

# 蒙恬电纸笔 使用手册

版本：Win v1.0

出版日期：2015年7月

# 蒙恬科技软件用户授权协议

本许可协议为蒙恬科技股份有限公司（以下简称「蒙恬公司」）授予您合法使用本软件程式（「本软件」）之协议书，如果您不同意此协议中的任何条款，请不要安装，复制或使用「本软件」。您于使用「本软件」时，视同接受并充分了解本授权书内容。

## 1. 智慧财产权

「本软件」及包装内含之数据与文件之一切智慧财产权（包括但不限于著作权等）均为「蒙恬公司」所有，并受相关法令所保护。

## 2. 授权使用权

您仅被授权于单一装置使用「本软件」，不得同时于该单一装置外使用「本软件」。

## 3. 拷贝权限

「本软件」及其所附文件均为「蒙恬公司」之产品，其版权为「蒙恬公司」所有。「蒙恬公司」仅授权您基于备份用途复制「本软件」乙份供您个人备份留存之用，其它复制行为一律禁止。

您不得将「本软件」出售、出租、拆解、还原工程、复制、翻译、改编、衍生，或以任何其它方式取得原始码，亦不得将「本软件」用于本协议规定以外之用途。

## 4. 企业用户

若「本软件」需安装于一台以上之装置使用，请洽「蒙恬公司」或当地总代理商，另外购买额外之使用授权。

## 5、隐私权政策

本隐私权政策解释「蒙恬公司」将搜集您的何种个人资料，「蒙恬公司」及其他公司将如何使用它们，以及搜集数据所可能使用到的追踪技术。当您使用「蒙恬公司」的网站或 apps 时，「蒙恬公司」搜集您的个人资料用来改善「蒙恬公司」的服务质量。「蒙恬公司」有权随时增删修饰本隐私权政策，任何增删修饰后之本隐私权政策将会在网页 or apps 下载网页公告，公告时间为实时生效日。

### 「蒙恬公司」搜集的资料

a. 自动搜集：当您拜访「蒙恬公司」的网站或使用「蒙恬公司」的 apps，「蒙恬公司」将自动取得并纪录有关您的计算机或手机以及您活动的数据。这些数据可能包括：

您计算机或手机的IP地址

您的计算机或手机（例如型号、网页浏览器或操作系统）的技术信息

您的偏好及设定（时区、语言等）

您计算机或手机的独特ID号码

您手机的地理定位(若您同意被搜集具体的地理位置数据，或一般地理位置自动搜寻)

您浏览「蒙恬公司」网站或使用「蒙恬公司」apps的时间，以及您使用的服务及特色

b. 您选择提供的数据：为了使用某些服务或利用特别的优惠服务，您可以选择去设立一个帐号并且提供「蒙恬公司」某些信息。这些信息可能包含您的姓名、产品序号或信息、电子邮件信箱、电话号码您可以选择不提供「蒙恬公司」任何的个人身份数据，但您可能因此而无法使用「蒙恬公司」提供的某些服务。

「蒙恬公司」如何使用您的個人信息：

「蒙恬公司」使用您提供的數據來改善服務質量、為您提供個人化的服務、提供特別折扣、更了解「蒙恬公司」的用戶、珍視并修复問題、以及買賣及展示可能与您有關連的廣告

电子邮件信箱:「蒙恬公司」只有在允许您登录您的帐号时、寄出确认函时(为注册及购买服务等用途)、为服务而寄出讯息时，才会使用您的电子邮件信箱。「蒙恬公司」也会在回复您的用户服务咨询时使用您的电子邮件信箱。

电话号码:「蒙恬公司」只有在寄送您要求的 SMS 讯息时才会使用您的手机电话号码。

广告商: 广告商及广告活动使用追踪技术来搜集有关用户计算机或手机或其他在线活动(例如网页浏览及进行的搜寻)的信息，如同一般的地理位置定位及使用信息来展示针对性广告给用户。当您使用「蒙恬公司」的网站及 apps 时，「蒙恬公司」有时会允许这些广告公司来搜集这些信息，使广告商能对您展示针对性广告。

法律事项:「蒙恬公司」可能会使用或揭露用户的信息于: 回复法律上的请求，例如传票、法院裁定、或政府机关要求；符合法律的规定；有关于诉讼威胁；调查或举报非法活动；保护 PENPOWER、「蒙恬公司」的客户、「蒙恬公司」的网站及 apps、以及「蒙恬公司」的网站及 apps 用户的合法权利；或执行「蒙恬公司」权利或防御「蒙恬公司」的主张。因公司改组(例如买卖或合并)「蒙恬公司」也可能移转您的数据给另一家公司。

手机IDs:

如果您使用app，「蒙恬公司」会利用您的手机IDs（制造商使用在手机上的独特辨别）来分辨您的身份，而非用cookies。

Apps:

如果您装置了「蒙恬公司」的任一个apps在您的手机上，您对这个app的

使用将适用「蒙恬公司」app许可协议。

## 6. 赔偿责任

您同意承担「蒙恬公司」因您违反本协议所生之一切损失、成本支出、债务、和解金额或费用 (包括但不限于律师费用)，并保证将赔偿「蒙恬公司」前开费用。

## 7、第三方提供物

本软件可能允许您存取第三方之内容、软件应用程序及数据服务，包括但不限于多样化网络应用程序（「第三方提供物」），并与之互通。您对于任何「第三方提供物」之存取及使用，以您与该第三方提供物所约定之相关条款及其所属国家的著作权法为依据。

「第三方提供物」不归「蒙恬公司」所有或提供。「第三方提供物」可能随时因任何理由修改或停止提供服务，「蒙恬公司」不会控制、为其担保或承担「第三方提供物」所衍生的任何相关责任。您与任何第三方就「第三方提供物」所达成的任何协议，包括所涉的隐私权政策和您个人信息的使用，商品及服务的交付和付款及与该第三方有关的任何其他条款、条件、保证或声明，概属您与该第三方之间的行为，由您应自行考虑承担使用「第三方提供物」的全部风险或责任。

## 8. 不承诺担保

一软件包处理数据的效果与其所处环境的软硬件条件息息相关。「本软件」系经过「蒙恬公司」严谨的开发及严格测试后始发布，但「蒙恬公司」仍无法测试所有情形的排列组合的软硬件环境，故「蒙恬公司」无法承诺亦无法担保您在安装及执行「本软件」时，完全没有任何的数据遗失、损坏，或者其他种类损失的风险，您必须了解使用「本软件」过程中所要承担的风险。

「蒙恬公司」按照法律的最大许可限度，提供您「本软件」和任何对「本软件」的支持服务。担保「本软件」及包装内含之数据没有任何缺陷或错误。「蒙恬公司」对于任何间接的、特殊的、偶发的而引起的损害，包括但不限于利润的损失、商誉的损害、工作中断、当机或故障、及其他商业上使用「本软件」带来的商业危害或损失不负责任。

## **9. 责任的限制和赔偿**

尽管您可能由于任何原因引起一些损坏，「蒙恬公司」基于本协议，对您的赔偿应该仅限于您已支付「本软件」的费用。

在任何情况下，即使是蒙恬公司有知悉发生损失的可能性，「蒙恬公司」亦不对该知悉之可能性负担任何损失责任。

## **10. 禁止转授权**

您基于本协议所获得之授权许可，不得再行转让或转授权他人使用本软件。

## **11. 合意管辖**

关于本协议书所生之争议，蒙恬公司及您均同意以蒙恬公司所在地之法院为第一审管辖法院。

## **12. 其他**

本协议书中如有任何条款不具法律效力，并不影响其他条款的有效性，以及其他条款在法律上的执行效力。

# 目录

第一章 产品特色.....	1-1
第二章 系统安装.....	2-1
2.1 系统需求 .....	2-1
2.2 软体安装 .....	2-1
第三章 开始使用.....	3-1
3.1 硬体连接 .....	3-1
3.2 手写板介绍 .....	3-1
3.3 执行蒙恬电纸笔 .....	3-3
3.4 校正手写板 .....	3-4
3.5 产品注册 .....	3-5
3.6 进入Windows是否自动执行.....	3-5
3.7 笔迹测试 .....	3-6
第四章 蒙恬电纸笔软体.....	4-1
4.1 软体功能介绍 .....	4-1
4.1.1 无限时书写模式(中文) .....	4-1
4.1.2 限时书写模式(中文) .....	4-3
4.1.3 无限时书写模式(英文) .....	4-4
4.1.4 有限时书写模式(英文) .....	4-5
4.2 候选字 .....	4-5
4.3 人工智慧 .....	4-6
4.4 联想辞库 .....	4-8
4.5 常用符号 .....	4-9

4.6 同音字 .....	4-10
4.7 後相关字 .....	4-11
4.8 分割 / 合并功能 .....	4-12
4.9 蒙恬笔势群 .....	4-13
4.10 更多功能 .....	4-13
<b>第五章 输入工具.....</b>	<b>5-1</b>
5.1 注音键盘 .....	5-1
5.2 英文键盘 .....	5-3
5.3 汉语拼音键盘 .....	5-4
5.4 数字符号键盘 .....	5-5
<b>第六章 学习字串.....</b>	<b>6-1</b>
<b>第七章 自订辞库.....</b>	<b>7-1</b>
7.1 新增辞汇 .....	7-1
7.2 删除辞汇 .....	7-4
<b>第八章 签名.....</b>	<b>8-1</b>
<b>第九章 资料管理.....</b>	<b>9-1</b>
<b>第十章 设定.....</b>	<b>10-1</b>
10.1 一般设定 .....	10-1
10.2 中文输出设定 .....	10-3
10.3 辨识设定 .....	10-5
10.4 限时书写设定 .....	10-7
10.5 手写板设定 .....	10-8

10.6 更新设定 .....	10-10
第十一章 常见问题.....	11-1

本产品於生产包装时，软体可能已经更新版本，若您的软体画面与使用手册内容不符，请您以安装後的最新画面为主。

# 第一章 产品特色

## ※ 先进电子纸显示技术，手写笔迹所见所得

采用先进的电子纸显示技术，面板上即时呈现书写笔迹，体验如同在纸上挥笔的手写感，一键即可将整段文字输入至电脑。

## ※ 创新数位化个人签名，电子签核高效便利

切换至签名模式，即可将面板上的手写签名传送至电脑文件，免去列印纸张的麻烦，无论是报价单、保单、合约书、签呈文件，都能迅速完成签核。

## ※ 环保无纸化手写记事，节能减碳爱护地球

可随手记事、留言、涂鸦，轻按一键，立即清除所有内容，您可反覆在面板上书写、绘画，一组蒙恬电纸笔省下至少五万张纸及墨水的耗费，快来一同响应环保、爱护地球！

## ※ 大面积手写板，整段文字轻松写入

采用5寸液晶面板，一次可写入约20个中文字，让文思泉涌的您尽情挥洒、语意连续不中断；搭配时尚高质感的手写笔，笔杆轻盈好握，方便书写，提供极舒适的手写体验。

## ※ 精准辨识核心，强大辅助功能

可辨认繁简体中文、香港字、英数字、符号、日文平假名及片假名；提供联想词库、特殊符号表、後相关字、同音字、学习字串、国/粤语发音等功能，并能记忆学习您的书写笔迹，让手写输入更加快速精准！

# 第二章 系统安装

## 2.1 系统需求

1. Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP 操作系统
2. 32位元系统：1GB以上硬碟空间  
64位元系统：2GB以上硬碟空间
3. USB 埠

## 2.2 软体安装

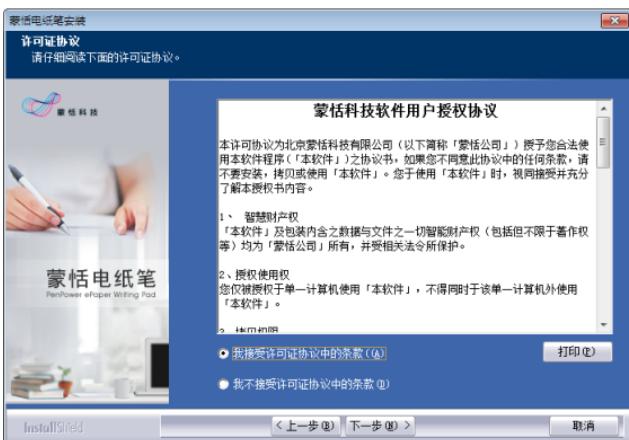
1. 将光碟片放入光碟机，系统会自动执行安装，请选择〔安装语言〕来进行安装。



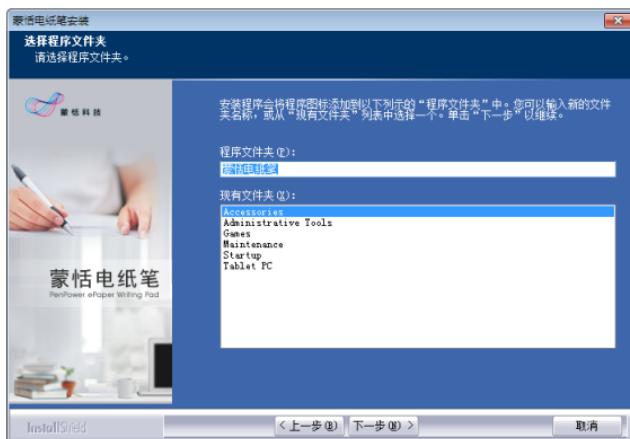
## 2. 点击〔下一步〕，依指示进行安装。



## 3. 请仔细阅读授权合约後，点选〔我接受授权合约的条款〕，再按〔下一步〕。

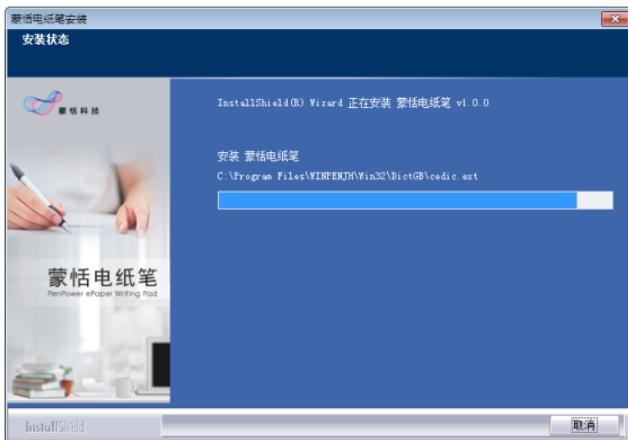
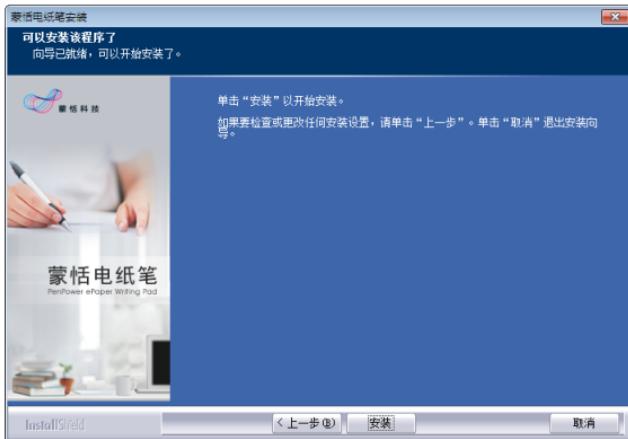


4. 选择欲安装档案的目的地位置，按〔下一步〕。再选择程式资料夹，按〔下一步〕。





## 5. 点击〔安装〕后，立即开始安装程式。



**注意：如果您的电脑尚未安装〔Mircosoft .NET Framework 4〕，蒙恬电纸笔安装程式会自动替您安装〔Mircosoft .NET Framework 4〕。请确认您的可用磁碟空间有达到系统需求，以免发生错误。**



6. 安装完成後，按〔立即重新启动电脑〕来重开机并完成安装。

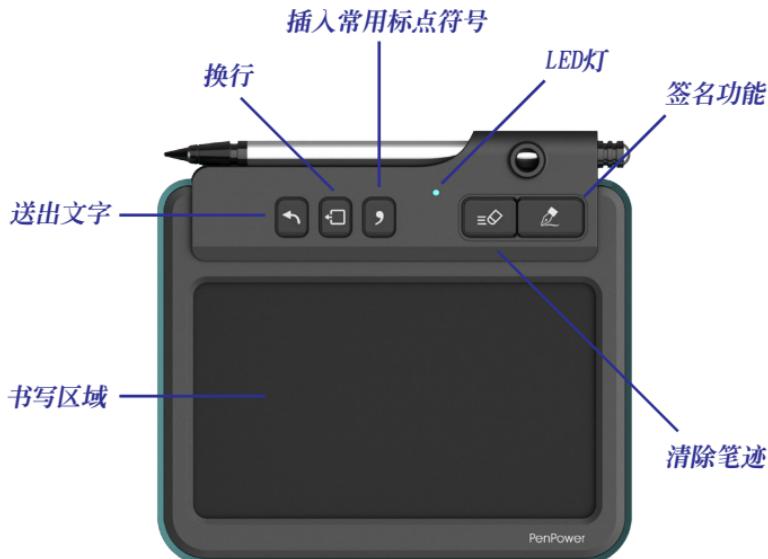


# 第三章 开始使用

## 3.1 硬体连接

请将手写板的USB连接线插入电脑的USB连接埠即可，此时手写板的蓝色LED灯将恒亮。

## 3.2 手写板介绍



【蒙恬电纸笔】采用先进的电子纸显示技术，面板上即时呈现书写笔迹，笔迹可在辨识後自动清除，让您继续进行书写。

电子纸的清除笔迹功能需耗费电力，手写板本身装有型号CR2032 (3V) 的纽扣型电池，其清除次数可达五万次，当您发现在没接USB线的状态下时，而蒙恬电纸笔也不会清除笔迹时，请自行购买相同型号的电池置换。

### **电池更换方式**

1. 将背面电池盖的螺丝松开，并打开电池盖将旧电池取出。



2. 将新电池从上方卡榫放入後压紧，再盖回电池盖并锁上螺丝即完成更换。

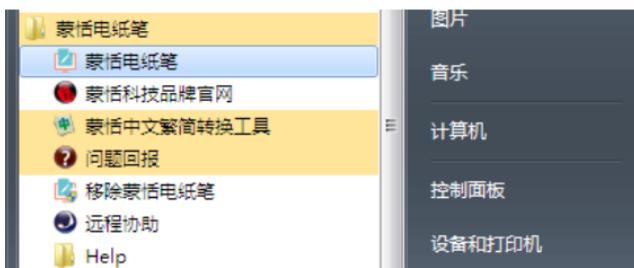


当手写板在进行笔迹清除时，手写板的蓝色LED灯将会闪烁，且手写区域的电子纸也会有闪烁情形发生，整个清除过程约需1.5秒，请等待清除动作结束後再进行书写。

**注意：在这期间您所书写的笔迹将不会被记录且辨识。**

### 3.3 执行蒙恬电纸笔

当您安装完蒙恬电纸笔软体後，请点击〔开始〕/〔所有程式〕/〔蒙恬电纸笔〕/〔蒙恬电纸笔〕後，来执行蒙恬电纸笔。



- ① 问题回报 : 撰写问题至蒙恬客服信箱。
- ② 移除蒙恬电纸笔 : 移除蒙恬电纸笔程式。
- ③ 蒙恬中文繁简转换工具 : 转换繁体字和简体字。
- ④ 蒙恬科技品牌官网 : 连结至蒙恬科技官方网站。
- ⑤ 蒙恬电纸笔 : 执行蒙恬电纸笔程式。
- ⑥ 远端协助 : 技术人员查找问题时使用。
- ⑦ Help : 开启使用手册。

### 3.4 校正手写板

当你第一次使用蒙恬电纸笔时，必须先依照画面指示进行校正，以避免在萤幕上显示出来的笔迹位置偏移。

1. 请先用笔点触手写板的左上角位置。



2. 再用笔点触手写板的右下角位置，即完成手写板校正。



#### 小秘诀：

1. 若您点触的位置不正确，可以点击〔重设〕后，再重新点触手写板。
2. 手写板校正后，校正设定立即有效，并不需要重新开机或重新执行蒙恬电纸笔软体。

## 3.5 产品注册

执行蒙恬电纸笔软体时，系统会出现〔注册提醒〕画面，提醒您至蒙恬产品保固注册页面登录购买资讯，以确保您的保固权益。您可以选择〔立即注册〕，或按〔稍後注册〕，之後再从〔關於〕 / [注册] 中开启注册画面进行注册。如果您已注册，请按〔已经注册〕，下次执行蒙恬电纸笔软体时，〔注册提醒〕画面将不会再出现。



**小秘诀：**若您不需要再显示〔注册提醒〕画面，您可勾选〔启动时不再显示〕。

## 3.6 进入Windows是否自动执行

第一次执行蒙恬电纸笔时，您可以选择每次进入 Windows 时，系统是否要自动执行蒙恬电纸笔，不需自行开启。



## 3.7 笔迹测试

由於蒙恬电纸笔采用电子纸结合电阻式玻璃技术，书写时需稍微用力以确保电脑能正确收到笔迹，所以在校正完手写板後，会出现笔迹测试工具供您测试写字力道，请在手写板上写字，此时笔迹测试工具会出现笔迹。

如果您发现笔迹断断续续，即代表您写字的力道过轻，请点选测试工具下方的〔清除重写〕按钮把笔迹清除，然後试著加重一点点力道再写写看。

如果第一次写时笔迹是完整的，可试著减轻一点力道来写写看，以此测试工具来熟悉最适合您的书写力道。

之後您如想再开启此工具，请点击主画面上的〔功能选单〕键 ，点选〔笔迹测试工具〕来开启。



# 第四章 蒙恬电纸笔软体

## 4.1 软体功能介绍

当您安装完蒙恬电纸笔後，请点击〔开始〕 / 〔所有程式〕 / 〔蒙恬电纸笔〕 / 〔蒙恬电纸笔〕後，来执行蒙恬电纸笔软体。

蒙恬电纸笔有四种书写模式：无限时书写模式（中文）、限时书写模式（中文）、无限时书写模式（英文），以及限时书写模式（英文）。

### 4.1.1 无限时书写模式（中文）



候选	: 候选字。	全 / 半	: 全角/半角符号。
音	: 同音字。	後	: 後相关字。
切换	: 切换书写模式。	中/En	: 切换中英文书写。
功能	: 开启功能选单。	×	: 往前删除(暂存区)。
文字分割	: 文字分割。	←	: 向右文字合并。
清空	: 清空暂存区文字。	↑	: 送出/召回暂存区文字。
删除	: 删除(游标区)。	↓	: 插入空格(游标区)。
删除	: 删除(游标区)。	←	: 换行(游标区)。

执行蒙恬电纸笔，预设是〔无限时书写模式〕，请开启任何可以输入文字的应用程式，例如 Microsoft Word，然後直接在手写板上写字，笔迹会出现在手写板上，而辨识後的文字会列在暂存区。

蒙恬电纸笔可以混合辨识繁体中文、简体中文、英文、日文(平/片假名)、数字或符号您可以一笔一画慢慢书写，且可以一次书写多字，加快输入速度。

同时您可以用滑鼠点选暂存区中的文字，来针对该字做候选字、同音字的更换，或做分割、向右合并，甚至重写动作，此时手写板将自动清除笔迹，以便您重新书写。详细说明请见本章节後面的介绍。

**小秘诀：**如果重新书写的字错误或辨识不佳，可按手写板上的〔清除笔迹〕按键重新再写一次。写完之後请用滑鼠点选暂存区中最後一个字的後面空白处，以便接续输入後面文字。

写完即可按手写板上的〔送出文字〕按键，或用滑鼠点击介面上的〔送出文字〕按钮，所有文字即会送出到Microsoft Word上的游标处，并清除手写板上笔迹以便您书写新的字，您也可再点一次将文字召回，继续修改。

#### 4.1.2 限时书写模式(中文)



点选〔切换书写模式〕按钮来切换到有限时书写模式，开启任何可以输入文字的应用程式，例如 Microsoft Word，然后直接在手写板上写字，而辨识后的文字会列在暂存区。

在这个模式下，您可以做单字书写或多字书写，但是一旦停止写字，就会进行文字辨识，并将辨识结果送到Microsoft Word上，然后清除手写板上笔迹；如果此时再进行书写，则会以新的文字进行辨识。

当笔迹有辨识结果时，您可以用滑鼠点选来选择暂存区中的文字，来针对该字做候选字、同音字的更换，或做分割、向右合并，甚至重写动作。

**小秘诀：**您可以用滑鼠点选暂存区中的文字，来针对该字做候选字、同音字的更换，或做分割、向右合并，甚至做重写动作。如果您想同时在萤幕上看到完整的笔迹，请至〔设定〕中将〔全萤幕笔迹〕功能开启，详细请见第十章节中介绍。

#### 4.1.3 无限时书写模式(英文)

在〔无限时书写模式〕时，点选按钮来切换到英文书写，然后开启任何可以输入文字的应用程式，例如 Microsoft Word，然后直接在手写板上写字，而辨识后的文字一样会列在暂存区。



在这个模式下，您可以一笔一画慢慢做英文单字书写或多字书写。写完可以按手写板上的〔送出文字〕按键，或用滑鼠点击〔送出文字〕按钮，所有文字即会送出到Microsoft Word 上的游标处，并清除手写板上笔迹以便您书写新的字。

**小秘诀：**如果书写的字错误或辨识不佳，可按手写板上的〔清除笔迹〕按键将笔迹清除后来重新再写一次。

#### 4.1.4 有限时书写模式(英文)

在〔有限时书写模式〕时，点选按钮来切换到英文书写，然後开启任何可以输入文字的应用程式，例如 Microsoft Word，然後直接在手写板上写字，而辨识後的文字会直接送出到Microsoft Word上。



在这个模式下，您可以做英文单字书写或多字书写，但是一旦停止写字，就会进行文字辨识，并将辨识结果送到Microsoft Word上，然後清除手写板上笔迹；如果此时再进行书写，则会以新的文字进行辨识。在这个模式下，点击可返回中文书写模式。

**小秘诀：无限时或者限时英文书写时，送出到软体上时会自动帮您在句尾加入一个空格。**

## 4.2 候选字

当您写下一个字时，其它几个比较有可能为您所书写的字也会显示在〔候选字显示区〕中，您可从〔候选字〕中，点选一个字，来取代原本辨识出的字。即使您的笔迹较为潦草，您也可以在候选区中找到您想要的字来做更改。例如，当您写下「抬」字时，显示的字却是「拮」，您可直接使用滑鼠在候选字显示区中点选您要的「技」字来更正。



## 4.3 人工智能

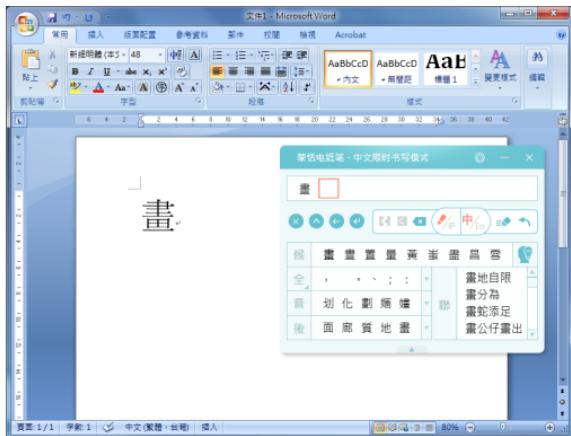
如果正确字没有出现在候选字内，您可以使用人工智能功能，让小蒙恬学习您的个人笔迹，下一次同样的写法，即可辨识正确，让辨识率越来越高。

1. 如图，把『书』字错认成其他字，而且正确字没有出现在候选字内时，请点击主画面上  来开启人工智能对话盒。
2. 输入正确的字『书』后，按下〔完成输入〕。



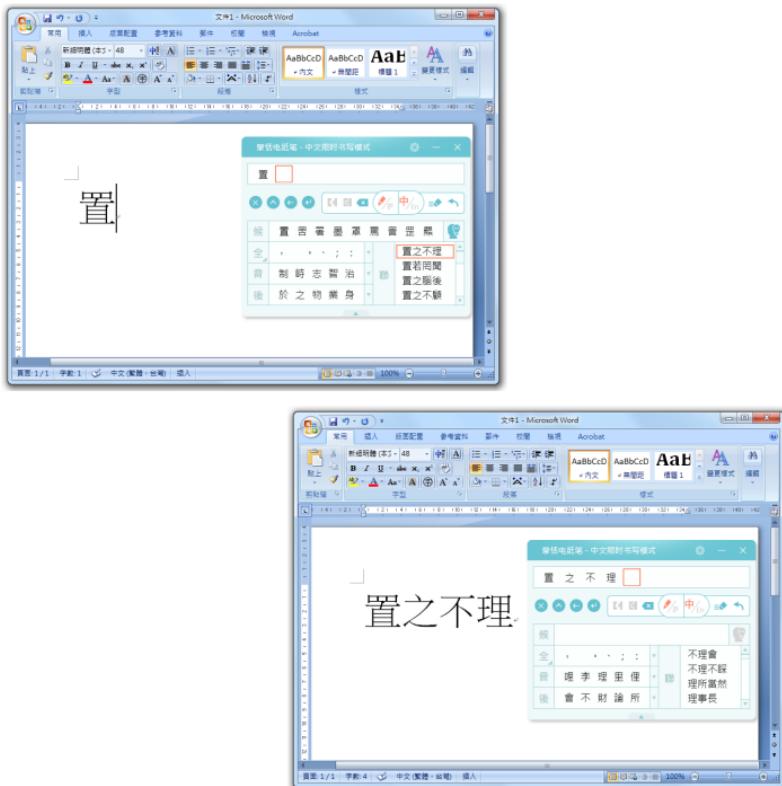
小秘诀：点击 可以开启输入工具，辅助您输入。

- 最後可看到错别字已更正为『画』，并且将您个人写法的笔迹，也同时学习起来，下次就会辨识正确。



## 4.4 联想辞库

输入一字后，会立即出现此字的〔联想辞库〕，方便您快速地连续输入。例如您想输入『置之不理』这个词，只要写第一个字『置』。联想辞库会显示以『置』为首的所有词句。点选您想要的词句，便会将其送至应用软体的游标位置。



## 4.5 常用符号

书写过程中，若需要输入标点符号，您可点一下常用符号区里的常用标点符号，让您在书写时更方便快速。您可以点选全来切换成全形或半形的符号，或是点击下拉箭头展开更多符号。



**小秘诀：**您可自行设定常用的标点符号，详细介绍请见手册中10.5章节介绍。

## 4.6 同音字

有些中文字如果忘记怎麽写，或是笔划太复杂，可以改写比较简单的同音字，来找出这个字。例如，您想输入『壹』字：

1. 书写任何一个『壹』的同音字，如『一』。
2. 点选〔文字暂存区的〕『一』字。
3. 在〔同音字区〕中点选『壹』来取代。



### 破音字

在使用同音字时，若该字有破音字，如『好』字有三声及四声的破音字，而您想要的同音字为『耗』字，可手写输入『好』，若在同音字区中找不到，点一下〔同音字〕按钮，来选择破音字后，会看到『耗』字在同音字中出现，点选『耗』字即可替换。

## 4.7 後相关字

後相关字会列出以前一个字为首或词的相关字，减少您的书写次数以便快速输入。

1. 例如 您想输入『天下』，在手写输入『天』後，即可在〔後相关字区〕找到『下』字。
2. 点选〔後相关字区〕中的『下』字，如此一来即可快速输入而不必写那麽多字。



**小秘诀：**若无法在〔後相关字区〕中找到您要的字，可点击下拉箭头来展开更多的後相关字。

## 4.8 分割 / 合并功能

在多字书写时，同一个字的笔划尽量写靠近在一起，字与字之间请保持适当距离，不要重叠，以利文字切割正确。允许连笔草写，但请务必依照正确笔划顺序将整个字的笔划写完。

### 正确写法

例如输入「明日月」三个字。



### 错误示范一

前後两个字重叠在一起，无法正确切割，因此可能会辨认成一个错字，这时点选该字，并按文字分割  按钮，即会帮您拆成两个对的字。



### 错误示范二

同一个字的笔划分离太远，因此可能会被切开，而辨认成两个字，这时点选左边的字，并按向右合并  按钮，即会帮您合成对的字。



### 智慧型校稿辨识 (仅限於有限时中文书写模式)

系统会自动根据您所书写的上下文作词句的校正，以提高辨识率。例如，当您连续书写「夫下太平」四个字时，由於笔误，将〔天〕写成〔夫〕，通常这种情况您所写的错字，与正确字的字形非常的相似，在全萤幕自由连续书写时，蒙恬电纸笔利用辞库校正，可以很聪明的替您自动更正，而得到正确的辨认结果「天下太平」。

## 4.9 蒙恬笔势群

蒙恬电纸笔提供4种标准笔势符号，您在有限时书写模式(中文)进行书写时，可连贯地以手写各种笔势符号，执行系统指令。书写方法如图：

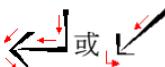
1. Delete：删除游标位置後一个字。



2. Backspace：删除游标所在位置的前一个字。



3. Enter：在游标位置处换行。



4. Space：在游标位置处插入一空白。



## 4.10 更多功能

蒙恬电纸笔还提供输入工具、学习字串、自订词库、人工智慧、签名及资料管理及等功能，更详细的功能说明请见后续章节叙述。

# 第五章 输入工具

除了手写输入之外，蒙恬电纸笔还提供〔输入工具〕来输入中文，除了以注音键盘和拼音键盘输入中文外，另外还有英文键盘及符号键盘，能全方位地支援您的文字输入。

## 5.1 注音键盘

1. 点击主画面上的〔功能选单〕键 ，点选〔输入工具〕来开启。
2. 选择〔注音〕，即可切换到〔注音键盘〕。



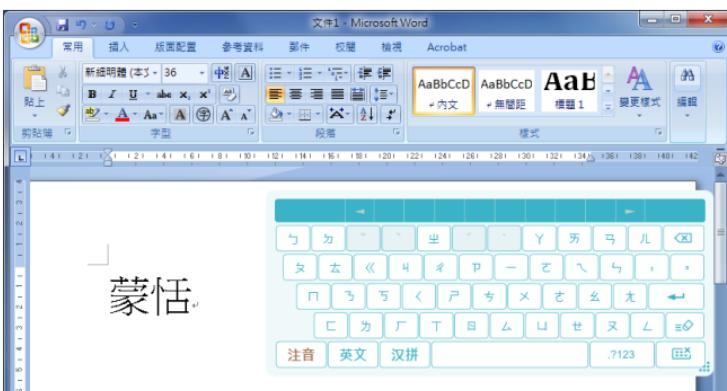


3. 开始输入注音符号。蒙恬注音键盘会自动帮您将不可能出现的注音符号变成灰色，方便您更快速地输入。



4. 当您输入注音符号时，候选字会出现在上方，让您快速选择。点击  可以检视更多候选字。

5. 选择一个候选字，即可将此字送出至游标处。



## 5.2 英文键盘

1. 点击主画面上的〔功能选单〕键 ，开启〔输入工具〕。
2. 选择〔英文〕，即可切换到〔英文键盘〕。
3. 点选即开始输入英文字母或数字。



小秘诀：点击 ，可以切换到大写字母，再点一下 ，返回小写字母。

## 5.3 汉语拼音键盘

1. 点击主画面上的〔功能选单〕键 ，开启〔输入工具〕。
2. 选择〔汉拼〕，即可切换到〔汉语拼音键盘〕。



3. 开始输入汉语拼音。蒙恬汉拼键盘会自动帮您将不可能出现的汉拼符号变成灰色，方便您更快速地输入。
4. 当您输入汉拼符号时，候选字会出现在上方，让您快速选择。点击  可以检视更多候选字。
5. 选择一个候选字，即可将此字送出至游标处。

## 5.4 数字符号键盘

1. 点击主画面上的〔功能选单〕键 ，开启〔输入工具〕。
2. 选择〔数字符号〕，即可切换到〔数字符号键盘〕。
3. 点击〔数字符号键盘〕的上方可切换到〔图形〕、〔方格〕、〔数学〕、〔字母〕、〔平假名〕、〔片假名〕、〔括弧〕、〔综合〕等不同的符号键盘。

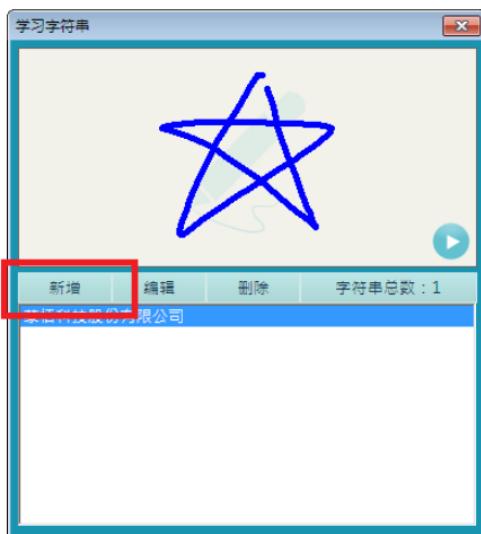


# 第六章 学习字串

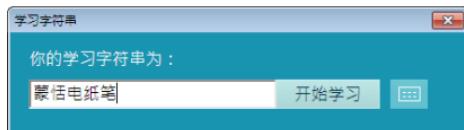
利用简单的符号来代替一个字串，之後在任何地方只要写这个符号，即可辨认成这个字串，免除冗长书写。

## 新增学习字串

1. 点击主画面上的〔选单键〕，选择〔学习字串〕，开启〔学习字串〕画面。
2. 点击〔新增〕。



3. 输入欲学习的字串，再按下〔开始学习〕按钮。



小秘诀：点击  可以开启输入工具。

4. 请依提示写第一次时要点击〔确认〕，才会出现输入再写一次的画面，即完成字符串学习。



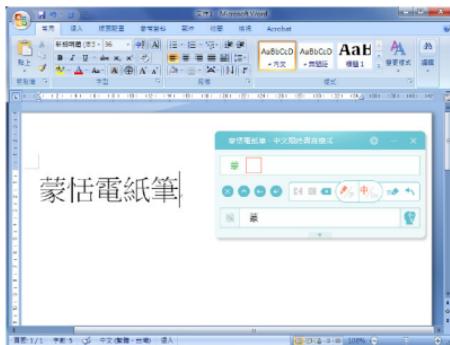
注意：若两次笔迹不一样或写法跟现有的某个字太相近时，会显示学习失败，请再重学一次。

5. 您可查看、删除或修改学习过的字串。



### 使用学习字串

1. 当您建立了自己的学习字串，在任何书写模式下，只需画出要使用的学习字串，就会帮您送出该对应字串。
2. 属于学习字串的字，在软体暂存区中会以绿色的字体来表示，方便您做辨别。

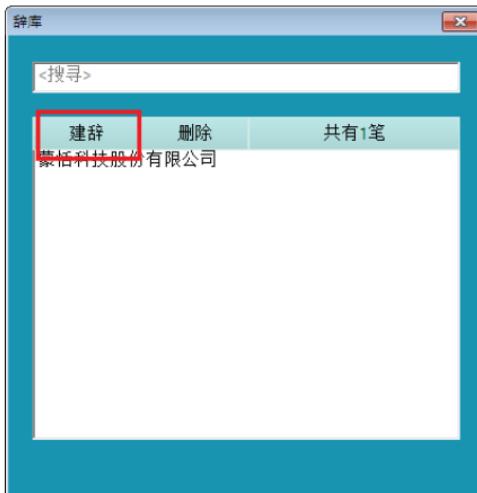


# 第七章 自订辞库

蒙恬内部已经提供数十万个词句让您使用，您可以编辑自订词库，依需要增加新的词句，或是查看及修改自建的所有词。建议您定期检查，删除不必要的词句。

## 7.1 新增辞汇

1. 点击主画面上的〔功能选单〕，选择〔自订辞库〕，开启〔辞库〕对话盒。
2. 点击〔建辞〕，开启辞库输入对话盒。



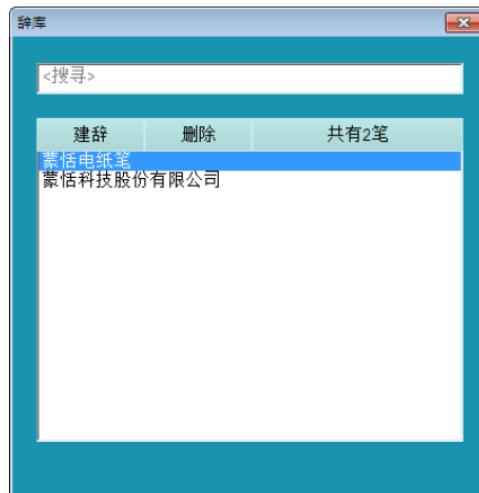
3. 输入新词，例如，输入『蒙恬电纸笔』。



注意：一个词的长度，最多至200个中文字。

小秘诀：点击  可以开启萤幕键盘。

4. 书写完成後，点击〔确认〕，即完成加入新词。点击  即可关闭〔辞库〕。

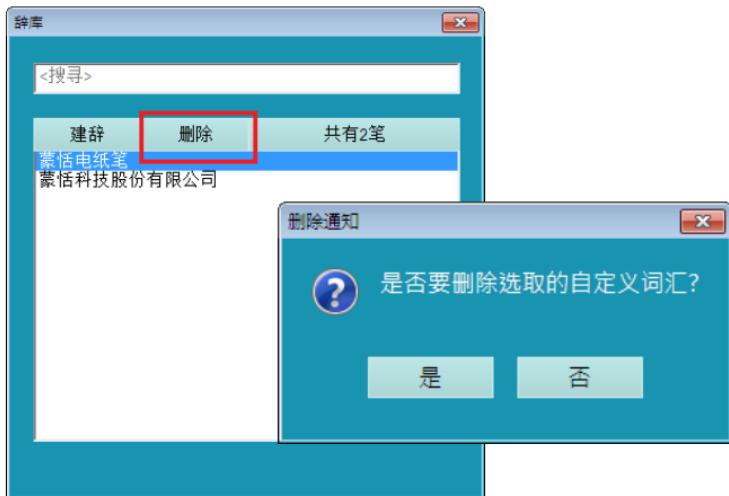


5. 以後只要您写『蒙』，则『蒙恬电纸笔』便会在联想词库中，可直接点选输出。



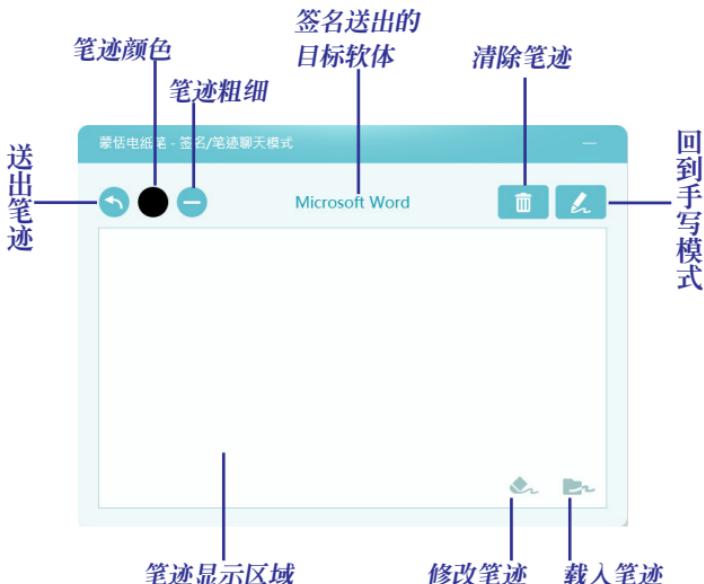
## 7.2 删除辞汇

1. 点击主画面上的〔功能选单〕，选择〔自订辞库〕，开启〔辞库〕对话盒。
2. 点击〔建辞〕，开启辞库输入对话盒。点击您想要删除的辞汇。
3. 点击〔删除〕钮，可将这个词从辞库中删除。

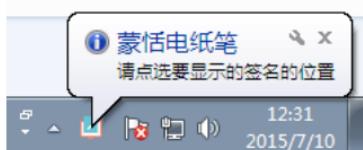


注意：在搜寻栏位内，输入欲寻找词句的部分字串，即可快速将反白移到该词句位置上。

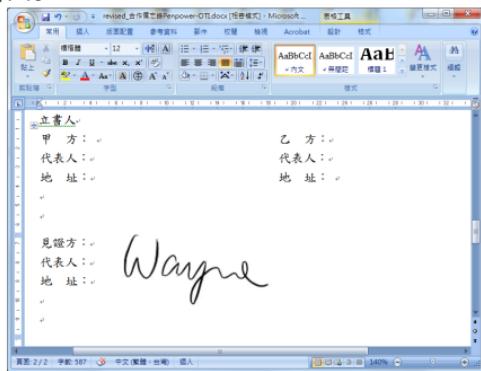
# 第八章 签名



1. 点击主画面上的〔功能选单〕，选择〔签名〕，或是按手写板上的〔签名〕按键进入签名模式，此时电脑桌面右下会跳出提醒。



2. 请开启您要签名的文件，例如PDF或Microsoft Word文件，并将游标点击至要签名的位置。

3. 在签名前，您可先点选  来选择想要的笔迹粗细，或是点选  来变更笔迹颜色。
  4. 设定好後即可在手写板上签名，您可随时按手写板上〔清除〕按钮或画面上  来重新签名，也可点击画面上  来将笔迹做修正。
  5. 签完名後，按下手写板上〔送出〕按钮或画面上 ，即可在文件上看到您的签名；当签名送出後，再按一次按键，会帮您把刚刚的笔迹再召回。
- 
- The screenshot shows a Microsoft Word document window. At the top, there's a toolbar with various icons. Below the toolbar, a form is displayed with fields for '立書人' (Signatory) and '見證方' (Witness). The '立書人' section contains fields for '甲方:' (Party A), '代表人:' (Representative), and '地 址:' (Address). The '見證方' section also has similar fields. A large handwritten signature 'Wayne' is placed over the '立書人' section. The status bar at the bottom indicates '頁数: 2/2' and '字数: 587'.
6. 签完名画面会自动缩小以便您浏览签名，如要再插入第二个签名，请直接在手写板上签名，或点选工作列中电纸笔图示来唤回软体画面；如要回到手写模式，请按手写板上〔签名〕按键或  来离开签名功能。
  7. 电纸笔会保留最近所写过的50个笔迹，您可点画面中 ，然後来挑选并载入想要使用的笔迹。

注意：PDF软体只支援Adobe v11.0.8以上版本及Foxit v6.0以上版本。

## PDF软体使用注意事项

如果您要插入签名的文件是PDF文件，开启签名功能後，需注意签名画面上方是否有正确侦测并显示Adobe Acrobat或Foxit PDF Reader的字样，如此才能正确将签名送到PDF文件上。



如果没有正确显示Adobe Reader或Foxit Reader的字样，请用滑鼠左键点一下电脑桌面下方工作列的空白处，然後再用滑鼠左键点一下PDF文件中要签名的位置，即可让电纸笔软体侦测并显示Adobe Reader或Foxit Reader的字样，接著您即可开始签名动作了。

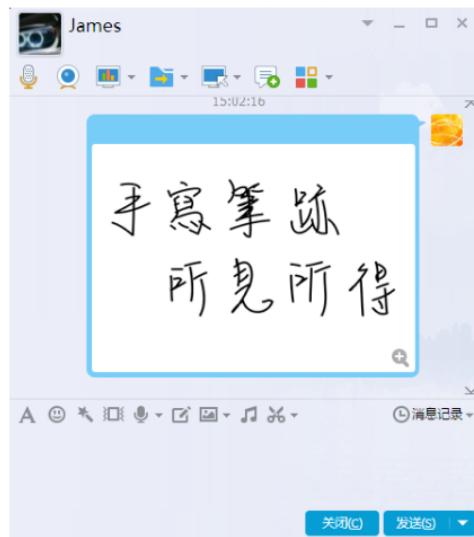
点击工作列空白处，再点PDF文件要签名处



## 网路通讯软体

除了在文件上插入签名，此功能还可支援在多种网路通讯软体中送出笔迹，除了电脑文字外，您更可以透过笔迹的搭配，丰富您的聊天内容增添乐趣。

请一样开启签名功能，并将滑鼠游标点在通讯软体对话视窗的输入文字区块中，即可开始写字，写完字後按下手写板上〔送出〕按钮或画面上，即可把笔迹送到通讯软体上并送出讯息，如果要再继续写字，直接在手写板上写字即可唤回软体画面来继续写字。



注意：目前支援Line, Facebook Messenger, Skype, QQ和WeChat电脑版通讯软体。

# 第九章 资料管理

1. 点击主画面上的〔功能选单〕，选择〔资料管理〕。
2. 此功能提供使用者汇入及汇出以下资料。

学习字串

人工智能

自订词库

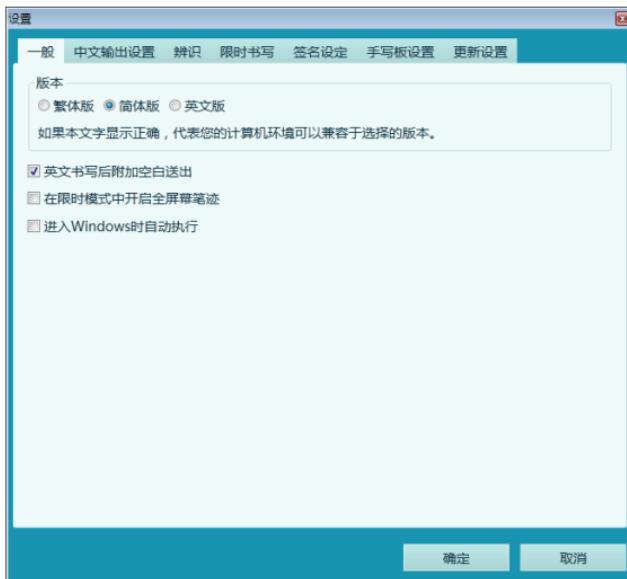
3. 使用者管理功能改成依附Windows使用者，每个Windows使用者会有自己的手写记录档，如要将使用者档案拿到别台电脑上继续使用，请先点选〔汇出资料来源〕将使用者档案汇出，然后透过随身碟等装置将资料拿到别台电脑上，点选〔汇入资料来源〕来将使用者档案汇出到新电脑。



# 第十章 设定

点击主画面上的〔功能选单〕，选择〔设定〕来开启。

## 10.1 一般设定



## 切换繁简体版本

1. 在Windows环境下，无论选择繁体版、繁体版(香港)或简体版，手写辨认後的结果，输出内码都是Unicode。切换不同版本时，画面下方会有讯息提示您。如果不能正常显示，表示您的Windows系统不能支援这个版本。
2. 设定完成後，按下〔确定〕钮。

## 英文书写後附加空白送出

勾选此项後，在英文书写模式时，每次送出的文字後方会自动附加空格。

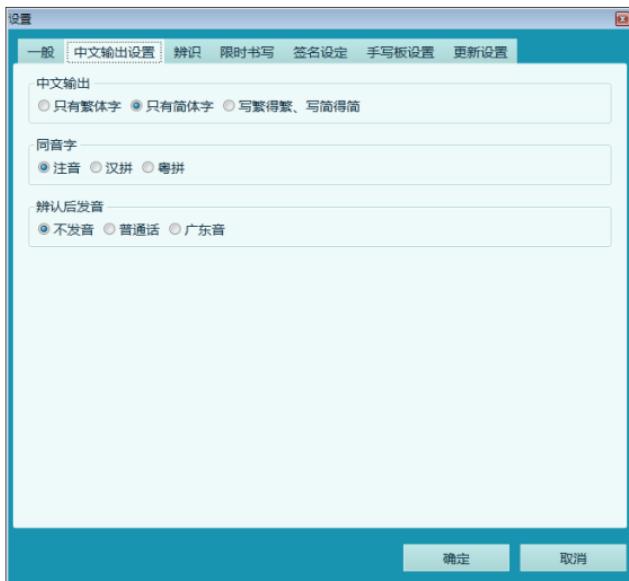
## 在限时模式中开启全萤幕笔迹

勾选此项後，在限时书写模式时，可同时在电脑萤幕上看到手写笔迹。

## 进入 Windows 时自动执行

每次进入Windows时，系统自动执行蒙恬电纸笔，不需自行开启。

## 10.2 中文输出设定



### 中文输出

您可以设定中文字的辨识结果要以〔繁体中文字〕、〔简体中文字〕或〔写繁得繁，写简得简〕来输出。

1. 只有繁体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是繁体字。
2. 只有简体字：不论是繁体或简体写法，辨认结果都是简体字。
3. 写繁得繁、写简得简：繁体写法，辨认结果为繁体字；简体写法，辨认结果为简体字。



如果您选择〔写繁得繁、写简得简〕，您可以自由选择繁体或简体写法，输入任何中文字符，并且可以同时混合书写。例如，您可以如图写法，输入『书写』。

書 写

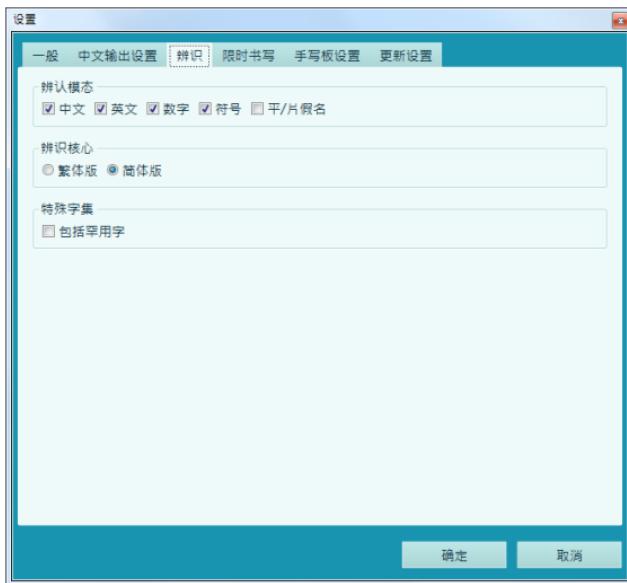
### 同音字

可以依照设定中的同音字发音设定，显示”注音”、“汉拼”及”粤语”等同音字。

### 辨认後发音

可以选择辨识後是否发音以及国语或广东话发音，或是不发音。

## 10.3 辨识设定



### 辨认模态

蒙恬电纸笔提供中文、英文、数字、符号、日文(平/片假名)等辨认模态，可依个人的需要勾选，系统只会辨认所勾选的字集。建议只勾选欲辨认的模态，可提高辨识的正确率。

## 辨认核心

若蒙恬电纸笔版本设定为繁体版的话对繁体字的辨识较强，反之则对简体字辨识较强，可以不同的需求提高繁体字或简体字的辨识率。

## 特殊字集

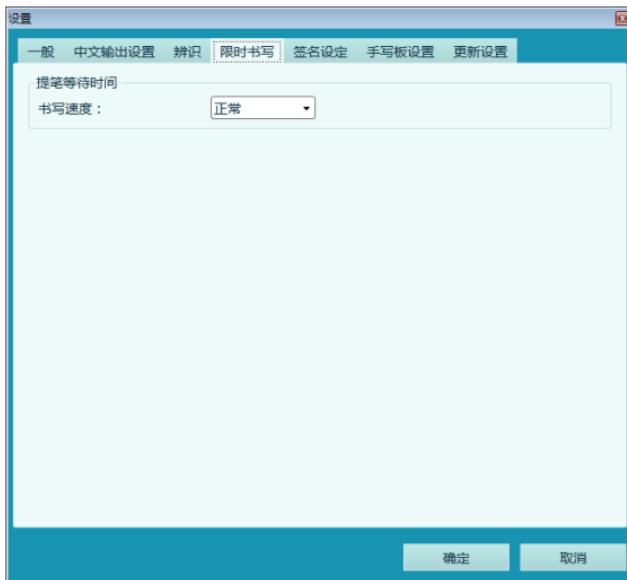
### 罕用字

当中文输出设定为[只有简体字]且辨识核心设为[简体版]时，会出现此选项，勾选後可以辨识简体字中的罕用字。

### 香港字

当中文输出设定为[只有繁体字]或[写繁得繁、写简得简]且辨识核心设为[繁体版]时，会出现此选项，勾选後可以辨识香港字集字中的字。请先连接至 <http://www.microsoft.com/hk/hkscs/chinese/> 安装香港字集。

## 10.4 限时书写设定



### 提笔等待时间

在限时书写模式下，提笔一段时间后就会进行文字辨识，这边提供 [快]，[正常]，[慢]的提笔等待时间选项，让您能自行选用适合的书写速度。

## 10.5 手写板设定



### 按钮配置

可自行设定手写板上〔换行〕键的功能行为。

下拉选单内容项目有"移动暂存区游标"、"下一个候选字"、"往前删除"、"删除"、"换行"、"Tab"、"全形／半形切换"、"翻译"、"输入工具"，您可以根据自己喜好来调整该颗按钮的功能。

**小秘诀：**〔移动暂存区游标〕功能，即为在无限时书写模式下，透过此功能来选取暂存区中文字，以便进行候选字、同音字变更或重写。

另外您还可以自行增减手写板上〔常用标点符号〕键的内容，除了用键盘输入外，还可用旁边的输入工具来增加符号，最多可输入10个符号，并可在全形/半形时设定不同的符号。

**注意：在英文书写时，手写板上〔换行〕键的功能会固定为〔换行〕，且标点符号按钮只会送出半形符号。**

### 校正手写版

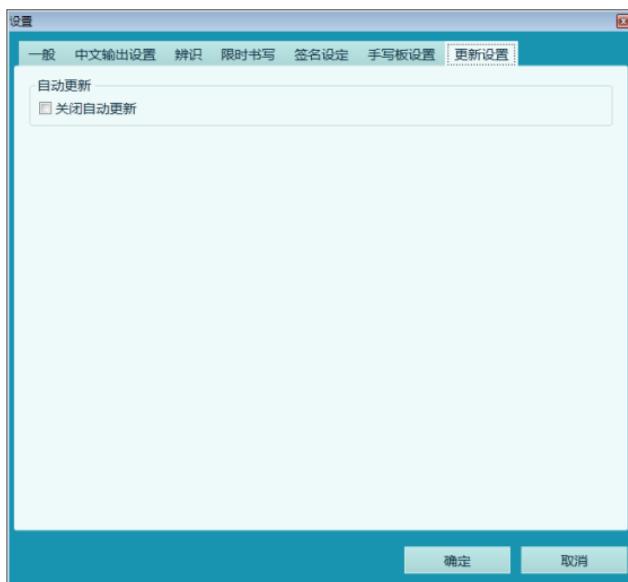
此按钮按下后可叫出校正手写板之画面，请依画面说明来进行校正。

## 10.6 更新设定

蒙恬电纸笔提供自动更新功能。自动更新功能将於有更新软体发布时自动下载更新档，并主动记录您电脑的网路卡位址。

本公司从您电脑中取得的资讯只做自动更新之用，绝不做其他用途。

若要取消自动更新功能，请於软体设定中勾选「关闭自动更新」的选项即可。



# 第十一章 常见问题

## 1. 蒙恬电纸笔面板在清除时为什麼会一直闪烁？

清除时面板会有明显闪烁属正常现象，清除时间约需1.5秒，且此时手写板的蓝色LED灯也会闪烁，请等待清除动作结束後再进行书写。

## 2. 没有接USB线的时候，为什麼蒙恬电纸笔就不会清除笔迹了？

此现象是因为手写板本身的钮扣型电池没电了，请参考手册3-2页的更换电池说明。

## 3. 我写的字在面板上看起来很工整，为什麼辨识结果却都是错的？

如发生此问题，请先参考手册3-4页来校正手写板，接著再请参考手册3-6页来进行笔迹测试。

## 4. 为什麼我写的字有辨识并显示在软体介面上，却不会送到我的文件档案中？

您应该是处於无限时书写模式下，此时需按手写板上或是软体介面上的送出按钮，才会将文字送出，同时请确认您的游标已有在目标文件上。详细请参考手册4-1~4-3页介绍。

## 5. 我是蒙恬科技手写产品的老用户，我习惯电脑萤幕上有笔迹出现，蒙恬电纸笔有这个功能吗？

蒙恬电纸笔在限时书写模式中有提供全萤幕笔迹的功能，请参考手册10-1~10-2页的说明来开启。

# 蒙恬电纸笔 Win v1.0 使用手册

出品：蒙恬科技股份有限公司

出版日期：2015年7月