簽名尺寸。您也可以按下〔預覽〕按鈕，來個別檢視實際尺寸的簽名。

**小秘訣：**若您的簽名範圍較大，無法在簽名視窗中預覽時，您可按下〔預覽〕按鈕，來個別檢視實際尺寸的簽名。

6. 簽名完成後，按下〔送出〕按鈕，來將簽名結果插入到文件中。



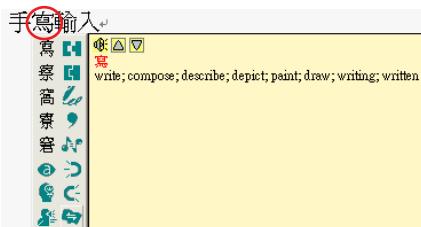
**小秘訣：**簽名也可以直接插入Outlook、Outlook Express或Windows Mail等信件中，然後以E-mail傳送給他人。



### 3.2.3 即時翻譯

即時翻譯手寫輸入的字。例如，您輸入『手寫輸入』四個字，想知道『寫』的英文翻譯。

1. 從工具列中點選〔功能選單〕按鈕後選擇〔開啟即時翻譯〕。
2. 手寫輸入『手寫輸入』文字後，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。
3. 將滑鼠游標移到『寫』字上，停頓一兩秒，將開啟〔浮動功能選單〕並列出『寫』的英文翻譯。



### 3.2.4 英文連筆書寫

若您使用 Vista Home Premium 以上作業系統，您可在功能選單中看到〔開啟英文連筆書寫〕按鈕。當您在書寫英文字時，可開啟英文連筆書寫功能，用書寫體來書寫英文。

**注意：啟動英文連筆書寫時，系統將只進行英文手寫辨識。**

**小秘訣：您可以在〔設定〕的〔一般〕頁面勾選〔英文連筆書寫後附加空白送出〕，您每次所手寫辨識完的英文字串，就會自動在後面加入一個空白。**

### 3.2.5 自訂詞庫

隨行蒙恬筆內部已經提供數十萬個詞句讓您使用，若您有需要加入新的詞句，如您的公司名稱等，可以開啟辭庫對話盒，依需要增加新的詞句，或是查看及修改自建的所有詞。建議您定期檢查，刪除不必要的詞句。

- 從工具列中點選〔功能選單〕按鈕後選擇〔自訂詞庫〕，打開辭庫對話盒。



- 按下〔建辭〕鈕，開啟辭庫輸入對話盒，可以從這裡加入一個新詞，例如輸入『纖雲弄巧飛星傳恨』。右邊會列出這個詞中每個中文字內建的國語及粵語拼音，若含有破音字，請更正每個破音字的正確拼音。您可以按下/鈕，聆聽國語/粵語的讀音是否正確。



注意：一個詞的長度，最多至200個中文字。

- 輸入完畢後，按下〔確定〕鈕，即完成加入新詞。以後只要您寫『纖』，則『纖雲弄巧飛星傳恨』便會出現在聯想詞視窗中，可以直接點選輸出。



4. 從列表中選一個詞，按下〔更改〕鈕，可以修改這個詞的拼音；按下〔刪除〕鈕，可將這個詞從辭庫中刪除。
5. 在〔搜尋字串〕欄位內，輸入欲尋找詞句的部分字串，即可快速將反白移到該詞句位置上。
6. 當您完成建詞關閉視窗時，系統會詢問您是否要儲存已更改的詞庫。

**注意：雖然您可以建立多個自建辭庫檔案，但是每一次只能選用其中一個辭庫檔。**

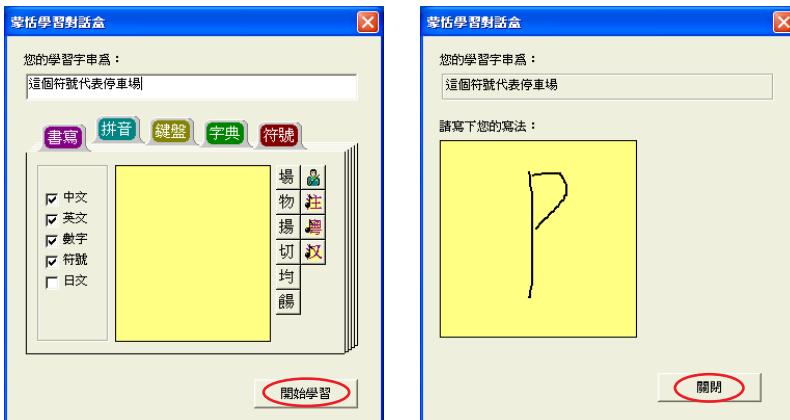
### 3.2.6 蒙恬學習對話盒

蒙恬學習對話盒讓您可以利用簡單的符號來代替一個字串，之後在任何地方只要寫這個符號，即可辨認成這個字串，免除冗長書寫。

1. 從工具列中點選〔功能選單〕按鈕後選擇〔蒙恬學習對話盒〕，來開啟〔學習對話盒〕，點選〔學習字串〕，開啟〔學習字串〕畫面。



2. 輸入欲學習的字串，按下〔開始學習〕按鈕，依提示重複寫兩次學習筆跡，即完成此字串的學習。



注意：若兩次筆跡不一樣或寫法跟現有的某個字太相近時，會顯示學習失敗，請再重學一次。

3. 按下〔管理學習資料庫〕，可查看或修改學習過的資料。



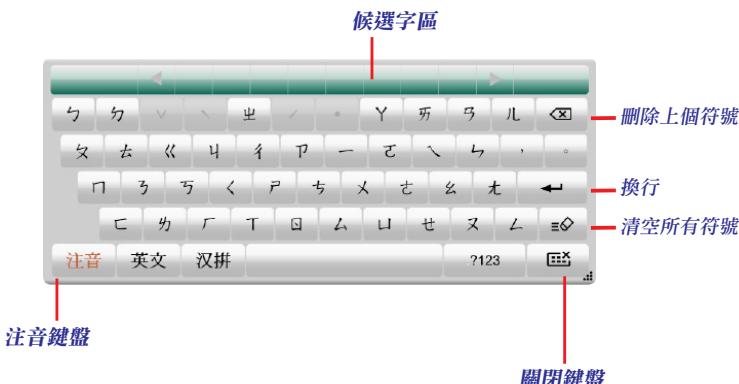
### 3.2.7 輸入工具

除了手寫輸入之外，隨行蒙恬筆還提供〔輸入工具〕來輸入中文，共有注音鍵盤和拼音鍵盤。另外還有英文鍵盤及符號鍵盤，能全方位地支援您的文字輸入。

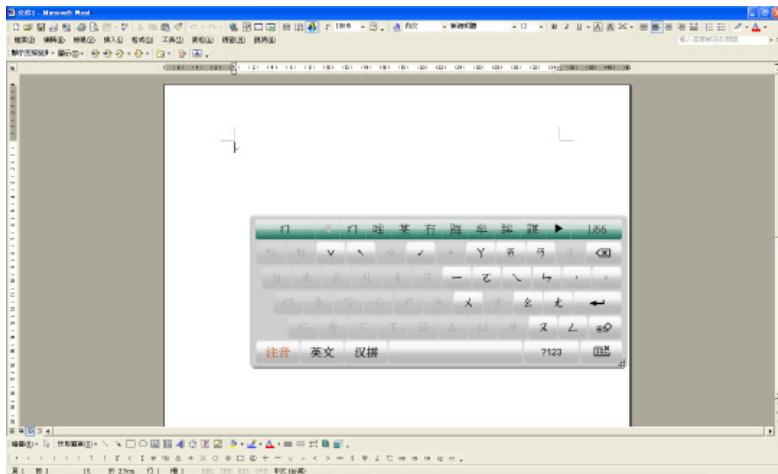
**注意：如果您的電腦尚未安裝〔Microsoft .NET Framework 4〕，蒙恬筆程式會詢問您是否要安裝〔Microsoft .NET Framework 4〕。請注意您的系統槽可用磁碟空間有達到〔Microsoft .NET Framework 4〕的需求(32位元系統需要至少600MB；64位元系統至少需要1.5GB)，以免發生錯誤。**

### 3.2.7.1 注音鍵盤

1. 從工具列中點擇〔功能選單〕按鈕，點擊〔輸入工具〕選項。
  2. 選擇〔注音〕，即可切換到〔注音鍵盤〕。



3. 開始輸入注音符號。蒙恬注音鍵盤會自動幫您將不可能出現的注音符號變成灰色，方便您更快速地輸入。



4. 當您輸入注音符號時，候選字會出現在上方，讓您快速選擇。點擊 可以檢視更多候選字。
5. 選擇一個候選字，即可將此字送出至游標處。



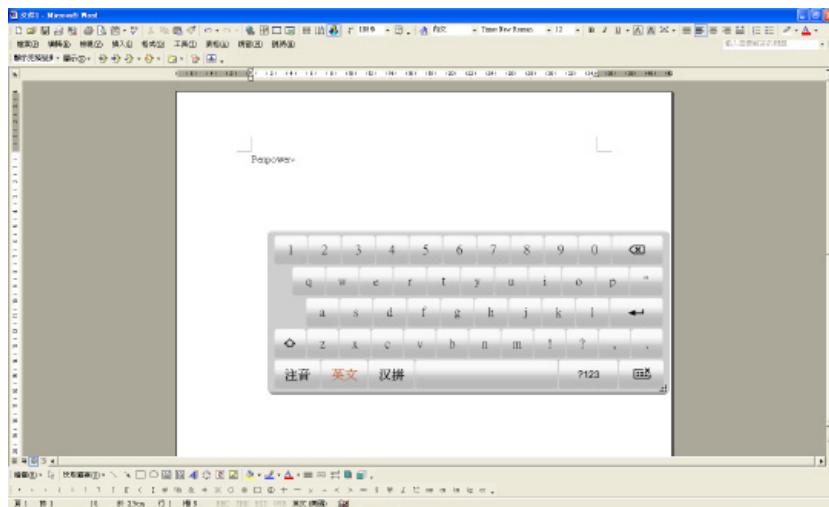


### 3.2.7.2 英文鍵盤

- 從工具列中點擇〔功能選單〕按鈕，點擊〔輸入工具〕選項。
- 選擇〔英文〕，即可切換到〔英文鍵盤〕。



- 開始輸入英文字母或數字。



小秘訣：點擊，可以切換到大寫字母，再點一下，返回小寫字母。

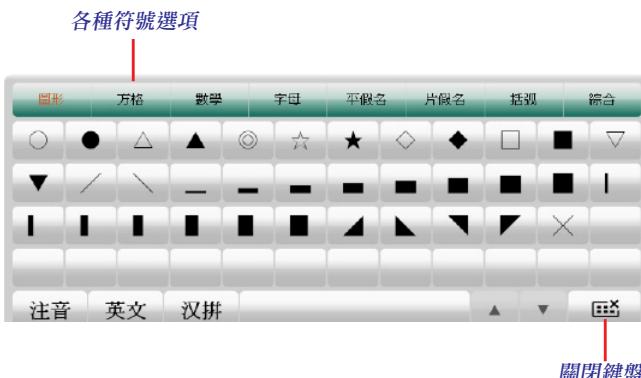
### 3.2.7.3 漢語拼音鍵盤

1. 從工具列中點擇〔功能選單〕按鈕，點擊〔輸入工具〕選項。
2. 選擇〔漢拼〕，即可切換到〔漢語拼音鍵盤〕。
3. 選擇一個候選字，即可將此字送出至游標處。



### 3.2.7.4 數字符號鍵盤

1. 從工具列中點擇〔功能選單〕按鈕，點擊〔輸入工具〕選項。
2. 選擇〔數字符號〕，即可切換到〔數字符號鍵盤〕。
3. 點擊〔數字符號鍵盤〕的上方可切換到〔圖形〕，〔方格〕，〔數學〕，〔字母〕，〔平假名〕，〔片假名〕，〔括弧〕，〔綜合〕等不同的符號鍵盤。



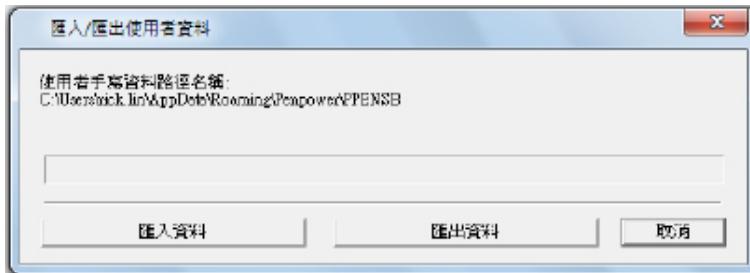


### 3.2.8 使用者資料管理

#### 匯入／匯出使用者資料

蒙恬筆會依據登入Windows的帳號不同，而建立個人的手寫人工智慧學習檔及設定檔。

從工具列中點選〔功能選單〕按鈕後選擇〔匯入／匯出使用者資料〕。



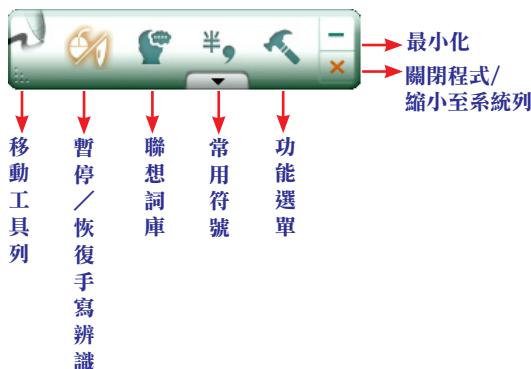
1. 您可以按下〔匯出資料〕，來將目前此電腦使用者的設定檔匯出存檔。
2. 您也可以按下〔匯入資料〕，把之前匯出備份的設定檔，匯入到別台電腦來使用。

## 第四章 氣泡式介面

隨行蒙恬手寫系統提供氣泡式及視窗式兩種操作介面，供你選擇。氣泡式介面是一種全螢幕連續書寫的環境，可搭配 MS Office、Outlook 等應用軟體使用，在螢幕的任何位置均可書寫，辨識後結果直接送到游標位置。氣泡式介面分為工具列及浮動功能選單，我們將在這個章節中做詳細的說明。

### 4.1 氣泡式介面工具列

當您執行〔蒙恬手寫系統〕後，預設是視窗式介面，您可點選〔功能選單〕按鈕，到〔介面〕/〔切換顯示介面〕下，選擇〔氣泡式〕，並按〔確定〕，即可切換為氣泡式介面。



小秘訣：按最小化後，可直接用手寫筆在螢幕空白地方點一下，便會還原氣泡式介面。

#### 4.1.1 暫停/恢復手寫辨識

當您不需要手寫輸入時，可點選〔暫停手寫辨識〕按鈕來暫停手寫辨識。此時氣泡式介面會縮小如下圖，以避免佔用您的螢幕空間。當您需要手寫辨識時，可按〔恢復手寫辨識〕按鈕來恢復手寫辨識。



#### 4.1.2 聯想詞庫

聯想詞庫提供您快速輸入相關的詞，當您書寫一個字後，可從工具列中選擇〔聯想詞庫〕按鈕，則螢幕上會出現一個聯想詞視窗，供你選擇。

例如您想輸入『蒙恬科技』，只要寫一個『蒙』字，再點選〔聯想詞庫〕按鈕，則出現右邊的視窗，請直接點選『蒙恬科技』即可。

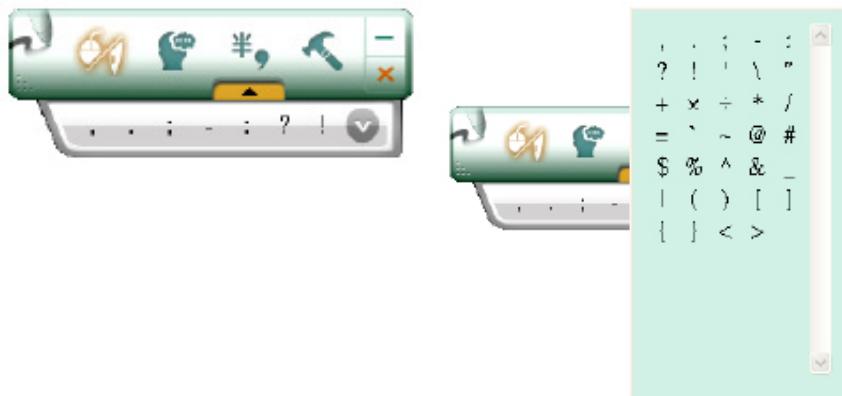
若您在〔聯想詞庫〕中找不到您要的詞，可移開筆或滑鼠，〔聯想詞庫〕即會自動關閉。



### 4.1.3 當用符號

氣泡式介面提供半形及全形各七個寫作時的常用符號。從工具列中點擇〔常用符號〕按鈕，即可看到常用符號圖示，點選您需要的符號後，該符號便會輸入到游標位置後面。若需要更多符號時，可點選來查看更多符號。再按一次按鈕，可關閉常用符號。

〔常用符號〕按鈕上方的  按鈕為半形符號，點一下可切換為全形符號 。

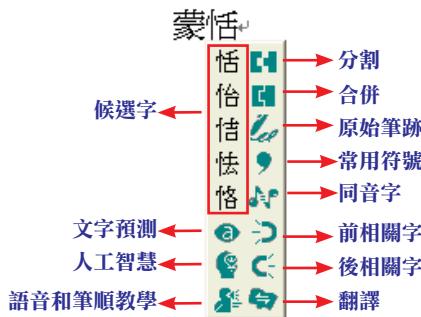


#### 4.1.4 功能選單中項目介紹

其中各功能的詳細說明請參考3.2章節。

### 4.2 浮動式介面功能介紹

氣泡式介面時，文字辨認後會直接將結果輸出到應用軟體的游標位置，您還可以任意編輯、插入或刪除文字。視覺化的介面完全隱藏，浮動功能選單在您需要使用時才會自動浮現。



當您想更正某一個字時，只要將滑鼠游標移到這個字上面，停頓一兩秒時間，不需要按下滑鼠的任何按鍵，氣泡式介面就會將浮動功能選單顯示在這個字旁邊，讓您快速更正錯字。

當浮動功能選單打開後，您可以直接點選候選字，或是使用人工智慧 、同音字 、文字預測 更正錯字。

您也可以按下 鈕，查看該字的原始手寫筆跡；按下 鈕，查看該字的語音和筆順教學；按下 鈕，輸入常用標點符號；按下 鈕，將該字分割成兩個字；按下 鈕，將該字與相鄰的下一個字合併成一個字；按下前相關字 或後相關字 ，來插入相關字；按下 鈕，為中英字典翻譯功能。翻譯功能詳請參考後面小節說明。

注意：浮動功能選單在64位元作業系統上，並不支援某些應用程式(如：記事本)。

注意：若您已開啟〔即時翻譯〕，請先關閉此功能，〔浮動功能選單〕才可使用。



### 4.2.1 候選字

提供五個滑鼠游標指的字的候選字，您可直接點選，來更正錯字。

蒙恬



### 4.2.2 文字預測

全螢幕輸入一個慣用語，如成語等，如果有不會寫的字，可以用任何一個字來代替，寫完後，請將滑鼠移至此字上面，然後按下〔文字預測〕按鈕，系統會參考辭庫，進行預測，並改正。

1. 全螢幕輸入一個成語，例如您想輸入『揠苗助長』，當您不知道『揠』字要如何寫時，可以輸入『一』字代替，『一苗助長』。
2. 將滑鼠游標移到『一』字上面，停頓一兩秒時間，將會開啟〔浮動功能選單〕。按下〔文字預測〕鈕，就會將『一』字修改為『揠』。
3. 如果預測到有多個候選字，還會跳出預測到的多字選單供您選擇。比如輸入『股份一限公司』，將滑鼠移到『一』字上面，停頓一兩秒時間，將會開啟〔浮動功能選單〕。按下〔文字預測〕鈕，則會跳出所預測到的多字選單，請點選所需要的字進行更正。

一苗助長



揠苗助長

股份一限公司



### 4.2.3 使用蒙恬人工智慧

利用人工智慧或候選字功能更正錯字，且更正後，蒙恬筆會同時自動學習個人筆跡，下一次同樣的寫法，即可辨識正確，讓辨識率越來越高。

1. 全螢幕手寫輸入文字，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。
2. 如圖，『恬』錯認成其他字，例如『怡』字。
3. 將滑鼠游標移到『怡』字上面，停頓一兩秒時間，將開啟〔浮動功能選單〕。如果正確字出現在候選字內，直接點選即可更正。
4. 如果正確字沒有出現在候選字內，請按下〔人工智慧〕鈕，開啟人工智慧對話盒。輸入正確的字『恬』後，按下〔完成輸入〕，關閉人工智慧對話盒。
5. 最後可看到錯別字『怡』，已更正為『恬』，並且將您個人寫法的筆跡，也同時學習起來，下次就會辨識正確。



### 4.2.4 語音和筆順教學

滑鼠游標移到欲查看的字上面，停頓一兩秒時間，將開啟〔浮動功能選單〕。按下〔筆順教學〕鈕，則會出現〔標準筆跡顯示對話盒〕。





如果您想再看一次動態的筆順教學，請按下 **蒙** 鈕。

按下 **注** 鈕，讀出該字的注音發音，右邊列出注音同音字。

按下 **粵** 鈕，讀出該字的廣東發音，右邊列出廣東同音字。

按下 **汉** 鈕，讀出該字的漢拼發音，右邊列出漢拼同音字。

#### 4.2.5 文字分割

當數個字的筆劃，彼此距離寫得太靠近時，可能會被合併當作一個字來辨認，可以利用文字分割功能，將其重新拆開成兩個字。

1. 使用全螢幕自由連續書寫，一次寫下『日月星辰』四個字，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。
2. 在書寫時，若『日』與『月』的筆劃距離太近，結果被當作一個字，得到辨識結果為『明星辰』三個字。
3. 將滑鼠游標移到欲進行文字分割的『明』這個字上面，停頓一兩秒，將會開啟〔浮動功能選單〕。按下〔分割〕 鈕，就會將『明』分割為『日』與『月』。

明星辰

明星辰|

明星辰|



日月星辰|

#### 4.2.6 文字合併

當一個字的筆劃，彼此距離寫得太遠時，可能會被切割成數個字來辨認，您可以利用文字合併功能，將其重新組合成一個字。

1. 使用全螢幕自由連續書寫，一次寫下『棟樑』兩個字，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。

2. 在書寫時，如果『木』與『東』的筆劃距離太遠，結果被切割成兩個字，得到辨識結果為『木東樑』三個字。

3. 將滑鼠游標移到欲進行文字合併的第一個字『木』上面，停頓一兩秒，將會開啟〔浮動功能選單〕。

按下〔合併〕鈕，就會將『木』與『東』合併為『棟』。



棟樑

#### 4.2.7 查看手寫筆跡

1. 手寫輸入文字後，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。
  2. 將游標移到欲查看筆跡的字上面，停頓一兩秒時間，將會開啟〔浮動功能選單〕。按下〔手寫筆跡〕鈕，即可看到自己書寫的筆跡。



#### 4.2.8 輸入標點符號

1. 手寫輸入文字後，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。
  2. 將滑鼠游標移到欲輸入標點符號的字上面，停頓一兩秒時間，將會開啟〔浮動功能選單〕。
  3. 按下〔常用符號〕 鈕，打開常用標點符號選單，直接點選，即可在這個字的後面，輸入全形或半形的常用標點符號。





## 4.2.9 同音字

有些中文字如果忘記怎麼寫，或是筆劃太複雜，可以改寫比較簡單的同音字，來找出這個字。例如，您想輸入『豫』字：

1. 書寫任何一個『豫』的同音字，如『玉』，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。
2. 將滑鼠游標移到『玉』字上面，停頓一兩秒時間，將會開啟〔浮動功能選單〕。
3. 將游標移至〔同音字〕鈕位置，則會列出所有的同音字。
4. 可以按下 /  /  鈕，循環切換其他注音/粵拼/漢拼破音字。
5. 點選『豫』字，即可將『玉』替換成『豫』。



**小秘訣：預設的同音字的音，是依據〔蒙恬使用者設定〕中的版本來顯示的。請參考第五章設定說明。**

## 4.2.10 前相關字

任何連續的兩個字(二字詞)，第一個字是第二個字的『前相關字』。例如『科技』，其中『科』是『技』的前相關字。

1. 手寫輸入文字後，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。
2. 如您寫了『蒙恬技』幾個字，想在『技』字前面加入『科』字。
3. 將滑鼠游標移到『技』字上，停頓一兩秒，將開啟〔浮動功能選單〕。
4. 將游標移至〔前相關〕鈕上，則會列出所有前相關二字詞，如果正確的詞『科技』出現在裡面，點選後即可插入。



### 4.2.11 後相關字

任何連續的兩個字(二字詞)，第二個字是第一個字的『後相關字』。例如『科技』，其中『技』是『科』的後相關字。

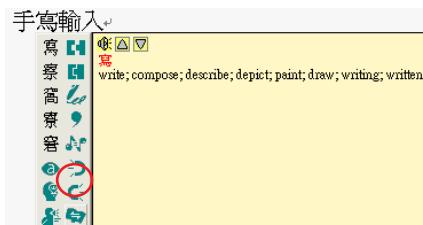
1. 手寫輸入文字後，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。
2. 如您寫了『蒙科技』幾個字，想在『蒙』字後面加入『恬』字。
3. 將滑鼠游標移到『蒙』字上，停頓一兩秒，將開啟〔浮動功能選單〕。
4. 將游標移至〔後相關〕鈕上，則會列出所有後相關二字詞，如果正確的詞『蒙恬』出現在裡面，點選後即可更正。



### 4.2.12 即時翻譯

即時翻譯手寫輸入的字。例如，您輸入『手寫輸入』四個字，想知道『寫』的英文翻譯。

1. 手寫輸入『手寫輸入』文字後，辨認結果會直接送到應用軟體的游標位置。
2. 將滑鼠游標移到『寫』字上，停頓一兩秒，將開啟〔浮動功能選單〕。將游標移至〔即時翻譯〕鈕上，則會列出『寫』的英文翻譯。



## 第五章 蒙恬筆的應用

### 5.1 在 MSN Messenger 中使用隨行蒙恬筆

若您安裝有 MSN Messenger V6.1以上版本，在登入 MSN Messenger 時，在與聯絡人之對話頁面的右下角有手寫/文字兩種輸入模式，在手寫模式下即可使用隨行蒙恬筆進行手寫輸入。

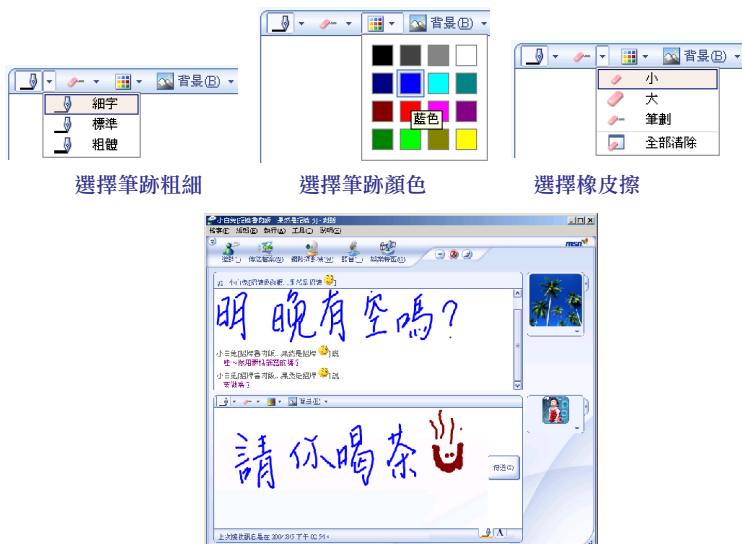
**注意：如果您無法啟動手寫模式，請至微软網站安裝相關手寫元件。**



在手寫模式下，從筆跡下拉選單中可選擇手寫筆跡的粗細，從筆跡色彩下拉選單中可選擇筆跡顏色，設定好之後即可開始用手寫筆在手寫板的輸入區域進行書寫或畫圖，筆跡將顯示在對話頁面的編輯區。

若要清除手寫筆跡請選擇橡皮擦，並可從橡皮擦的下拉選單中選擇橡皮擦的大小，筆劃或全部清除。

輸入完畢後按〔傳送〕即可將所寫所畫的真跡傳送給對方。





## 5.2 安裝筆跡標註和朗讀機

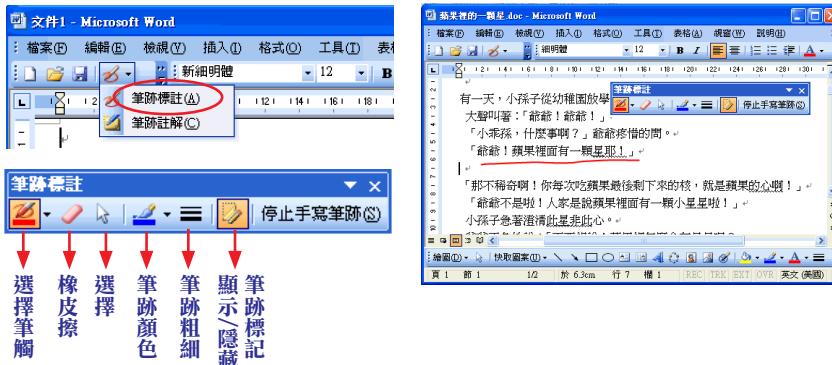
筆跡標註和朗讀機是隨行蒙恬筆額外提供的功能，如果您需要安裝此二項功能，您可以連結至蒙恬官方網站 (<http://www.penpower.net>)，並依據所在地選擇當地公司資訊後，點擊〔客服與下載〕/〔軟體與手冊下載〕，再選擇隨行蒙恬筆產品，並輸入產品條碼貼紙上面的8-9碼英數字至相關欄位，即可選擇要下載的軟體來進行下載，再根據指示即可完成安裝。

安裝完成之後，請依據指示重新開機，才能順利使用筆跡標註和朗讀機功能。

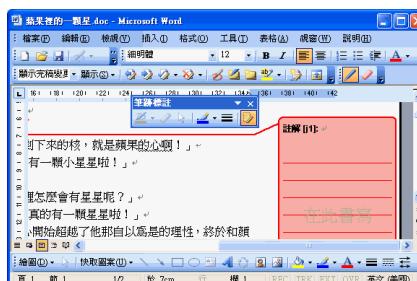


### 5.2.1 筆跡標註功能

安裝完筆跡標註功能後，在 Office 2003以上的版本中使用隨行蒙恬筆，工具列上會出現〔筆跡〕按鈕 ，透過筆跡標註功能，可以在文件中插入筆跡標註和筆跡註解。以 Word 2003 為例：按下  的倒三角形，從下拉選單中點選〔筆跡標註〕，開啟筆跡標註工具列，可以設定筆觸，筆跡顏色，粗細等。還可以用橡皮擦，來擦掉不要的筆跡。



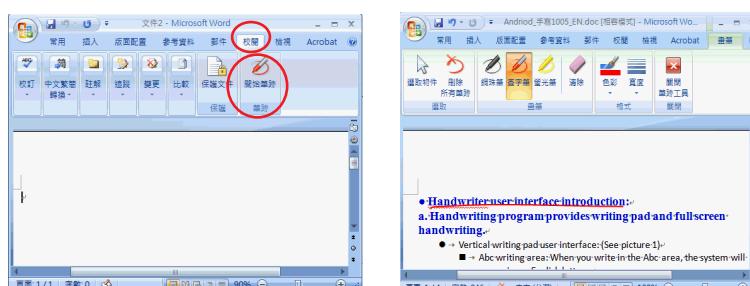
你可以直接在文件上插入筆跡標註，也可以從 下拉選單中點選〔筆跡註解〕，在文件中插入一個註解。



在 Outlook 2003 中，此 名稱為〔簽字筆〕，但功能與在 Word 中相同。



注意：在 Office 2007 以上版本中，〔筆跡〕按鈕 位於工具列中的〔校閱〕選單中，點選〔筆跡〕按鈕，即可開啟筆跡標註工具列。



• Handwriting-user-interface-introduction:  
a. Handwriting program provides writing pad and fullscreen handwriting.  
• → Vertical writing pad user interface: (See picture 1)  
■ → ABC writing area: When you write in the ABC area, the system will...



## 5.2.2 朗讀機

朗讀機整合語音合成技術，可以對任何視窗內的文章，整句以流利的語音合成聲音朗讀，摒除刻板的單音播放，可以作為快速校對文章或發音教學的輔助利器。

### 5.2.2.1 啟動及使用朗讀機

1. 安裝完朗讀機後，點擊〔開始〕\〔程式集〕\〔隨行蒙恬筆附屬程式〕，選擇〔朗讀機〕，即可開啟朗讀機。



2. 朗讀機執行後，在任何視窗右上角，出現一個朗讀開關按鈕 ，如圖所示。



3. 先選取一段文字，再按下朗讀開關鈕，選擇〔開始 / 停止朗讀〕選項，則會將所選取的文字，以語音合成聲音朗讀出來。從功能表上可設定以國語或粵語發音。
4. 在朗讀過程中按下朗讀開關鈕，再選擇〔開始 / 停止朗讀〕選項，即可停止朗讀。

### 5.2.2.2 朗讀設定

按下朗讀開關鈕，選擇〔設定〕選項，打開朗讀設定對話盒。

朗讀速度：調整朗讀機的說話速度快慢。

朗讀音高：調整朗讀機的說話音調高低。

朗讀音量：調整朗讀機的說話音量大小。



### 5.2.2.3 關閉朗讀機

1. 按下朗讀開關鈕，選擇〔結束〕選項，或在工具列上，再點一下〔朗讀機〕按鈕。
2. 當你看到下面的說明視窗，表示蒙恬朗讀機已經關閉，此時所有視窗右上角的朗讀開關鈕，也會同時消失。





## 5.3 快速輸入技巧

### 用其它字代替

書寫時，若遇到不會寫的字，可用如下方法來替代：

1. 同音字 (或 )：以其它相同發音的字輸入後，再點選〔同音字〕 (或 ) 的正確文字來替換。在視窗式介面時，還可以點 按鈕，來選擇破音字的同音字。
2. 文字預測 a：遇到不會寫的字，在成語之中，可隨便用一個字，來代替不會寫的字，再點到錯字上，用〔文字預測〕 a 功能，來選取正確的字。

### 相關字及聯想詞

1. 前相關字 ：書寫時，若忘了某個字的怎麼寫，可先寫下一個字，再到〔前相關字〕 來選取適當的字。
2. 後相關字 及聯想詞庫 ：書寫一個字後，可在〔後相關字〕 或〔聯想詞庫〕 中找尋及點選下一個字或詞，以節省手寫輸入的時間。

### 更正書寫失誤

1. 分割 ：若書寫時，兩個字寫得靠的大近，被辨識成一個字，可點到錯字上，再用〔分割〕 功能，來分割成兩個字。
2. 合併 ：若書寫時，上下或左右兩邊寫得靠的太遠，被辨識成兩個字或多個字，可點到錯字的第一個字上，再用〔合併〕 功能，來合併兩個字。

### 訓練辨識能力

當隨行蒙恬筆無法辨識您某些個人筆跡時，可使用〔人工智慧〕 功能，來訓練電腦認識您的筆跡，訓練後，當您再用同樣的寫法書寫時，隨行蒙恬筆便會辨識正確。

### 插入文字

使用視窗式介面的書寫格書寫時，若漏寫或想插入幾個字，可在文字暫存區中，點選要插入字的前一個或後一個字，再書寫要插入的字和點選的字即可。

### 輸入相同的字到多個軟體

使用視窗式介面的書寫格書寫時，書寫後的文字會送到編輯軟體及放在文字暫存區中，若要輸入文字暫存區中的字到多個軟體，可點選該軟體後，按〔送出〕 鈕，再點選另一個軟體，再按兩次〔送出〕 鈕即可。

# 蒙恬筆X - 隨行蒙恬筆

出品：蒙恬科技股份有限公司

版次：1.0.1

時間：2013年2月 第一版