

目 錄

第一章、產品特色	1-1
第二章、系統安裝	2-1
2.1 系統需求	2-1
2.2 手寫板安裝	2-1
2.3 安裝蒙恬筆	2-1
第三章、蒙恬書寫盤	3-1
3.1 啓動蒙恬書寫盤	3-1
3.2 設定蒙恬筆	3-1
3.3 蒙恬書寫盤總覽	3-4
3.4 書寫盤各按鈕功能介紹	3-4
第四章、蒙恬輸入工具	4-1
4.1 啓動蒙恬輸入工具	4-1
4.2 書寫輸入工具	4-1
4.3 拼音輸入工具	4-2
4.4 鍵盤輸入工具	4-2
4.5 符號輸入工具	4-3

第一章、產品特色

※繁簡合一辨識核心：

可直接書寫辨認 13053 個繁體字、6763 個簡體字、香港字，並可同時混合辨認英文、數字及符號。

※連筆草寫辨識核心：

可以精確的辨認非常潦草的連筆字。

※書寫盤：

提供連續書寫格書寫，可完全與各式應用軟體直接搭配使用。

※無筆順限制辨認核心：

單字的筆劃順序，可以隨心所欲書寫，系統依然可以辨識正確。

※人工智慧辨識核心：

系統可以學習個人書寫筆跡，成為個人化的手寫系統。

※蒙恬輸入工具：

- 提供注音符號 / 英文字母鍵盤，可用注音 / 粵拼輸入中文字。
- 提供特殊符號表，包括各種分類符號表。
- 提供螢幕鍵盤，模擬真實鍵盤輸入。
- 提供內碼輸入。
- 提供直接書寫輸入。

※彩色筆觸及書寫速度：

可同時調節書寫速度、筆跡顏色、筆跡粗細等，以適應各種不同的需求。

第二章、系統安裝

2.1 系統需求

- Power PC 相容機種
- 64MB 以上記憶體
- Mac OS 10.1 以上
- USB 接口

2.2 手寫板安裝

手寫板安裝方法如下：

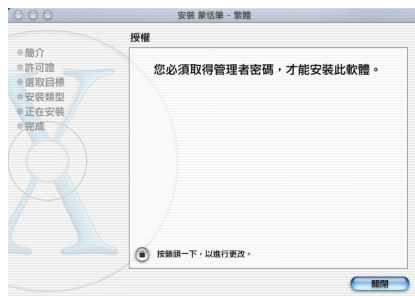
1. 將手寫板接頭插入電腦 USB 插孔。
2. 放入蒙恬筆光碟片，執行【Wacom / Install】，選擇您要安裝的語系版本，然後依照畫面的指示安裝驅動程式。
3. 安裝完畢後，請重新開機，手寫板才會有作用。



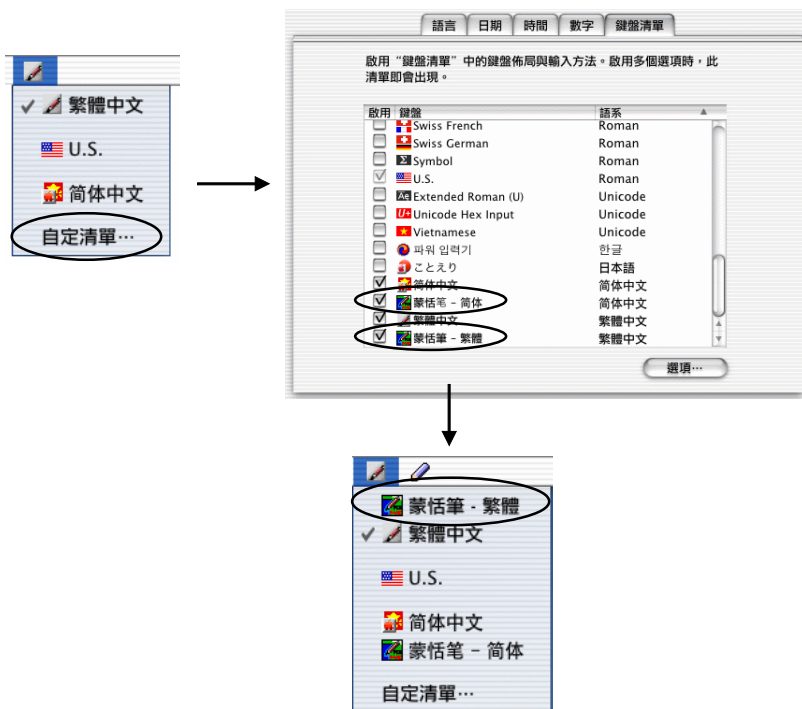
2.3 安裝蒙恬筆


蒙恬筆安裝方法如下：



1. 放入蒙恬筆光碟片，執行【PenPower/Ver 5.5 TC (X only)/PPenTC】，會出現下列畫面，請依照畫面指示逐步安裝驅動程式。

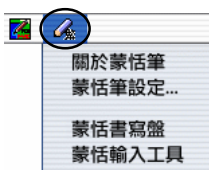


2. 安裝完蒙恬筆之後，請從【輸入法清單】中選擇【自訂清單】，然後在【鍵盤清單】中勾選【蒙恬筆】輸入法，此時輸入法清單中會顯示蒙恬筆選項。



 小秘訣：若您安裝的是蒙恬筆繁體版本，則會顯示【蒙恬筆 - 繁體】；若您安裝的是簡體版本，則會顯示【蒙恬筆 - 簡體】。



3. 要啟動蒙恬筆輸入法時，請從輸入法清單選擇【蒙恬筆 - 繁體】，開啓後，輸入法圖示會變為蒙恬筆的圖示 。此時你可以從  圖示開啓蒙恬筆功能表。



第三章、蒙恬書寫盤

書寫盤是一種以書寫格為基礎的輸入工具。書寫盤提供一格至五格等**連續書寫**方式。書寫時**不用等待辨認結果**，即可在另一空格中繼續書寫。當文字編輯區寫滿之後，書寫盤會自動將編輯區的第一個字擠送到搭配使用的應用軟體游標輸入處，以提高書寫效率。

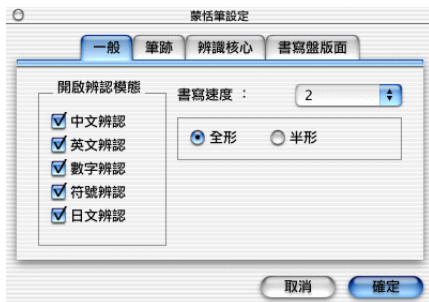
3.1 啟動蒙恬書寫盤

1. 從輸入法清單選擇【蒙恬筆 - 繁體】。
2. 蒙恬筆開啓後，輸入法圖示會變為蒙恬筆的圖示 。
3. 從  圖示開啓蒙恬筆功能表，選擇【蒙恬書寫盤】。



3.2 設定蒙恬筆

安裝完蒙恬筆之後，從蒙恬筆功能表選擇【蒙恬筆設定】，會出現設定畫面如右圖：



一般設定

開啓辨認模態：蒙恬筆提供的辨認模態有中文、英文、數字、符號、及日文辨認模態，使用者可以自行勾選想要辨識的種類，以提高辨識的正確率。

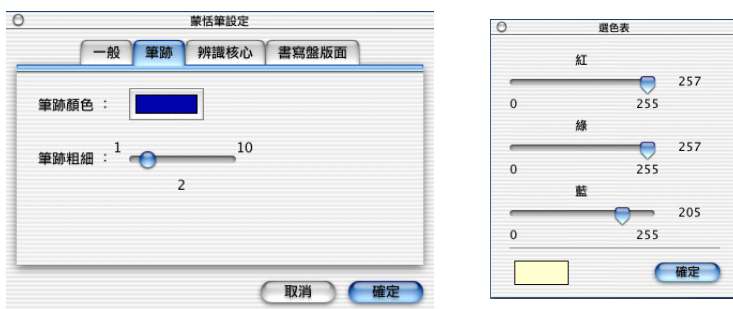
書寫速度：蒙恬筆提供 9 個調整書寫速度的級數(1~9)，數值愈小表示您書寫的速度愈快，等候辨識所需的時間愈短；而數值愈大表示您書寫的速度愈慢，等候辨識所需的時間愈長。書寫盤的預設值為 3。

全形 / 半形：表示將書寫的英文、數字及符號的辨認結果以全 / 半形顯示輸出。

筆跡設定

筆跡顏色：您可以使用選色表，可依個人喜好設定筆跡顏色。

筆跡粗細：蒙恬筆共提供多種不同的筆跡粗細，可依個人喜好設定。



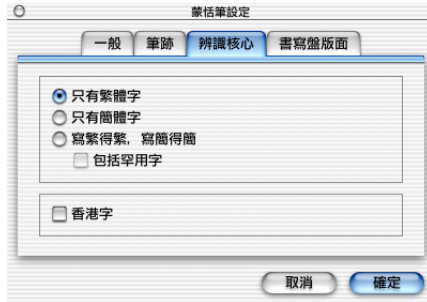
辨識核心設定

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，若你不會寫繁體字，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。勾選〔包括罕用字〕，可以辨認其他非常罕用的中文字，非不得已，一般建議不要勾選，以免影響一般中文字的辨識。

香港字：勾選此項，則辨認核心的字集範圍，將包含香港政府 4702 字，若你不需要輸入香港字，請不要勾選此項。



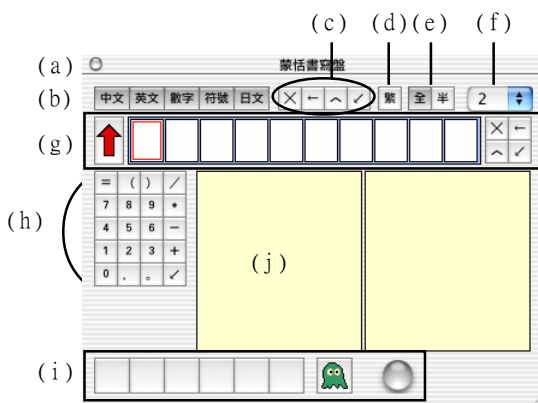
書寫盤版面設定

書寫盤的版面主要含有的部份為辨認模態設定區、文字編輯區、數字鍵顯示區、候選字顯示區、及書寫格。您可以自行勾選要顯示的區域。書寫格的格數可從選單內設定為 1 至 5 格。此外還可以從選色表設定書寫盤的顏色。



3.3 蒙恬書寫盤總覽

- | | |
|----------------|---------------|
| (a) 最小化按鈕 | (b) 辨認模式設定鈕 |
| (c) 文字編輯鈕 | (d) 繁 / 簡體設定鈕 |
| (e) 全形 / 半形設定鈕 | (f) 書寫速度調整鈕 |
| (g) 文字編輯區 | (h) 數字鍵顯示區 |
| (i) 候選字顯示區 | (j) 書寫格 |



3.4 書寫盤各按鈕功能介紹

1. **最小化按鈕**：按此按鈕可將書寫盤最小化。

2. **辨認模式設定鈕**：書寫盤的辨認模式設定鈕共有 5 種不同的按鈕，當按鈕凹陷表示開啓此項辨認模式，若再次按此凹陷的按鈕，則按鈕會恢復爲凸出的狀態表示關閉此項辨認模式。另外，辨認模式的設定可同時開啓兩個以上的模式，表示混合辨認。

中文：表示中文辨認模式，可辨認中文字。





英文：表示英文辨認模式，可辨認英文字。

數字：表示數字辨認模式，可辨認數字。

符號：表示符號辨認模式，可辨認符號。

日文：表示日文辨認模式，可辨認日文。

3. 文字編輯鈕：這邊的文字編輯鈕主要是針對**應用程式**直接作用。

- ：刪除在**應用程式**中選取的一段文字，相當於【delete】的功能。
- ：可使**應用程式**中的游標往前刪除一個字，相當於【Backspace】的功能。
- ：在**應用程式**游標所在位置中插入一空白，相當於【space bar】功能。
- ：在**應用程式**中游標位置處換行，相當於【return】的功能。

4. 繁 / 簡體設定鈕：此為辨識核心設定鈕。

繁：不論是繁體或簡體寫法，辨識結果都是繁體字。

簡：不論是繁體或簡體寫法，辨識結果都是簡體字。

合：繁體寫法，辨識結果為繁體字；簡體寫法，辨識結果為簡體字。

5. 全形 / 半形設定鈕



全：表示將書寫的英文、數字及符號的辨識結果以全形顯示輸出。

半：表示將書寫的英文、數字及符號的辨識結果以半形顯示輸出。


6. 書寫速度調整鈕：書寫盤提供 9 個調整書寫速度的級數(1~9)，數值愈小表示您書寫的速度愈快，等候辨識所需的時間愈短；而數值愈大表示您書寫的速度愈慢，等候辨識所需的時間愈長。書寫盤的預設值為 3。


7. 文字編輯區文字編輯區共包含 3 個部份，為文字暫存區、送字 / 還原按鈕、與文字編輯鈕。


文字暫存區：在書寫格所寫的文字辨識後會先暫存在此區域，當文字暫存區寫滿之後，書寫盤會自動將文字暫存區的第一個字擠送到編輯軟體的游標所在處。若將書寫盤的文字編輯區關閉(即版面不顯示文字編輯區)，則書寫的辨識結果會直接送到編輯軟體的游標所在處。


：按此鈕可將文字暫存區中的字送出至編輯軟體的游標處，當文字送出時該按鈕會轉變為  按鈕，再按此按鈕可將文字暫存區還原為未送出前的狀態，功能相當於【UNDO】。但僅在下次書寫前有效，若已開始寫下一字，則還原功能無效。

文字編輯鈕包含四個按鈕，可針對**文字暫存區**的文字做編輯。

：刪除在**文字暫存區**中選取的一段文字，相當於【delete】的功能。

：可使**文字暫存區**的游標往前刪除一個字，相當於【Backspace】的功能。

：在**文字暫存區**游標所在位置中插入一空白，相當於【space bar】功能。

：在**文字暫存區**中游標位置處換行，相當於【return】的功能。

8. 數字鍵顯示區：數字鍵顯示區為模擬真實鍵盤的數字鍵區，可方便使用者作數字或“+”、“-”、“*”、“/”的輸入。

=	()	/
7	8	9 *
4	5	6 -
1	2	3 +
0	.	°
		↵

9. 候選字顯示區：候選字顯示區包含候選字、蒙恬人工智慧鈕、與常用符號鈕。

候選字：當系統辨識核心對您所書寫的文字進行辨認時，會選出前幾個字認為比較有可能為您所書寫的字，若辨認結果不正確時，可於候選字中點選正確的字即刻更正。



：當您所書寫的字辨認不正確，而且候選字中也沒有正確的字時，按此鈕可開啓蒙恬人工智慧作更正，同時自動將您的寫法加入人工智慧辨識核心中，使系統逐漸適應您的書寫方式。





：常用標點符號包含七種常用標點符號(！？；：、。、)，直接點選符號即可輸入符號。

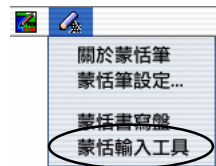
10. 書寫格：書寫盤提供1~5格不等的書寫格，使用者直接在書寫格中書寫，書寫時不用等待辨認結果，即可在另一空格中繼續書寫。

第四章、蒙恬輸入工具

蒙恬輸入工具結合書寫、拼音、鍵盤、與符號等四種不同的輸入工具，可讓使用者方便地切換不同的輸入工具。所書寫的辨認結果或點選的字、符號會直接送至搭配使用中的應用軟體游標處。

4.1 啟動蒙恬輸入工具

1. 從輸入法清單選擇【蒙恬筆 - 繁體】。
2. 蒙恬筆開啓後，輸入法圖示會變為蒙恬筆的圖示 。
3. 從  圖示開啓蒙恬筆功能表，選擇【蒙恬輸入工具】。



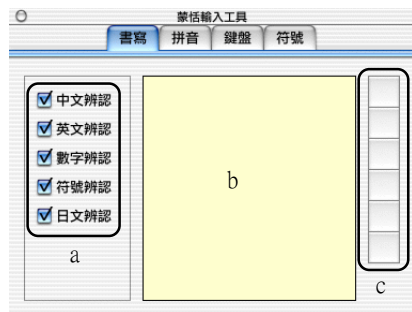
4.2 書寫輸入工具

(a) 書寫辨認模態設定區

書寫工具提供有中文、英文、數字、符號、及日文等辨認模態，並可同時設定二個以上，混合書寫中文、英文、數字、符號、或日文。

(b) 書寫格

可在此方格中書寫任何文字或符號，辨認後直接將結果送到編輯軟體游標處。



(c) 候選字

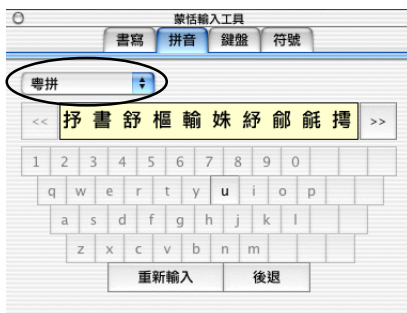
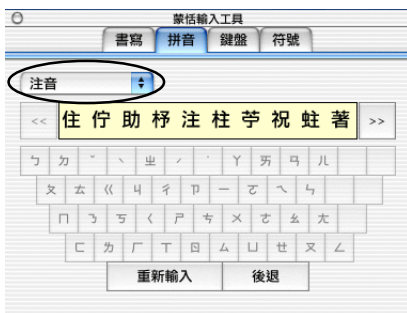
此區域可顯示辨認結果的候選字，若辨認結果不正確時，可於候選字中點選正確的字即刻更正。

4.3 拼音輸入工具

拼音輸入工具包含【注音】及【粵拼】輸入工具，分別是利用注音符號及英文字母輸入。

直接在注音符號 / 英文字母鍵點選，上方方格內會顯示其候選字，可點選左右兩側“<<”與“>>”符號，向左或向右捲動候選字，點選欲輸入的字，此時該字會直接送至編輯軟體輸入游標處。

當點選第一個注音符號後，系統會篩選掉一些不可能再點選的注音符號(顏色變淺者即不能點選)，以便增加輸入速度。若輸入錯誤，可利用【後退】按鈕往前刪除一個注音符號，或按【重新輸入】取消先前所輸入的注音符號，重新輸入。



4.4 鍵盤輸入工具

鍵盤輸入工具是模擬真實鍵盤的螢幕軟體鍵盤，分為**鍵盤輸入**與**內碼輸入**。



鍵盤輸入：每個按鈕對應真實鍵盤的一個按鍵，直接點選使用，取代真實鍵盤。

內碼輸入：連續輸入四個十六進位的內碼，可得到其所表示的全形字。

4.5 符號輸入工具

符號輸入工具包含圖形符號、方格符號、數學符號、字母符號、平假名、片假名、括弧符號、及綜合符號等八種符號集。使用者可依需要選擇適合的符號集搭配使用，在所要的符號上點選，即可將該符號送到編輯軟體上。

符號集總覽



圖形符號



方格符號



數學符號



字母符號



平假名



片假名



括弧符號



綜合符號

蒙恬筆 for Mac V5.5 使用手冊

出品：蒙恬科技股份有限公司

版次：2002 年 5 月出版

劃撥帳戶：蒙恬科技股份有限公司

劃撥帳號：19211888

台灣地區

研發：蒙恬科技股份有限公司

電話：(886)3-572-2691 傳真：(886)3-571-6243

網址：<http://www.penpower.net>

技術支援：support@penpower.net

地址：新竹市光復路二段二巷 47 號 7 樓

銷售：蒙恬台北辦事處

電話：(886)2-2735-9922 傳真：(886)2-2735-5500

地址：台北市復興南路二段 293 之 3 號 9 樓

銷售：蒙恬台中辦事處

電話：(886)4-2305-9922 傳真：(886)4-2305-9900

地址：台中市公益路 161 號 4 樓之 F

銷售：蒙恬高雄辦事處

電話：(886)7-237-3811 傳真：(886)7-237-3290

地址：高雄市建國二路 2 號 7 樓之 3

香港地區

銷售：蒙恬科技(香港)有限公司

電話：(852)2498-6928 傳真：(852)2402-1918

網址：<http://www.longrand.com.hk>

地址：香港荃灣海盛路 9 號有線電視大樓 22 樓 4 室

蒙恬科技股份有限公司已聘任本律師為常年法律顧問，如有侵害其著作權、信譽權利或其它一切法益者，本律師當依法保障之。

國際通商法律事務所 李 貴 敏 律師

海外技術服務熱線

蒙恬科技(香港)有限公司

電話：(852)2498-6803

傳真：(852)2402-1918

E-Mail：tech@longrand.com.hk

地址：香港荃灣海盛路9號有線電視大樓22樓4室

北京蒙恬神州科技有限公司

電話：(86)10-62174137

傳真：(86)10-62150234

地址：北京市海淀區學院南路55號中軟大廈一號樓二層

廣州蒙恬專賣店

電話：(86)20-85544338

傳真：(86)20-85545722

E-Mail：penpower@penpower.com.cn

地址：廣州市天河區工業園科韻路18號軟件園大樓第6層

馬來西亞

Compusonic Computer Centre

電話：(60)4-2827268,2827269

傳真：(60)4-2825258

E-Mail：wyleng@pc.jaring.my

地址：106-B, Tan Sri Teh Ewe Lim Road, 11600 Penang

新加坡

Longrand Electronics (S) Pte Ltd.

電話：(65)63423466

傳真：(65)63420577

E-Mail：tech@longrand.com.hk

地址：150, Kampong Ampat, #04-04A KA Centre, Singapore 368324.

美國

Alestron, Inc

電話：1-650-9698535

傳真：1-650-9698545

E-Mail：penpower@alestron.com

地址：2158 Old Middelfield Way Mountain View, CA 94043 U.S.A

加拿大

ACCA Computers Inc.

電話：1-604-278-6227

傳真：1-604-278-8627

E-Mail：info@pen-power.com

地址：Unit 8, 3671 Viking Way, Richmond, B.C. V6V 2J5