

無線小蒙恬 使用手冊

版本：v8.6

出版日期：2016年12月

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

您僅被授權於單一裝置使用「本軟體」，不得同時於該單一裝置外使用「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」乙份供您個人備分留存之用，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裝置使用，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. 隱私權政策

本隱私權政策解釋「蒙恬公司」將蒐集您的何種個人資料，「蒙恬公司」及其他公司將如何使用它們，以及蒐集資料所可能使用到的追蹤技術。當您使用

「蒙恬公司」的網站或apps時，「蒙恬公司」蒐集您的個人資料用來改善「蒙恬公司」的服務品質。「蒙恬公司」有權隨時增刪修飾本隱私權政策，任何增刪修飾後之本隱私權政策將會在網頁or apps下載網頁公告，公告時間為即時生效日。

「蒙恬公司」蒐集的資料：

a. 自動蒐集：當您拜訪「蒙恬公司」的網站或使用「蒙恬公司」的apps，「蒙恬公司」將自動取得並紀錄有關您的電腦或手機以及您活動的資料。這些資料可能包括：

您電腦或手機的IP位址

您的電腦或手機（例如型號、網頁瀏覽器或操作系統）的技術資訊

您的偏好及設定（時區、語言等）

您電腦或手機的獨特ID號碼

您手機的地理定位（若您同意被蒐集具體的地理位置資料，或一般地理位置自動搜尋）

您瀏覽「蒙恬公司」網站或使用「蒙恬公司」apps的時間，以及您使用的服務及特色

b. 您選擇提供的資料：為了使用某些服務或利用特別的優惠服務，您可以選擇去設立一個帳號並且提供「蒙恬公司」某些資訊。這些資訊可能包含您的姓名、產品序號或資訊、電子郵件信箱、電話號碼您可以選擇不提供「蒙恬公司」任何的個人身份資料，但您可能因此而無法使用「蒙恬公司」提供的某些服務。

「蒙恬公司」如何使用您的個人資訊：

「蒙恬公司」使用您提供的資料來改善服務品質、為您提供個人化的服務、提供特別折扣、更瞭解「蒙恬公司」的用戶、診視並修復問題、以及買賣及展示可能與您有關連的廣告。

電子郵件信箱：「蒙恬公司」只有在允許您登錄您的帳號時、寄出確認函時（為註冊及購買服務等用途）、為服務而寄出訊息時，才會使用您的電子郵件

信箱。「蒙恬公司」也會在回覆您的用戶服務諮詢時使用您的電子郵件信箱。
電話號碼：「蒙恬公司」只有在寄送您要求的SMS訊息時才會使用您的手機電話號碼。

廣告商：廣告商及廣告活動使用追蹤技術來蒐集有關用戶電腦或手機或其他線上活動（例如網頁瀏覽及進行的搜尋）的資訊，如同一般的地理位置定位及使用資訊來展示針對性廣告給用戶。當您使用「蒙恬公司」的網站及apps時，「蒙恬公司」有時會允許這些廣告公司來蒐集這些資訊，使廣告商能對您展示針對性廣告。

法律事項：「蒙恬公司」可能會使用或揭露用戶的資訊於：回覆法律上的請求，例如傳票、法院裁定、或政府機關要求；符合法律的規定；有關於訴訟威脅；調查或舉報非法活動；保護PENPOWER、「蒙恬公司」的客戶、「蒙恬公司」的網站及apps、以及「蒙恬公司」的網站及apps用戶的合法權利；或執行「蒙恬公司」權利或防禦「蒙恬公司」的主張。因公司改組（例如買賣或合併）「蒙恬公司」也可能移轉您的資料給另一家公司。

手機IDs：

如果您使用app，「蒙恬公司」會利用您的手機IDs（製造商使用在手機上的獨特辨別）來分辨您的身份，而非用cookies。

Apps：

如果您裝置了「蒙恬公司」的任一個apps在您的手機上，您對這個app的使用將適用「蒙恬公司」app授權合約。

6. 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。

7、第三方提供物

本軟體可能允許您存取第三方之內容、軟體應用程式及資料服務，包括但不限於多樣化網路應用程式（「第三方提供物」），並與之互通。您對於任何「第三方提供物」之存取及使用，以您與該第三方提供物所約定之相關條款及其所屬國家的著作權法為依據。

「第三方提供物」不歸「蒙恬公司」所有或提供。「第三方提供物」可能隨時因任何理由修改或停止提供服務，「蒙恬公司」不會控制、為其擔保或承擔「第三方提供物」所衍生的任何相關責任。您與任何第三方就「第三方提供物」所達成的任何協議，包括所涉的隱私權政策和您個人資訊的使用，商品及服務的交付和付款及與該第三方有關的任何其他條款、條件、保證或聲明，概屬您與該第三方之間的行為，由您應自行考慮承擔使用「第三方提供物」的全部風險或責任。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. 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。

NCC注意事項

根據交通部低功率管理辦法規定：

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

目錄

第一章 產品簡介.....	1-1
1.1 產品特色.....	1-1
1.2 硬體介紹.....	1-2
第二章 系統安裝.....	2-1
2.1 系統需求.....	2-1
2.2 軟體安裝.....	2-2
第三章 開始使用.....	3-1
3.1 硬體連接.....	3-1
3.2 啟動軟體.....	3-1
3.2 書寫模式介紹	3-3
3.3 輸入工具	3-6
3.4 蒙恬筆勢群	3-7
第四章 全螢幕書寫模式.....	4-1
4.1 開始寫第一個字	4-1
4.2 候選字	4-3
4.3 聯想辭庫	4-6
4.4 常用符號	4-7
4.5 如何正確地自由連續書寫	4-8
4.6 浮動式視窗	4-9
4.6.1 開啟／關閉浮動式視窗	4-10
4.6.2 候選字	4-11
4.6.3 文字預測	4-12

4.6.4 人工智慧.....	4-13
4.6.5 顯示原始筆跡.....	4-14
4.6.6 常用符號.....	4-14
4.6.7 使用同音字輸入中文.....	4-15
4.6.8 使用前後相關字.....	4-16
4.6.9 即時翻譯.....	4-17
第五章 書寫盤.....	5-1
第六章 輸入工具.....	6-1
6.1 注音鍵盤.....	6-1
6.2 英文鍵盤.....	6-3
6.3 漢語拼音鍵盤.....	6-5
6.4 數字符號鍵盤.....	6-6
第七章 設定.....	7-1
7.1 一般設定.....	7-2
7.2 中文輸出設定.....	7-6
7.3 辨識設定.....	7-8
7.4 書寫設定.....	7-10
7.5 手寫板設定.....	7-14
7.6 更新設定.....	7-16
第八章 學習字串.....	8-1
第九章 自訂辭庫.....	9-1
9.1 新增辭彙.....	9-1

9.2 刪除辭彙	9-3
第十章 人工智慧.....	10-1
第十一章 即時翻譯.....	11-1
第十二章 朗讀機.....	12-1
12.1 蒙恬朗讀機	12-1
12.2 朗讀設定	12-2
第十三章 簽名.....	13-1
第十四章 資料管理.....	14-1

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

第一章 產品簡介

1.1 產品特色

- ※ **無線傳輸手寫板**：無線小蒙恬採用2.4GHz無線傳輸技術，最遠可達10公尺，簡潔俐落的無線設計，能維持工作桌面的整齊，讓您不受羈絆，享受自由自在的手寫感！
- ※ **多功能快選圖紙**：手寫板書寫區域設有多功能快選圖紙，手寫時只需點選即可選擇候選字、快速輸入常用標點符號與輕鬆換行，還可將您常用的鍵盤功能，設定在手寫板上方的三個按鍵上，大幅提升手寫輸入效率！
- ※ **擬真書寫筆跡**：細膩的擬真書寫，快速的字跡反應搭配精準的筆觸，真實的呈現筆跡的粗細變化，如同在紙上寫字般自然流暢。
- ※ **精準辨識文字**：採用蒙恬核心手寫辨識技術，具備連筆草寫、人工智慧、無筆順限制、詞庫校稿等超強功能，可快速識別繁簡體中文、香港字、數字、英文字母、標點符號，平/片假名。

1.2 硬體介紹

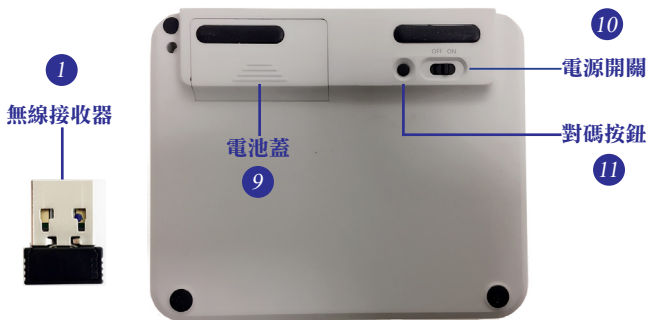
1.2.1 硬體規格

1. 尺寸:136mm x 110mm x 16.5mm
2. 重量：80g (不含電池)
3. 書寫區域:108 mm x 60mm
4. RF規格：2.4GHz
5. 最遠傳輸距離：10公尺

1.2.2 硬體功能說明



背面



1. 無線接收器：請將無線接收器插到電腦的USB埠，手寫板即可與電腦連線使用。
2. 左鍵：下一個候選字，每按一下左鍵，候選字往前移位一個字，並更正結果。讓您不需要按滑鼠模式切換鍵，即可快速選取候選字。
3. 中鍵：往前刪除。
4. 右鍵：輸入及切換，、。？；：！等常用標點符號。
5. 狀態燈號：狀態燈號請參考如下。

狀態	燈號
開機成功	紫燈
已連線	藍燈恆亮
電力不足	紅燈閃爍
待機中	無 (任何按鈕或書寫動作即可喚醒)
對碼中	藍燈閃爍
關機	無

6. 插筆座：可將筆插在筆座上。
7. 多功能快選圖紙：無線小蒙恬提供虛擬功能鍵，讓您不用操作滑鼠就能快速地進行候選字切換跟常用符號輸入等功能。
8. 手寫區：請在此區域中寫字。
9. 電池蓋：向下推開後可開啟電池蓋，請放入兩顆AAA電池。無線小蒙恬可以知道剩餘的電量資訊，並在軟體中顯示，在電量不足時請更換新電池。
10. 電源開關：開啟無線小蒙恬。
11. 對碼鈕：無線小蒙恬無須對碼即可使用，只有在更換接收器後才需重新對碼。詳細操作說明，請參考第7.5章節的對碼操作。

第二章 系統安裝

2.1 系統需求

1. Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP作業系統
2. 32位元系統：1GB以上硬碟空間
64位元系統：2GB以上硬碟空間
3. USB 埠

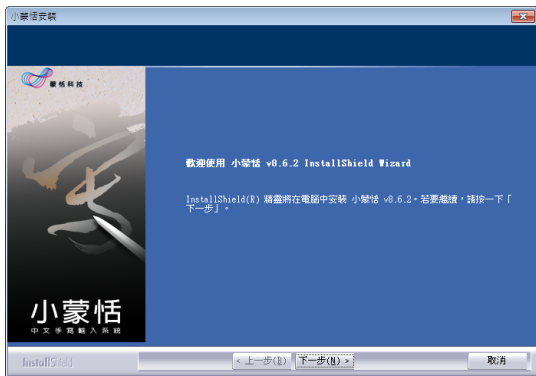
請注意：小蒙恬系列商品提供使用者於中文作業系統下的手寫輸入功能，部分商品可支援英文作業系統，請參考各地區官網相關商品型號說明。

2.2 軟體安裝

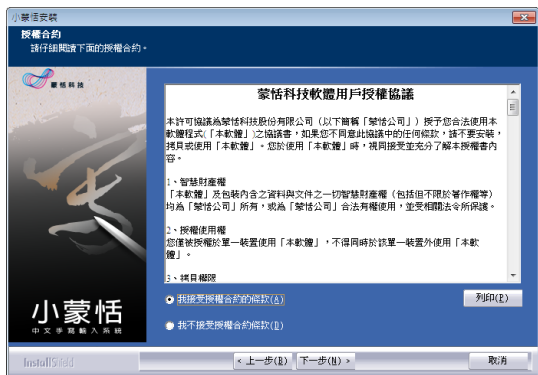
1. 將光碟片放入光碟機，系統會自動執行，請按〔小蒙恬〕選項，來進行安裝。



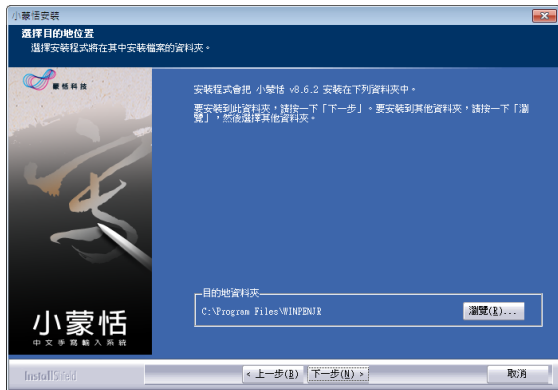
2. 點擊〔下一步〕，依序進行安裝。



3. 請仔細閱讀授權合約後，點選〔我接受授權合約的條款〕，再按〔下一步〕。

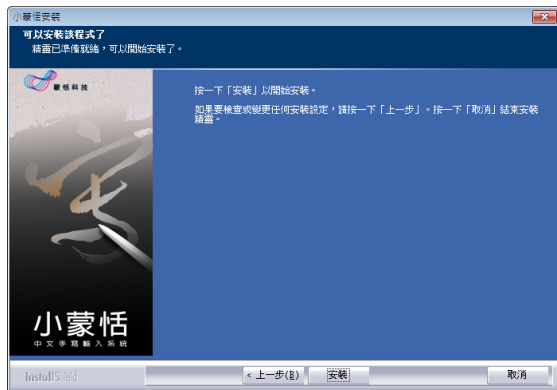


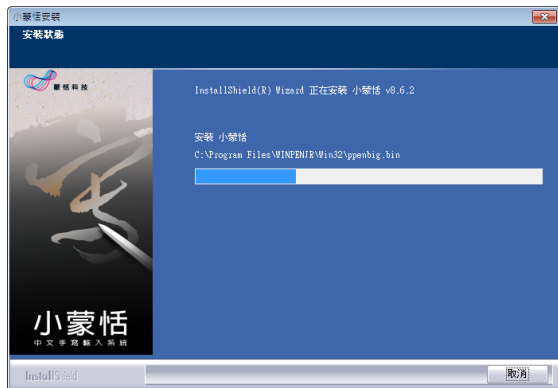
4. 選擇欲安裝檔案的目的地位置，按〔下一步〕。再選擇程式資料夾，按〔下一步〕。



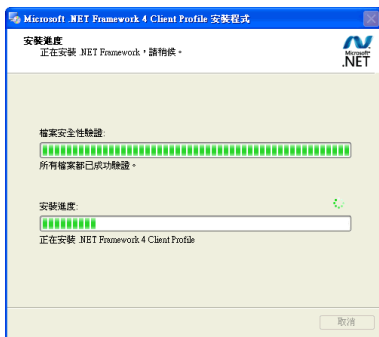


5. 點擊〔安裝〕後，立即開始安裝程式。





注意：如果您的電腦尚未安裝〔Microsoft .NET Framework 4〕，小蒙恬安裝程式會自動替您安裝〔Microsoft .NET Framework 4〕。請注意您的可用磁碟空間有達到系統需求，以免發生錯誤。



6. 安裝完成後，按〔完成〕來結束安裝。



第三章 開始使用

3.1 硬體連接

1. 打開〔無線小蒙恬〕背面的電池蓋，放入兩顆AAA電池。
2. 請將產品內附的〔無線接收器〕插入電腦的USB埠，並將開關打開。

小秘訣：如果有訊號干擾時，您可以用USB延長線，來連接〔無線接收器〕，讓〔無線接收器〕離開干擾源。

3.2 啟動軟體

1. 當您安裝完小蒙恬後，請點擊〔開始〕/〔所有程式〕/〔小蒙恬〕/〔小蒙恬〕後，來執行無線小蒙恬軟體。
2. 第一次啟動無線小蒙恬軟體後，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〕，之後再進行註冊。如果您已註冊，請選擇〔已經註冊〕。



3. 第一次使用無線小蒙恬時，請先依照畫面指示進行校正，以避免在螢幕上顯示出來的筆跡位置偏移。



4. 若日後發現書寫出來的文字，在螢幕上顯示出來的筆跡位置偏移，請參考第 7.5 章節，開啟校正功能重新進行校正。
5. 校正完成後即會看到無線小蒙恬的工具列出現在螢幕上。



候：候選字。
全 \ 半：全型\半型。
後：後相關字。
音：同音字。

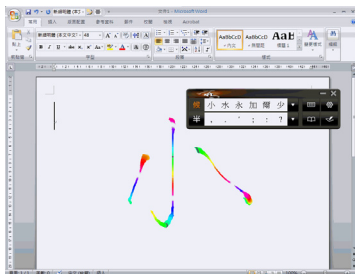
輸入工具。
：開啟功能選單。
 \ 顯示\隱藏後相關字、同音字、聯想詞庫。
：開啟\隱藏書寫盤。

3.2 書寫模式介紹

◎ 多字書寫



1. 無線小蒙恬預設為〔多字書寫模式〕，請開啟任何可以輸入文字的應用程式（例如 Microsoft Word）。
2. 請直接在無線小蒙恬的手寫區書寫文字，筆跡會出現在螢幕上，辨識後的文字會列在候選字區。

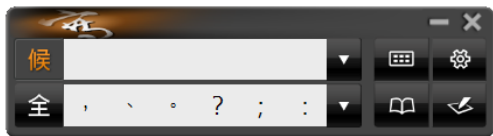


3. 在這個模式下，您可以做單字書寫或多字書寫，當您停止寫字，軟體就會進行文字辨識，並將辨識結果送到 Microsoft Word 上。

小秘訣：寫字時眼睛請看螢幕上出現的筆跡，而不是盯著手寫板寫字處。



◎ 單字書寫

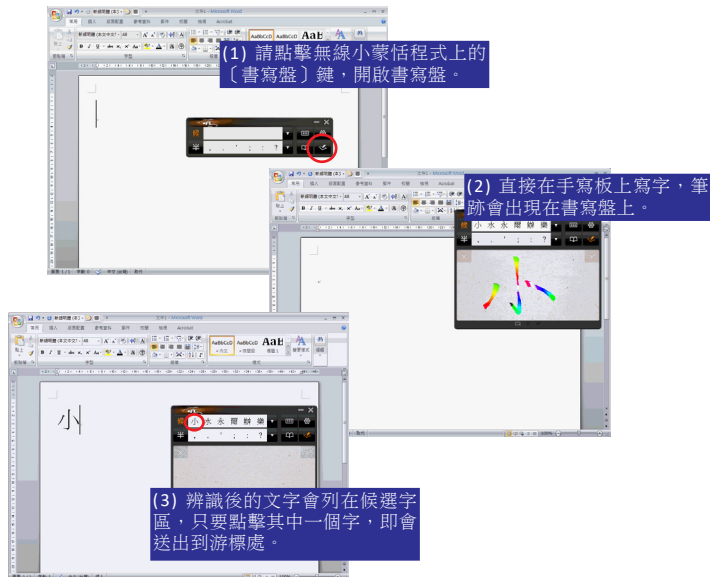


1. 開啟〔功能選單〕，點選〔設定〕／〔書寫〕，可將全螢幕書寫設定切換成〔單字書寫〕模式。
2. 請開啟任何可以輸入文字的應用程式（例如 Microsoft Word）。
3. 請直接在無線小蒙恬的手寫區書寫文字，筆跡會出現在螢幕上，辨識後的文字會列在候選字區
4. 書寫後辨識結果會直接送到您正使用的應用軟體游標位置。

◎ 書寫格書寫

如果您不想要全螢幕式地書寫，亦可以使用〔書寫盤〕書寫模

式。開啟任何可以輸入文字的應用程式（例如 Microsoft Word）後，請點擊無線小蒙恬程式上的〔書寫盤〕鍵，開啟書寫盤，直接在書寫盤中寫字，筆跡會出現在螢幕上。辨識後的文字會列在候選字區，只要點擊其中一個字，即會送出到游標處。



小秘訣：更詳細的書寫功能介紹請參考第四、五章。

3.3 輸入工具

除了手寫輸入之外，無線小蒙恬提供輔助鍵盤輸入工具。開啟任何可以輸入文字的應用程式（例如 Microsoft Word）後，請點擊無線小蒙恬程式上的〔輸入工具〕鍵，開啟輔助鍵盤輸入工具後，選擇您要使用〔注音〕、〔漢語拼音〕、或是〔英文〕鍵盤，即可使用鍵盤輸入文字。輸入後，只要點擊候選區其中一個字，即會送出到游標處。



小秘訣：更詳細的書寫功能，請參考第六章的說明。

3.4 蒙恬筆勢群

無線小蒙恬提供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。書寫方法如圖：

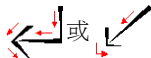
1. Delete：刪除游標位置後一個字。



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。



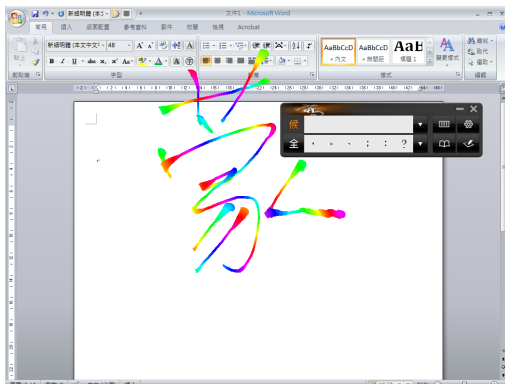
4. Space：在游標位置處插入一空白。



第四章 全螢幕書寫模式

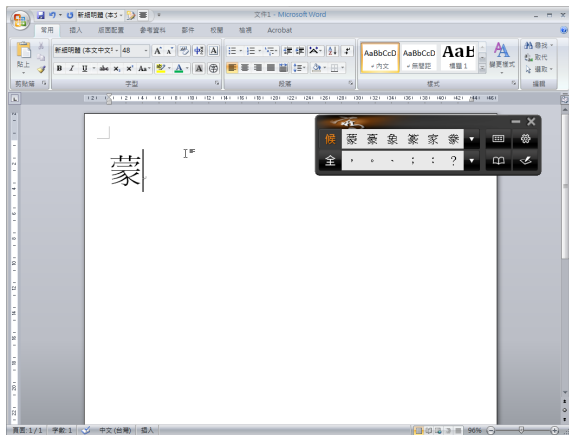
4.1 開始寫第一個字

〔全螢幕〕是無線小蒙恬預設的書寫模式，您可以在整個螢幕上書寫中。請先開啟任何可以輸入文字的應用程式（例如 Microsoft Word）後，您會先看到預設的〔全螢幕〕書寫模式。您可以在手寫區中書寫，筆跡會直接出現在螢幕上。





當您在書寫時，系統會同步辨識您的筆跡，辨識後的文字會輸出至游標所在處。無線小蒙恬可以混合辨識繁體中文、簡體中文、英文、日文(平/片假名)、數字或符號。

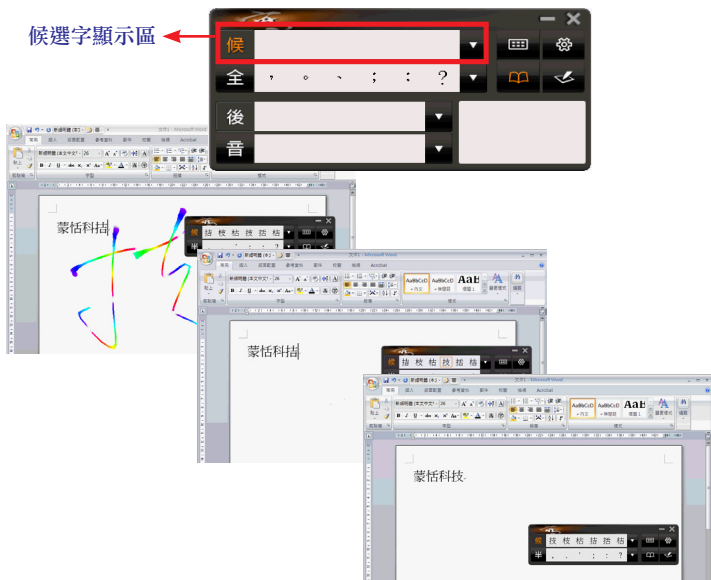


小秘訣：

1. 點擊 ，可以切換到書寫盤模式，再點一下 ，即可返回全螢幕模式。書寫盤模式請參考第5章說明。
2. 您也可以在此〔設定〕中，調整各項設定。

4.2 候選字

當您寫下一個字時，其它幾個比較有可能為您所書寫的字也會列在候選字會顯示在〔候選字顯示區〕中，您可從〔候選字〕中，點選一個字，來取代原本輸出的字。即使您的筆跡較為潦草，您也可以在此候選區中找到您想要書寫的字，來做更改。例如，當您寫下「技」字時，顯示的字卻是「拮」，您即可直接使用滑鼠在候選字顯示區中點選您要的「技」字來更正。



小秘訣：手寫板上的功能左鍵預設為更換候選字功能，每按一下手寫板上的功能左鍵，候選字會往前移位一個字，並同時更正結果。您可以更換手寫板的功能鍵的功能，請參考 7.5 節的手寫板設定。

◎ 虛擬功能鍵

1. 無線小蒙恬提供虛擬功能鍵，讓您不用操作滑鼠就能快速地進行候選字切換跟常用符號輸入等功能。
2. 無線小蒙恬手寫區的底紙如下圖，上下兩排的數字跟符號即為虛擬功能鍵。用手寫筆點手寫區上下排左方的標點符號，即會在游標區送出對應的符號；點下排右方則依序是〔插入空格〕、〔往前刪除〕、〔換行〕、〔刪除〕以及開啟〔書寫盤〕。



3. 上排左邊的數字依序對應的是〔文字暫存區的編號〕、〔送出文字〕、〔刪除文字〕跟〔候選字編號〕。
4. 在多字書寫後，您可點選文字暫存區的數字代號來選擇要更改的文字，然後再選候選字的文字代號來替換正確的字，或是選擇刪除重寫，即可以快速更改候選字。

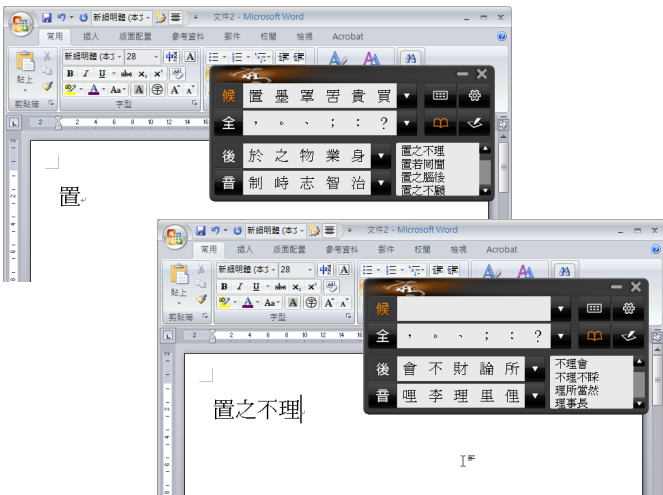
小秘訣：點擊虛擬功能區後左右滑動，即可在螢幕上看到軟體選取了不同編號的文字或符號，如此一來要選取哪一個字就不用看手寫板，以便您快速的完成選字。



注意：上排的虛擬功能鍵只在多字書寫模式下有作用；如果您不用虛擬功能鍵，請參考第七章節的〔設定〕來關閉。

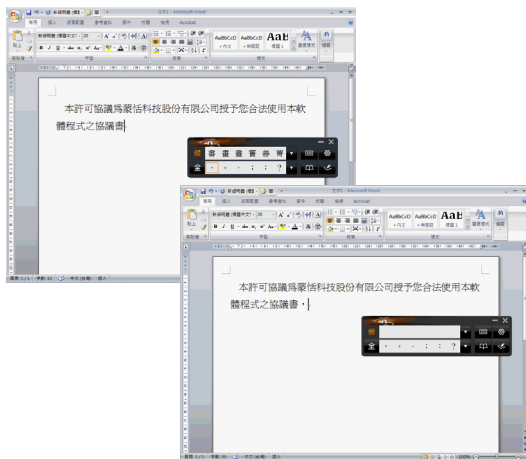
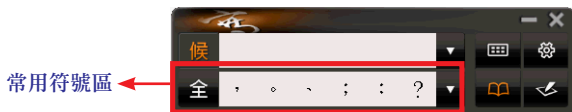
4.3 聯想辭庫

輸入一字後，會立即出現此字的「聯想辭庫」，方便您快速地連續輸入。例如您想輸入『置之不理』這個詞，只要寫第一個字『置』。聯想辭庫會顯示以『置』為首的所有詞句。點選您想要的詞句，便會將其送至應用軟體的游標位置。



4.4 常用符號

書寫過程中，若需要輸入標點符號，您可點一下常用符號區裡的常用標點符號，讓您在書寫時更方便快速。



小秘訣：手寫板上的功能右鍵預設為切換常用符號的功能。按下符號列旁的 ▾ 按鈕，可以選擇更多標點符號。您可以更換手寫板的功能鍵的功能，請參考 7.5 節的手寫板設定。

4.5 如何正確地自由連續書寫

在〔自由連續書寫〕時，同一個字的筆劃盡量寫靠近在一起，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，無法正確切割，因此可能會辨認成一個字。



錯誤示範二

同一個字的筆劃分離太遠，因此可能會被切開，而辨認成兩個字。



智慧型校稿辨識

系統會自動根據您所書寫的上下文作詞句的校正，以提高辨識率。例如，當您連續書寫「天下太平」四個字時，由於筆誤，將〔天〕寫成〔夫〕，通常這種情況您所寫的錯字，與正確字的字形非常的相似，在全螢幕自由連續書寫時，無線小蒙恬利用辭庫校正，可以很聰明的替您自動更正，而得到正確的辨認結果「天下太平」。

4.6 浮動式視窗

無線小蒙恬另外提供的〔浮動式視窗〕，是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，氣泡式介面才會出現，讓您任意編輯，插入或刪除任何文字。



4.6.1 開啟／關閉浮動式視窗

1. 點擊主畫面上的〔功能選單鍵〕，選擇〔設定〕。
2. 選擇〔一般〕頁面。



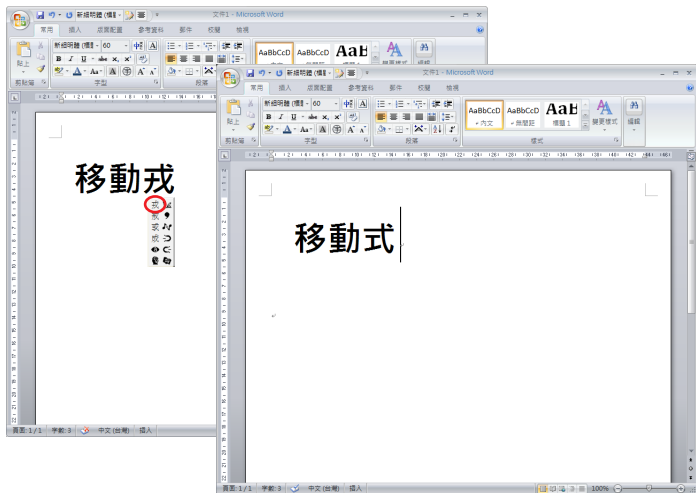
3. 浮動式視窗區域中，點擊〔開啟〕來開啟浮動式視窗。如欲關閉浮動式視窗，請點擊〔關閉〕。

注意：浮動式視窗在64位元作業系統上，並不支援某些應用程式(如：記事本)，另外在Windows 8作業系統上無法使用浮動式視窗功能。

4.6.2 候選字

請先開啟任何可以輸入文字的應用程式（例如 Microsoft Word），開始寫字。

當您想更正某一個字時，請將滑鼠游標移到這個字上面，停頓一兩秒時間，浮動式視窗會立刻顯示在這個字旁邊，將候選字列出，您可以直接點選候選來快速更正錯字。

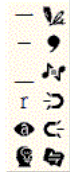


小秘訣：只要將滑鼠游標移到文字上面，並不需要按下滑鼠的任何按鍵。

4.6.3 文字預測

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〔候選字視窗〕。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，還會跳出預測到的候選字視窗供您選擇。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〔候選字視窗〕。按下文字預測鈕，則會跳出所預測到的候選字視窗，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

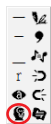


4.6.4 人工智慧

利用候選字或人工智慧鈕更正錯字後，無線小蒙恬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，『揠』錯認成其他字，例如『一』字。
3. 將滑鼠游標移到『一』這個字上面，停頓一兩秒時間，將會開啟〔候選字視窗〕。
4. 如果正確字出現在候選字內，直接點選即可更正。
5. 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。
6. 輸入正確的字『揠』後，按下〔完成輸入〕，關閉人工智慧對話盒。
7. 最後可看到錯別字『一』，已更正為『揠』，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。

一 苗助長



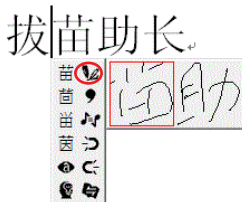
揠 苗助長





4.6.5 顯示原始筆跡

全螢幕輸入一個字，例如您輸入『苗』，當您想知道『苗』字原始手寫筆跡時，將滑鼠游標移到『苗』字上面，停頓一兩秒時間，將會開啟〔候選字視窗〕。按下顯示原始筆跡鈕就會顯示。



4.6.6 常用符號

當您想輸入常用標點符號時將滑鼠游標移到之前輸入的任一字上面，停頓一兩秒時間，將會開啟〔候選字視窗〕。按下常用符號鈕就可選擇常用的標點符號輸入。





4.6.8 使用前後相關字

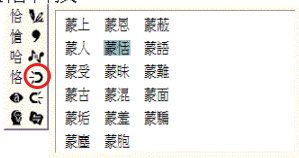
任何連續的兩個字(二字詞)，第一個字是第二個字的『前相關字』；第二個字是第一個字的『後相關字』。例如『科技』，其中『科』是『技』的前相關字，『技』是『科』的後相關字。

1. 全螢幕手寫輸入文字，辨認結果會直接送到應用軟體游標位置。
2. 如圖，『恬』錯認成其他字，例如『恰』字，而『科』錯認成其他字，例如『料』字。

蒙恰料技

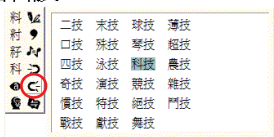
3. 將滑鼠游標移到『恰』字上，停頓一兩秒時間，浮動式視窗將會開啟〔候選字視窗〕。將游標移至前相關鈕位置，則會列出所有前相關二字詞，如果正確的詞『蒙恬』出現在裡面，點選後即可更正。

蒙恰料技



4. 將滑鼠游標移到『料』字停頓一兩秒鐘，會開啟〔候選字視窗〕。將游標移至後相關鈕位置，則列出所有後相關二字詞，如果正確的詞『科技』出現在裡面，點選後即可更正。

蒙恬料技

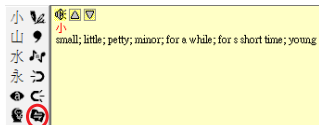


蒙恬科技

5. 最後可看到已更正的正確結果『蒙恬科技』。

4.6.9 即時翻譯

1. 當您想查詢之前輸入字的英文或中文解釋時，將滑鼠游標移到輸入字上，停頓一兩秒時間，浮動式視窗將會開啟〔候選字視窗〕。將游標移至即時翻譯鈕位置，就可以即時列出相關翻譯解釋。

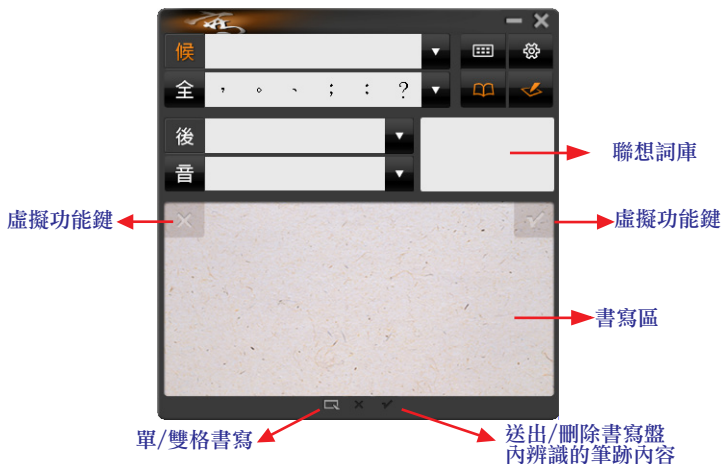


第五章 書寫盤

如果您不想要全螢幕式地書寫，亦可以使用〔書寫盤〕書寫模式。

開啟任何可以輸入文字的應用程式（例如 Microsoft Word）後，請點擊無線小蒙恬程式上的〔書寫盤〕鍵，開啟書寫盤模式。直接在手寫區中書寫，筆跡會出現在書寫盤中。

無線小蒙恬可以混合辨識繁體中文、簡體中文、英文、日文平假名/片假名、數字或符號。辨識後的文字會列在候選字區，只要點擊其中一個字，即會送出到游標處。



小秘訣：點擊，可以切換到全螢幕模式，再點一下此，即可返回書寫盤模式。



	：候選字。		：開啟\隱藏書寫盤。
	：全型\半型。		：後相關字。
	：輸入工具。		：同音字。
	：開啟功能選單。		
	：顯示\隱藏後相關字和同音字。		
	：虛擬按鍵，刪除書寫盤內辨識的筆跡內容。		
	：虛擬按鍵，送出書寫盤內辨識的筆跡內容。		

小秘訣：當使用書寫盤且設定成無限時書寫模式時，您可以直接用手寫筆點擊手寫板書寫範圍內的右上角或左上角，即可使用對應的虛擬按鍵功能。請參考7.4章節來設定書寫格的書寫速度。

書寫盤也有提供候選字、人工智慧、聯想詞/字等功能，操作方式與全螢幕手寫雷同，請參考全螢幕手寫相關小節。

第六章 輸入工具

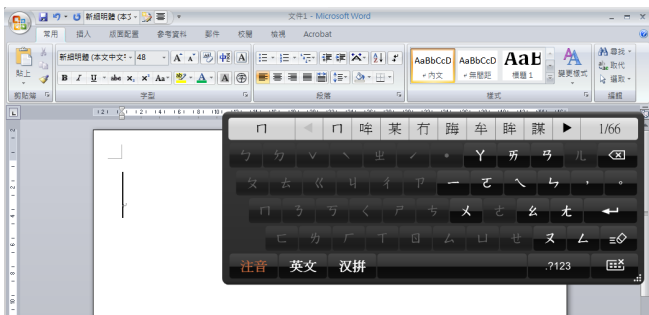
除了手寫輸入之外，無線小蒙恬筆還提供〔輸入工具〕來幫助您輸入，共有注音、拼音、英文及符號鍵盤，能全方位地支援您的文字輸入。

6.1 注音鍵盤

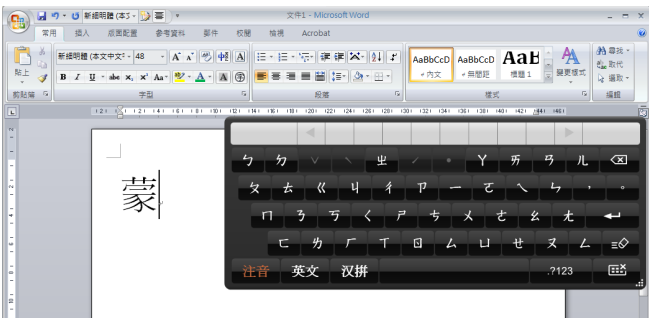
1. 點擊主畫面上的  來開啟〔輸入工具〕。
2. 選擇〔注音〕，即可切換到〔注音鍵盤〕。



3. 開始點擊注音符號。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。

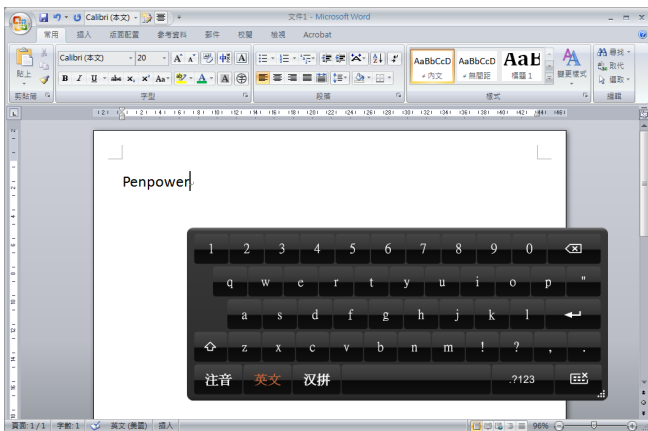


6.2 英文鍵盤

1. 點擊主畫面上的  來開啟「輸入工具」。
2. 選擇「英文」，即可切換到「英文鍵盤」。



3. 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。

6.3 漢語拼音鍵盤

1. 點擊主畫面上的〔輸入工具〕鍵 ，開啟〔輸入工具〕。
2. 選擇〔漢拼〕，即可切換到〔漢語拼音鍵盤〕。



3. 開始點擊鍵盤來輸入。蒙恬拼音鍵盤會自動幫您將不可能出現的拼音符號變成灰色，方便您更快速地輸入。



6.4 數字符號鍵盤

1. 點擊主畫面上的〔輸入工具〕鍵 ，開啟〔輸入工具〕。
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。



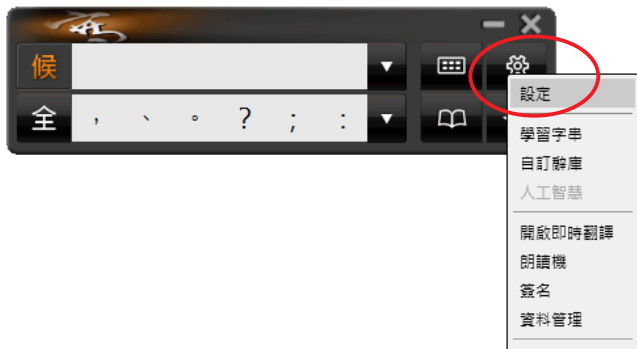
各種符號選項

數字符號鍵盤

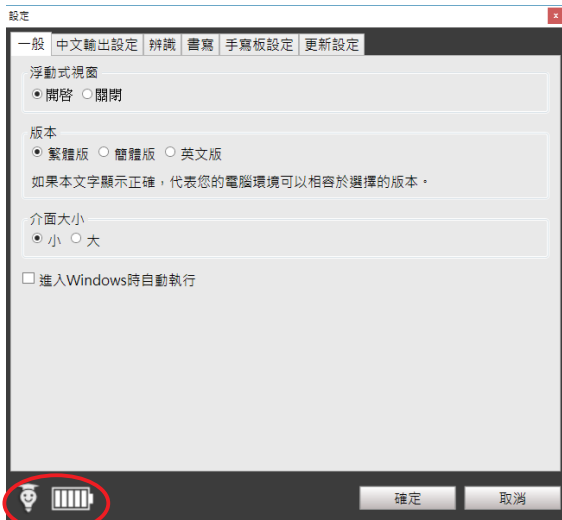


第七章 設定

點擊主畫面上的〔功能選單〕，可以選擇〔設定〕。



7.1 一般設定



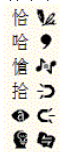
小秘訣：設定頁面左下方有個小幫手的圖案，點擊此圖案後將滑鼠移到設定頁面中的功能上，會彈跳出相對應的功能說明文字；另外旁邊會顯示您的無線小蒙恬電量狀況，變紅色時即代表電量將耗盡。

浮動式視窗

您可以開啟無線小蒙恬提供種獨創的浮動式視窗，在文字辨認後，會將結果直接輸出到應用軟體的游標位置，您還可以任意編輯，插入或刪除任何文字，功能視窗在您需要使用的時候，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，浮動式視窗就會將候選字視窗，立刻顯示在這個字旁邊，讓您快速更正錯字。

蒙恬氣泡式介面



小秘訣：只要將滑鼠游標移到文字上面，並不需要按下滑鼠的任何按鍵。

當候選字視窗打開後，您可以直接點選候選字，或是使用人工智慧 、同音字 、前相關字 、後相關字 、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，輸入常用標點符號；按下 鈕，為中英翻譯功能。

全螢幕輸入一個慣用語，如成語等，如果有不會寫的字，您可以用同音字來代替，或連音亦不確定時，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 ，系統會參考此字的前四個或後四字，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〔候選字視窗〕。按下文字預測鈕就會將『一』字修改為『揠』。

一苗助長

一苗助長 揠苗助長



3. 如果預測到有多個候選字，還會跳出預測到的候選字視窗供您選擇。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〔候選字視窗〕。按下文字預測鈕，則會跳出所預測到的候選字視窗，請點選所需要的字進行更正。

股份一限公司



注意：Windows 7 64位元及Windows 8以上作業系統無法使用浮動式視窗功能。

切換繁體版本

1. 在Windows環境下，無論選擇繁體版、繁體版(香港)或簡體版，手寫辨認後的結果，輸出內碼都是Unicode。切換不同版本時，畫面下方會有訊息提示您。如果不能正常顯示，表示您的Windows系統不能支援這個語系版本。
2. 設定完成後，按下〔確定〕鈕。



切換介面大小

1. 若您覺得〔功能選單〕需要調整大小，可在〔介面大小〕選擇您需要的功能選單小或大介面。
2. 設定完成後，按下〔確定〕鈕。

進入 Windows 時自動執行

每次進入 Windows 時，系統自動執行無線小蒙恬，不需自行開啟。

7.2 中文輸出設定

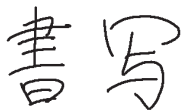


中文輸出

您可以設定中文字的辨識結果要以〔繁體中文字〕、〔簡體中文字〕或〔寫繁得繁，寫簡得簡〕來輸出

1. 只有繁體字：不論是繁體或簡體寫法，辨識結果都是繁體字。
2. 只有簡體字：不論是繁體或簡體寫法，辨識結果都是簡體字。
3. 寫繁得繁、寫簡得簡：繁體寫法，辨識結果為繁體字；簡體寫法，辨識結果為簡體字。

如果您選擇〔寫繁得繁、寫簡得簡〕，您可以自由選擇繁體或簡體寫法，輸入任何中文字，並且可以同時混合書寫。例如，您可以如圖寫法，輸入『書寫』。



同音字

可以依照設定中的同音字發音設定，顯示”注音”、”漢拼”及”粵語”等同音字。

辨認後發音

可以選擇辨識後是否發音以及國語或廣東話發音，或是不發音。

7.3 辨識設定



辨識模式

無線小蒙恬提供中文、英文、數字、符號、日文(平/片假名)等辨識模式，可依個人的需要勾選，系統只會辨識所勾選的字集。建議只勾選欲辨識的模式，可提高辨識的正確率。

辨認核心

若無線小蒙恬本設定為繁體版的話對繁體字的辨識較強，反之則對簡體字辨識較強，可以不同的需求提高繁體字或簡體字的辨識率。

特殊字集

行草書字集

勾選此項，可以辨識非常潦草的連筆字。

香港字

當無線小蒙恬版本設定為繁體版或繁體版(香港)時，才有香港字辨認模式選項。請先連接至 <http://www.microsoft.com/hk/hkscs/chinese/> 安裝香港字集。

7.4 書寫設定



全螢幕書寫設定

您可以選擇三種不同的書寫方式：單字書寫、連續書寫、和左右連續書寫。

單字書寫

一次只能書寫一個字，不論筆劃距離多遠，所有筆劃將被組成一個字來辨認。

連續書寫

可以在全螢幕任何位置連續書寫多個字，停筆後，系統會將所有筆劃進行文字切割後，再進行辨認，然後將整句結果，一次同時送到應用軟體的游標位置。

多字書寫

當您寫下第一個筆劃時，螢幕中間將會出現一條虛線，將螢幕分割為左右兩邊，請在虛線的左右兩邊，交替手寫輸入文字，在虛線同一邊的所有筆劃，將被組成一個字來辨認。在〔自由連續書寫〕時，同一個字的筆劃盡量寫靠近在一起，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，無法正確切割，因此可能會辨認成一個字。



錯誤示範二

同一個字的筆劃分離太遠，因此可能會被切開，而辨認成兩個字。



智慧型校稿辨識

系統會自動根據您所書寫的上下文作詞句的校正，以提高辨識率。例如，當您連續書寫「天下太平」四個字時，由於筆誤，將〔天〕寫成〔夫〕，通常這種情況您所寫的錯字，與正確字的字形非常的相似，在全螢幕自由連續書寫時，無線小蒙恬利用辭庫校正，可以很聰明的替您自動更正，而得到正確的辨識結果「天下太平」。

提筆等待時間

書寫速度(全螢幕)：提供〔很快〕，〔快〕，〔正常〕，〔慢〕，〔很慢〕書寫的選項，讓您能自行選用適合的書寫速度。

書寫速度(書寫盤)：提供無限時書寫的功能，讓您放心地一筆一劃書寫。

筆跡

筆跡顏色：設定書寫筆跡線條的顏色，在〔多色〕選項中，另可調整漸層顏色變化的平滑程度。

筆跡變化：設定彩色筆跡顏色變化的速度快慢。

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：選擇鉛筆、麥克筆、毛筆三種書寫筆觸。

7.5 手寫板設定



手寫板設定

可設定手寫板上左鍵、側鍵與右鍵之對應行為。下拉選單內容項目有"下一個候選字"、"標點符號"、"往前刪除"、"刪除"、"下一行"、"Tab"、"全形／半形切換"、"翻譯"、"輸入工具"。

左鍵之設定預設值為：下一個候選字。

側鍵之設定預設值為：往前刪除。

右鍵之設定預設值為：標點符號。

開啟滑鼠模式

勾選〔開啟滑鼠模式〕後，你可以將手寫筆當作滑鼠操作，手寫筆在手寫板上滑動即會移動游標，而此時手寫板上的左右按鍵則會對

應滑鼠的左右鍵；按壓手寫板中鍵則會關閉滑鼠功能。

校正手寫版

此按鈕按下後可叫出校正手寫板之畫面。

對碼

無線小蒙恬無須對碼即可使用，只有在更換接收器後才需重新對碼。

按鈕按下後可叫出對碼畫面。請先按壓手寫板背面的對碼按鈕，此時手寫板燈號會開始閃爍，接著點〔開始對碼〕，即可完成對碼。



7.6 更新設定

無線小蒙恬提供自動更新功能。自動更新功能將於有更新軟體發布時自動下載更新檔，並主動記錄您電腦的網路卡位址。

本公司從您電腦中取得的資訊只做自動更新之用，絕不做其他用途。

若要取消自動更新功能，請於軟體設定中勾選「關閉自動更新」的選項即可。



第八章 學習字串

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. 點擊主畫面上的〔選單鍵〕，選擇〔學習字串〕來開啟〔學習字串〕畫面。
2. 點擊〔新增〕。



3. 輸入欲學習的字串，再按下〔開始學習〕按鈕。



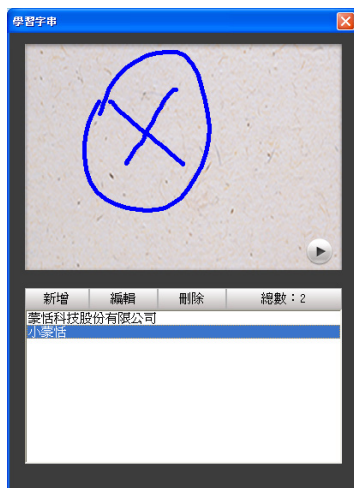
小秘訣：除了用手寫來新增字以外，點可開啟輸入工具來幫助輸入。

4. 請依提示寫第一次時要點擊〔確認〕，才會出現輸入再寫一次的畫面，即完成字串學習。



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。

5. 您可查看或修改學習過的字串。

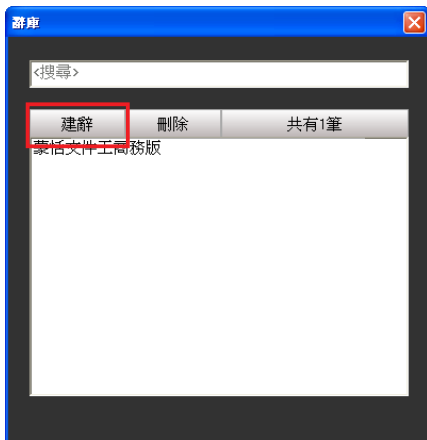


第九章 自訂辭庫

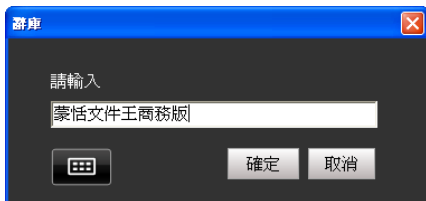
無線小蒙恬內部已經提供數十萬個詞句讓您使用，您可以編輯自訂詞庫，依需要增加新的詞句，或是查看及修改自建的所有詞。建議您定期檢查，刪除不必要的詞句。

9.1 新增辭彙

1. 點擊主畫面上的〔功能選單〕，選擇〔自訂辭庫〕來開啟〔辭庫〕對話盒。
2. 點擊〔建辭〕，開啟辭庫輸入對話盒。



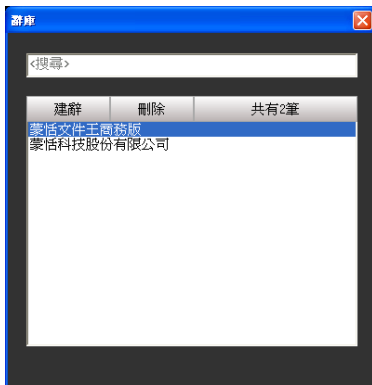
3. 輸入新詞，例如，輸入『蒙恬文件王商務版』。



注意：一個詞的長度，最多至200個中文字。由於聯想辭庫與語音合成共用同一套辭庫，這裡的拼音校正，將會影響〔朗讀機〕語音合成的正確發音。

小秘訣：除了用手寫來新增字以外，點可開啟輸入工具來幫助輸入。

4. 書寫完成後，點擊〔確認〕，即完成加入新詞。點擊即可關閉〔辭庫〕。



5. 以後只要您寫『蒙』，則『蒙恬文件王商務版』便會出現在聯想詞庫中，可直接點選輸出。



9.2 刪除辭彙

1. 點擊主畫面上的〔功能選單〕，選擇〔自訂辭庫〕，開啟〔辭庫〕對話盒。
2. 點擊〔建辭〕，開啟辭庫輸入對話盒。點擊您想要刪除的辭彙。
3. 點擊〔刪除〕鈕，可將這個詞從辭庫中刪除。

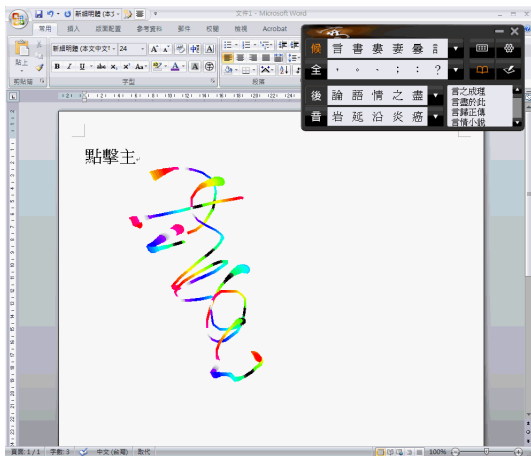


注意：在搜尋欄位內，輸入欲尋找詞句的部分字串，即可快速將反白移到該詞句位置上。。

第十章 人工智慧

如果正確字沒有出現在候選字內，您可以使用人工智慧功能，讓無線小蒙恬學習您的個人筆跡，下一次同樣的寫法，即可辨識正確，讓辨識率越來越高。

1. 如圖，把『畫』字錯認成其他字，而且正確字沒有出現在候選字內時，請點擊主畫面上的〔功能選單〕，選擇〔人工智慧〕來開啟人工智慧對話盒。

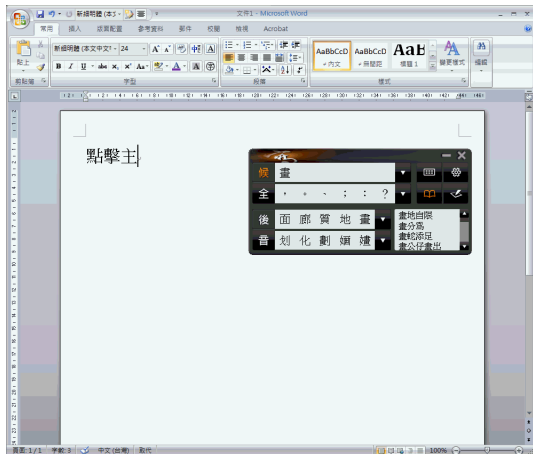


2. 輸入正確的字『畫』後，按下〔完成輸入〕。



小秘訣：點擊  可以開啟輸入工具，輔助您輸入。

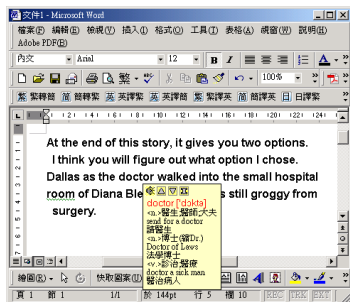
7. 最後可看到錯別字已更正為『畫』，並且將您個人寫法的筆跡，也同時學習起來，下次就會辨識正確。



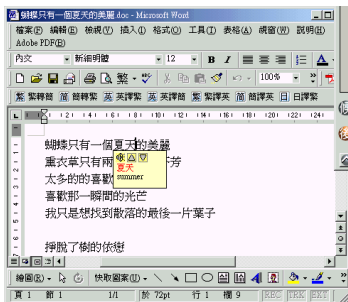
第十一章 即時翻譯

在瀏覽英文或中文文章時，看到不認識的單字或是詞句時，只要將游標移到這個字上面，就可以即時看到它的翻譯解釋，免除您查字典的麻煩。

1. 點擊主畫面上的〔功能選單〕，選擇〔開啟即時翻譯〕，即啟動線上翻譯功能。

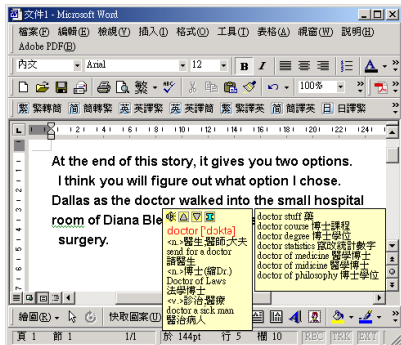


英文翻譯

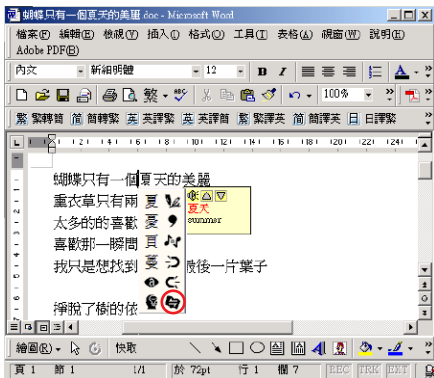


中文翻譯

當您將游標移出解釋區域外，解釋視窗就會自動消失。在解釋視窗中，按下放音鈕，將會撥放該單字的中文或英文發音；按下或，可以單字順序查看前後鄰近的單字解釋；按下，可以看到更進一步的片語等解釋。



由於線上翻譯也是採用浮動式視窗，為避免候選字視窗及翻譯解釋視窗同時出現，若游標位置所欲查詢的字沒有候選字，則直接顯示翻譯解釋視窗，否則以候選字視窗為優先。若此時想要查看該字的翻譯解釋，請從候選字視窗內，選擇  鈕，即可看到該字的翻譯解釋。



第十二章 朗讀機

蒙恬朗讀機整合語音合成技術，可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，可作為快速校對文章或發音教學的輔助利器。

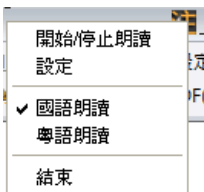
12.1 蒙恬朗讀機

1. 點擊主畫面上的〔功能選單〕，選擇〔朗讀機〕來開啟。

2. 打開朗讀機後，在任何視窗的右上角，會產生一個朗讀開關鈕，如圖所示。



3. 若直接按下朗讀開關鈕，選擇〔開始/停止朗讀〕選項，則會從目前游標位置，開始朗讀。



注意：如果您是Vista 64位元系統，則不支援直接朗讀功能，您必須先選擇一段文字後才能對所選文字進行朗讀。

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. 按下朗讀開關鈕，選擇〔結束〕選項，即可關閉蒙恬朗讀機。

12.2 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。

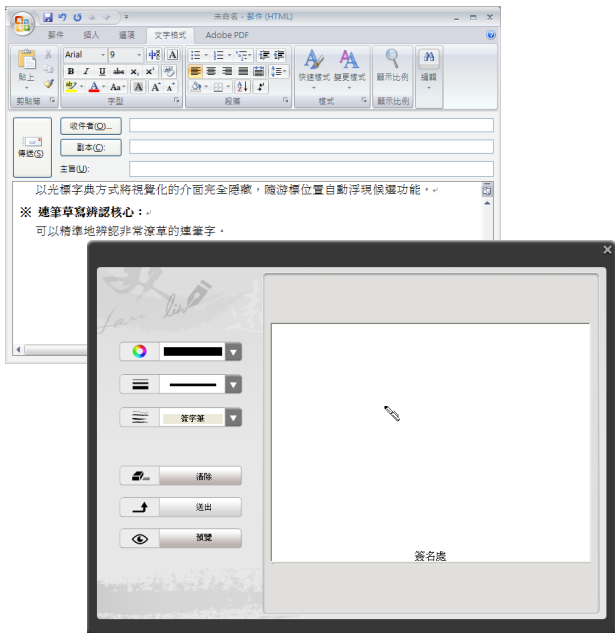
朗讀音量：調整朗讀機的說話音量大小。



第十三章 簽名

1. 將游標移到文件中欲加入簽名的位置。
2. 點擊主畫面上的〔功能選單〕，選擇〔簽名〕進入簽名模式。

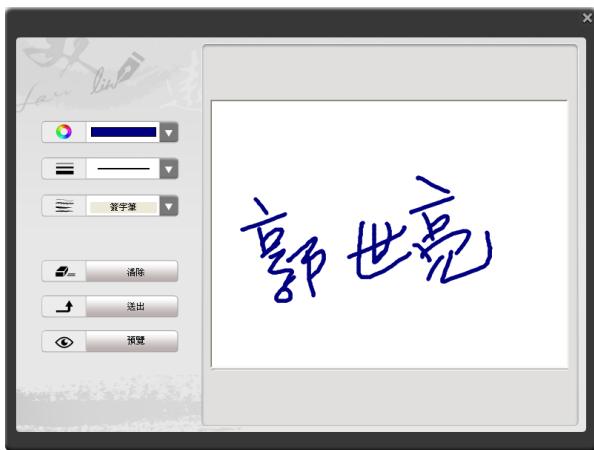
注意：第一次使用簽名功能時，會出現提醒畫面，提醒您將手寫板橫向擺放。





-   ▼ : 設定筆跡顏色。
-   ▼ : 設定筆跡粗細。
-  簽字筆 ▼ : 設定筆觸類型。
-  清除 : 清除所有的筆跡，重新簽名。
-  送出 : 送出簽名筆劃到游標處。
-  預覽 : 預覽簽名筆劃。

3. 開始在右方的簽名處簽名。



第十四章 資料管理

1. 點擊主畫面上的〔功能選單〕，選擇〔資料管理〕。
2. 此功能提供使用者匯入及匯出以下資料。
 - 2.1 學習字串
 - 2.2 人工智慧
 - 2.3 自定詞庫
3. 匯出後，您可以將檔案做為備份，或是拿到另外一台電腦做匯入以便繼續使用。



無線小蒙恬 v8.6 使用手冊

出品：蒙恬科技股份有限公司

出版日期：2016年12月