
LanSchool® 7.2

課堂管理軟體

使用者手冊

目錄

目錄.....	2
關於 LanSchool 7.2 版	3
支援的環境.....	4
技術支援.....	5
入門.....	6
安裝.....	7
LanSchool 如何運作.....	8
使用教師電腦	9
關於學生電腦	10
使用者介面提示.....	11
LanSchool 7.2 版新功能總覽.....	13
LanSchool 7.2 版功能總覽	15
LanSchool 安全性監控	22
LanSchool 設定選項.....	23

關於 LanSchool 7.2 版

感謝您選購 LanSchool 7.2 版。LanSchool 7.2 版是專為協助教師在使用電腦的課堂中改善學習環境而設計，至今贏得多方獎項的肯定。

當教室中的每台電腦都安裝了 LanSchool，教師便能夠：

減低學生分心的機會

老師可以利用在學生電腦上啟用「空白畫面」、「限制應用程式」、「限制網路瀏覽」、「限制 USB 磁碟」或「停用列印」減少學生分心的狀況發生，這樣有助於學生將注意力從自己的電腦轉移到老師身上，並專心學習。

示範功用

有了「顯示教師」螢幕功能，學生可以直接從自己的螢幕上看到老師電腦上的畫面，這項功能最適合用來做簡報以及教導學生如何使用電腦應用程式。

監控學生

適合用來在課堂上監控學生的活動，您可以利用「縮圖」功能檢視全部或任何特定學生的螢幕，並快速查看學生目前正在執行的應用程式和網站。

評定學生的理解程度

透過在授課期間直接向學生提問，或舉行測驗或考試來評定學生對課程的理解。
(Mac 版的 LanSchool 學生軟體尚不支援此功能)

協助個別學生

學生可以私下向老師「請求協助」。這些學生的登入名稱旁邊會出現小問號，表示他們需要協助。這時候您可「與學生交談」或「遠端控制」他們的機器，協助他們解決疑問。

支援的環境

LanSchool 7.2 版適用於搭載以下任何作業系統及精簡型的用戶端裝置：

Windows* 98、Windows ME、Windows 2000、Windows XP-32、Windows Vista-32、Windows 2003 Terminal Server、Citrix、NComputing、Mac OS 10.4 及 10.5

唯一例外的是 LanSchool 教師主控台，它無法在 Mac 作業系統上操作，除非您是透過 Parallels 或 VMWare 執行 Windows。Mac 版主控台將於 2009 年中問世。

下列為教師和學生電腦執行 LanSchool 的最低配備需求。

處理器

PC：166 MHz 或以上的 Intel® Pentium® 處理器

Mac：700 MHz PowerPC G4、G5 或以上，任何搭載 Intel 處理器的 Mac 電腦

隨機存取記憶體 (RAM)

- Windows 98：48 MB
- Windows 2000：96 MB
- Windows XP：128 MB
- Windows Vista：256 MB
- Mac OS 10：512 MB

協定堆疊

執行 LanSchool 的所有電腦都必須設定 TCP/IP，執行靜態或動態 IP 位址。此軟體支援 Wireless 802.11 無線網路，但建議使用企業級的存取器。

技術支援

此項 LanSchool 產品包含 3 年的免費技術支援。您有 3 種方式可以取得支援：

全球網際網路

如需有關 LanSchool 的最新資訊以及常見問題、白皮書和更多資訊，請造訪 <http://www.lanschool.com> 網站。

電子郵件

請將您的問題以電子郵件傳送到 support@lanschool.com。

電話

請於上班時間撥打免付費電話 (877) 370-5546 (以美國中西部山區時間為準)。

我們的技術支援政策在業界首屈一指。如果透過數通電話、電子郵件或遠端偵錯連線仍無法找出並修復您的問題，我們願意派遣技術人員飛往北美洲的任何地方解決問題 (費用由我們承擔)，即使是 30 天的軟體試用版也能運用這項「到府」支援，因為維護軟體品質是我們的責任！

入門

您的 LanSchool 7.2 版產品下載套件包含安裝 LanSchool 應用程式所需的可執行檔，以及電子版的 LanSchool 7.2 安裝手冊 (**INSTALL.PDF**) 和 LanSchool 7.2 使用者手冊 (**USERS.PDF**)。

這兩份手冊的檔案格式都是 Adobe Acrobat* .PDF 檔，需使用 Acrobat Reader* 來檢視或列印。您可以在 LanSchool 下載位置的 Acrobat 資料夾中找到 Acrobat Reader，或由 Adobe 的網站 <http://www.adobe.com> 免費取得。

安裝

如果您教室的電腦還未安裝 LanSchool，請參閱 LanSchool 7.2 安裝手冊 (INSTALL.PDF)。一旦 LanSchool 安裝完畢，請依照本手冊使用這項產品。

LanSchool 如何運作

LanSchool 能讓老師在使用電腦的教室中控制全體學生的電腦。

運用教師「頻道」，它可以確保教室中的所有電腦都看到相同的電腦螢幕，就像是電視頻道，能讓不同的電視都收看相同的節目。LanSchool 有 1 萬 6 千個教師頻道可以選擇，這表示在特定時間內，可以同時有 1 萬 6 千個不同班級使用 LanSchool。

LanSchool 最合理的設定方式是為每個教室或房間指定各自的教師頻道，而且每間只設定一台教師電腦，如此一來，相同教室中的所有電腦就能夠彼此互動，並由一位老師控制整間教室。

然而，現在 LanSchool 也有特別的版本來支援一對一個人化教育的學校 (有些學校中的每位學生和老師都有一台個人的筆記型電腦)。安裝一對一版本的 LanSchool 之後，學生就可以自行加入或離開頻道。

老師可以監控學生加入和/或離開課堂。老師也可以把目前班上的學生名單和先前儲存的學生名單互相比對，這樣就很容易知道誰缺席，或有哪些人不應在該課堂上出現。

使用教師電腦

LanSchool 7.2 的使用模式和其他舊版其實很像。您可以在教師電腦的系統托盤中看到 LanSchool 的小圖示 (看起來像綠色的多重圓圈)，系統托盤位於電腦螢幕的右下角，您可利用這個功能表來控制 LanSchool 的主要功能。

開啟 LanSchool 主控台可以找到更多的進階功能，您可以在 LanSchool 系統托盤圖示上「按滑鼠左鍵」來存取主控台。

主控台的主要功能可以在工具列的圖示上找到，您可以從這些功能表中找到所有功能，也可以在電腦圖示或縮圖上按滑鼠右鍵來使用主要功能。

選取電腦或縮圖時，我們建議用「ctrl-a」選取所有電腦，或長按「ctrl」鍵並以滑鼠點選來選擇一組電腦。您可以在縮圖檢視中用滑鼠選取數台電腦。

使用工具列上的按鈕時，點選一次將啟動該功能，並且按鈕會凹下；再點選就會停用該功能。

關於學生電腦

根據設定，學生電腦的 LanSchool 會在幕後執行。所有功能都由教師電腦控制，所以您能夠控制軟體如何使用。

LanSchool 學生圖示

LanSchool 圖示 (綠色多重圓圈) 出現在電腦畫面右下方的系統托盤中。如果您把游標放在圖示上面，系統將會告訴您這台電腦正在使用哪個教師頻道。

如果學生在圖示上按一下，就可以向老師請求協助。學生可以輸入問題，主控台將會顯示一個小問號，表示該學生有疑問。當老師和學生交談或使用「清除學生問題」功能表，小問號就會消失。

如果學生在圖示上按右鍵，該學生的檔案資料夾會出現，傳送/收集檔案的功能會由此處輸出檔案。

請注意：如果您安裝了 LanSchool 的「一對一」版本 (假設「每位」學生都有一台筆記型電腦)，學生將有一個功能表選項可選擇他們想加入的頻道。

使用者介面提示

LanSchool 的設計簡單又容易使用。您每天會用到的大部分功能都可以在 LanSchool 的系統托盤功能表找到。新的「LanSchool 主控台」還包含某些進階功能。請留意，所有重要功能都已分組在以下五個功能表的選項之內：示範、監控、限制、管理、檢視。

以下列出使用 LanSchool 主控台的一些秘訣。

LanSchool 工具列按鈕

若要使用 LanSchool 中的某個功能，請選取一位或多位學生，然後針對想用的功能，在 LanSchool 工具列上點選相對應的按鈕。這時按鈕會凹下，而且顏色變淺。若要停止使用該功能，請再點選該按鈕。

有些「LanSchool 工具列按鈕」的右邊會出現小箭頭，您可以點選這些按鈕，查看相應功能的其他選項。

啟用網路和應用程式限制

網路和應用程式限制必須在啟用之前先行設定。您可以在選項功能表中設定這些功能，然後從這個功能表或工具列開啟。

請注意：Mac 版學生軟體不支援允許或封鎖特定網站的功能。如果您在 Mac 電腦上選擇任何一個網路限制選項，所有網路瀏覽功能將會被停止。

按滑鼠右鍵

您可以在「詳細資料」或「縮圖」檢視中，在學生電腦上按右鍵，就可以存取 LanSchool 主控台的進階功能。

複選

您可以從清單選擇幾個 (或全部) 的學生。

若要選取多個學生，請用 Windows 標準的「ctrl」點選方式，也能以「ctrl-a」選取整個清單。在詳細資料檢視中，選取行會變成藍色。在縮圖檢視中選取時，所選取的縮圖四周會出現一圈紅色的粗線。在縮圖檢視中可以選擇多個縮圖，只要點選另一個縮圖即可。

一旦您選取所有想選的學生之後，就可以在選取的學生上按右鍵以取得進階選項功能表，然後點選工具列按鈕或主控台功能表。

取消選取學生

若要取消選取某些學生，請在主控台的「空白」區域點選

隱含全部選取

當您啟用關鍵功能如「空白螢幕」或「顯示教師」時，如果沒有選取任何學生，就會有隱含全部選取的功能。如果沒有選取任何學生，而點選工具列空白畫面按鈕，就會讓所有學生的螢幕變成空白。

重新整理螢幕

按 F5 或功能表項目 [檢視] -> [重新整理]，就會開始尋找變更並重新整理。

排序

根據預設，詳細資料檢視會依照「登入名稱」欄位的字母順序來排序。如果您在任何其他欄位標題上點選，清單將根據所選欄位的字母順序重新排列。

LanSchool 系統托盤功能表

在系統托盤功能表的 LanSchool 圖示上按右鍵會出現一個功能表，當中包含大部分教師每天都會用到的功能。

在系統托盤圖示上按滑鼠左鍵將會停止您目前針對學生執行的行動，並會出現新的 LanSchool 主控台。

LanSchool 功能表的快速鍵

有些教師機器看「不」到工作列，看不見圖示也就無法點選，所以您可以利用 <Ctrl> + <Alt> + 「L」快速鍵顯示 LanSchool 教師的功能表。（「L」是「LanSchool」的 L 小寫）。

放大縮圖

開啟或關閉 [檢視全部] 按鈕上的放大功能表，可以決定滑鼠停留在某個縮圖上時，縮圖是否會暫時放大。

僅選取的

在縮圖檢視中，您可以只觀看其中幾台機器，只要在 [檢視全部] 按鈕箭號下方按下 [僅選取的] 功能表即可。

教室平面圖

「教室平面圖」可以照教室形狀來安排您的縮圖，並自動儲存每個縮圖大小的教室平面圖。若要切換到教室平面圖檢視，請點選 [全部檢視] 按鈕右方的箭頭並選擇 [教室平面圖]。

LanSchool 7.2 版新功能總覽

LanSchool 7.2 版包含許多新功能，但仍保持簡單易用的特色。

以下是 LanSchool 7.2 版的新功能：

Mac 版學生支援

LanSchool 學生軟體現在已可在 Mac OS 10.4 及 10.5 電腦上執行，並可支援 Windows 版電腦上使用的大部份功能。唯一目前尚不支援的功能是允許 / 封鎖特定網站、作答及測驗功能。

精簡型用戶端支援

LanSchool 可支援精簡型用戶端、複雜型用戶端、以及混合精簡型/複雜型的用戶端。可支援下列精簡型用戶端環境：Windows 2003 Terminal Server、Citrix 和 NComputing。

學生測驗

教師可建立最多 100 個包含圖像（.jpg、.png、.gif、.bmp）的測驗，然後可寄送給一位或多位學生並即時同步追蹤。教師也可選擇為測驗計時，並將結果匯出至一個 .csv 檔。（Mac 版學生軟體尚不支援此功能）

靜音

教師可透過 [靜音] 按鈕或 [學生揚聲器靜音] 功能表，將學生電腦靜音。

安全模式

LanSchool 可以設定成需要輸入密碼來存取主控台。此密碼必須與學生安全安裝期間輸入的密碼相同。

空白螢幕增強功能

可將最後 10 個空白螢幕訊息儲存起來，並輕易透過空白螢幕按鈕右邊的箭頭存取。當空白螢幕訊息出現在學生電腦上，時會依螢幕尺寸調整成最佳大小。

即時按鍵監控

當按鍵監控視窗開啟時會自動重新整理，並顯示即時的學生按鍵動作。如果您往後捲動以檢視之前的按鍵動作，自動重新整理功能會暫時停用，直到您捲回至清單末端為止。

限制工作管理員 (PC) 或活動監控器 (Mac)

如果您要限制學生存取工作管理員或活動監控器的權限，請勾選此項。

工具列設定

工具列可從功能表【檢視】->【設定工具列】自訂，或者您可持續按住「alt」鍵，同時將按鈕拖曳至一個新位置；或拖曳至工具列以外區域，以移除按鈕。您也可以【自訂工具列】視窗中恢復預設的工具列。

如有按鈕未顯示在工具列上，可從工具列右上角的「>>」箭頭按鈕存取。

來自 Active Directory 目錄服務的學生名稱

LanSchool 一般會顯示 Windows 或 Novell 的登入名稱。如果 Active Directory 目錄包含學生的顯示名稱，登入名稱欄內將顯示該名稱。

LanSchool 教師全螢幕模式 (Kiosk)

LanSchool 教師主控台可選擇以無法被最小化或關閉的模式操作。有關如何以全螢幕模式執行 LanSchool 教師主控台，請參閱安裝手冊 [install.pdf](#)。

LanSchool 7.2 版功能總覽

以下那些舊版功能也包含在 LanSchool 7.2 版：

以全螢幕或視窗模式顯示教師的螢幕

您可以將教師螢幕顯示給相同教師頻道上的所有學生。

您可以在「全螢幕」顯示模式或「視窗模式」之間切換。在「全螢幕」模式中，教師螢幕會佔據整個學生螢幕並封鎖學生的滑鼠和鍵盤。

而在「視窗模式」中，教師螢幕會顯示在學生機器的某個視窗中，學生可以調整視窗大小來聽教師授課。

當您將自己的電腦螢幕顯示在學生電腦上，您的揚聲器會傳遞一個聲音，這個聲音會讓學生知道 LanSchool 課程要開始了。如果您想變更音效，請以自己的音效代替 `c:\program files\lanschool\start.wav` 和 `stop.wav`。

檢視縮圖模式 (監控)

您可以同時檢視達 250 色高彩的學生縮圖，每位學生的螢幕會以「縮圖」方式顯示在 LanSchool 主控台中，共有 4 種縮圖大小可供自動調整到最佳。您可以點選 [全部檢視] 按鈕，然後勾選 [檢視選取者] 選項，以檢視選取的學生。

教室平面圖

現在可以依照教室的形狀來安排縮圖，每種縮圖尺寸都有自己的排列並會自動儲存。

放大縮圖

當您的滑鼠停留在縮圖上時，縮圖尺寸就會迅速加大。如果您不喜歡這個功能，可以點選 [全部檢視] 按鈕然後取消勾選 [放大] 選項，就可以關閉這項功能。

現用應用程式/網站圖示

您可以在縮圖的右上角看到現用應用程式和網站的選項圖示。

遠端控制

您可以「掌控」已選取的學生，這表示您可以在選取學生的電腦上，遠端使用滑鼠和鍵盤。有了 LanSchool，您可以在登入提示時開始遠端控制電腦。**要在遠端控制時傳送 `ctrl-alt-del` 指令給某台電腦，您可點選控制按鈕的箭頭 -> [傳送 Ctrl-Alt Del] 功能表，或點選 [監控] -> [傳送 Ctrl-Alt Del] 功能表項目。**

限制學生網路瀏覽

您可以暫時停用所有或選取的學生使用 Internet Explorer、Netscape、Mozilla、Opera 和其他常見的瀏覽器。

在這個選項對話框中，您可以選擇封鎖所有網路活動、允許特定網站或封鎖特定網站。這項功能必須在 [選項] 對話框中設定，然後點選 [限制網路] 按鈕或功能表按鈕來啟動。

允許及封鎖清單現在可以辨識萬用字元「*」和「?」，更容易限制某些種類的網站。

當網際網路停用時，教師和學生電腦都會出現圖示，表示網路目前停用。

請注意：在 Mac 版電腦上選擇任何一個網路限制選項，都將會封鎖學生電腦的所有網路瀏覽功能。

限制學生的應用程式

您可以暫時讓全部或所選取的學生，停用指定的軟體。這項功能必須在 [選項] 對話框中設定，然後點選 [限制應用程式] 按鈕或功能表來啟用功能。

停用學生的印表機

您可以暫時停用全部或所選取學生的印表機。一旦停用之後，除非您再次啟用列印功能，否則學生將無法列印。

USB 隨身碟限制

您可以從主控台限制學生存取 USB 隨身碟，但 USB 鍵盤和滑鼠不會受到影響。只有 Mac 和 Windows 2000 及以上的系統才支援此功能。

按鍵輸入和應用程式監控

監控任何使用者在電腦上的「所有」應用程式和按鍵輸入。此功能不會擷取登入提示或密碼對話框的任何按鍵輸入，且僅支援 Mac 和 Windows 2000 及以上的系統。

空白螢幕

您可以在您的頻道空白所有學生的螢幕，並停用所有學生的鍵盤和滑鼠，空白螢幕訊息可以在 [選項] 功能表中自訂。當您不想學生私底下玩自己的電腦而分心的時候，這個功能很好用。

學生作答

從 LanSchool 主控台發問是非題或多選題，並即時檢視已有多少學生回答以及他們如何回答。請注意：Mac 系統尚不支援此功能。

顯示學生的螢幕

有時候您想把某位學生的螢幕傳給其他同學看，這時可以簡單地選取該學生，然後點選 [顯示學生] 按鈕。當按鈕啟用時，這名學生可以控制自己的電腦，而他的螢幕也會顯示給班上其他同學。

反竄改控制

LanSchool 7.2 不允許學生「移除」此軟體或拔掉網路線，蓄意干擾課堂。

檔案傳送和收集

您可以傳送檔案到學生電腦，然後再把檔案收回。

傳送訊息

您可以傳送訊息給任何學生或所有學生。如果要學生集中注意力，通常這是個有效的方法。

學生提問

學生可以點選 LanSchool 圖示，然後輸入要提交老師的問題。他們的機器或縮圖上會出現一個問號。在詳細資料檢視下，您可在「上個問題」欄位看到學生的問題。在縮圖檢視下，將滑鼠滑過縮圖時，該學生的問題就會顯示在一個工具提示中。與學生交談後，老師可以把問號移除，或在縮圖上按右鍵，就可移除問號。

文字交談

教師可以和單一學生開啟文字交談框。

一對一的改進

現在 LanSchool 有一個特別版，支援一對一個人化教育的學校。(有些學校中的每位學生和老師都有一台筆記型電腦。)安裝 Setup_One2One.exe 版的 LanSchool 之後，老師可以監控學生加入和/或離開班級。教師也可以把目前班上的學生名單和先前儲存的學生名單互相比對，這樣就很容易知道誰缺席，或有哪些人不應在該班上出現。

關閉、登出、重新開機

你可以從主台中輕易地關閉、登出或重新開啟學生的機器。

安全性狀態監控

現在您可以點選 [檢視狀態] 視窗來存取「LanSchool 安全性監控」工具，不需要開啟其他的應用程式，就可以找出多個假冒的 (Rogue) 教師主控台。這項功能會顯示 LanSchool 的所有流量，您可以藉此指出未授權的 LanSchool 活動。

您可以在產品下載位置的公用程式資料夾中找到命令列工具 **security.exe** 並啟用，將所有的 LanSchool 活動都記錄到一個檔案中。

檢視學生正在執行的應用程式

您可以檢視某位學生電腦上正在執行的所有應用程式，並將這些應用程式加入到被允許或應封鎖的清單中。

在螢幕上作記號

有時候老師會想將螢幕的某個部份加底線、圈起來或做特別的記號。這項功能可以讓您用「紅筆」在螢幕上作記號。請按滑鼠左鍵並移動滑鼠來作畫，若要結束此模式，請點選螢幕右上角的 X，就可以關閉 [在螢幕上作記號] 視窗。

顯見的滑鼠游標

為了讓學生更清楚地看到老師的游標，學生檢視中會出現大型紅色游標，這些游標和正常游標的形狀相同，但卻是 4 倍大，而且是鮮紅色。

學生螢幕抓圖

如果任何學生濫用電腦，您可以點選 [抓圖] 按鈕，輕而易舉地把學生的螢幕儲存成標準圖檔(.jpg or .bmp)，日期、時間和學生登入名稱會顯示在儲存的檔案中。大部分的 Windows 常用應用程式如 Paint 都可以輕易地載入這個圖檔。

NetWare 支援

如果電腦正在使用 NetWare 客戶端軟體，LanSchool 7.2 會一直使用 NetWare 的登入名稱，而非 Microsoft 登入名稱。

群播支援

使用 TCP/IP 的好處之一是可以群播。群播允許網路硬體將 LanSchool 流量以本機方式傳輸給 LanSchool 的電腦，也可以橫跨子網路。由於某些網路路由器或切換器不支援群播，所以這個選項被預設為停用狀態，但可以輕易地啟用。

學生關機

您可以將所有學生的電腦登出、重新啟動或關機，這樣能在電腦教室環境中幫您省下很多時間。

此功能可能無法在 Windows 9x 的機器上正常運作，根據 Microsoft 的說明，此功能與某些硬體不相容。雖然經過測試，Compaq、Dell 和 IBM 的電腦都成功執行此功能，但不是所有品牌或型號的電腦，在執行 Windows 98 或 Windows ME 的系統下，都可以正常關機 (請參閱 Microsoft 知識庫文章 Q220706。)

開機或 LAN 網路喚醒

如果您的學生電腦已設定使用網路喚醒 (WOL) 技術，「LanSchool 教師」可利用此技術為所有學生電腦「開機」，這樣開始上課時會節省很多時間！大部分電腦的網路喚醒功能在 BIOS 系統中是關閉的，所以您必須在開機的時候進入 BIOS 設定並開啟該功能。

頻道分組

老師可以分組和控制任何特定的頻道，現在也可以把任何號碼的頻道歸類在一起，同步控制這幾個頻道。

檢視模式

這項功能可以讓您監督所選取學生的機器。監督時，您會看到學生的一舉一動，但無法控制該學生的鍵盤和滑鼠。

全面檢視

這項功能以小、中、大或特大尺寸的縮圖顯示教室中所有的電腦螢幕，檢視畫面每隔幾秒鐘就會更新一次。

當您將滑鼠移到縮圖上方，此圖的學生登入名稱和電腦名稱會出現在一個工具提示中。如果該學生有問題，也會出現在工具提示中。如果您停留超過一秒鐘，縮圖就會變大。如果您在縮圖檢視上按右鍵，會出現用來控制學生的選項清單。

重新整理清單 (F5)

學生清單是「靜止的」。當您點選這個按鈕，清單會重新整理並看到任何可能已經加入課堂的學生。

執行程式

藉由這個選項可以在學生電腦上執行應用程式或網站。當學生年紀較小，連結網站或開啟指定應用程式有困難時，這項功能將很有幫助。

向選取的學生分發或收集檔案

這個選項能讓您分派檔案或從學生電腦收集檔案。學生必須先登入，才能執行這項功能。

收集檔案時，您先指定教師機器上的目的資料夾，LanSchool 會為每位學生的檔案建立子資料夾，子資料夾名稱是 [學生登入名稱]-[學生機器名稱]。如此一來您不但可以將每個學生的檔案收集到您的電腦上，而且謹謹有條。

在正常模式下，「傳送檔案給學生」選項是用來傳送某個特定檔案給選取的所有學生，而且該選項也可以用於傳送不同檔案給每位學生。

請考慮以下情況：

所有學生都在使用本機的輸入應用程式，這個軟體將學生目前完成的工作儲存在「C:\LanSchool Files」資料夾中。LanSchool 可以輕鬆地從所有學生機器取回這些檔案，並將每個檔案儲存到教師機器上的個別資料夾中。資料夾名稱一定會依照 [登入名稱]-[機器名稱] 的格式。(c:\My Documents\steve-row3\data.dat)

如果老師能在每堂課開始時，以前一天的班級資料取代這些資料檔，會有很大的幫助。LanSchool 可以在 [傳送檔案給學生] 對話框中建立「虛擬資料夾」，「虛擬資料夾」命名為「%STUDENT%」。

如果一開始本機檔案擷取到「C:\My Documents\ClassSix」，您可以將檔案名稱指定為「C:\My Documents\ClassSix\%STUDENT%\typing.dat」，就能把每位學生的檔案複製回來。當 LanSchool 看到 %STUDENT% 虛擬資料夾，會以目前指定學生的實際 [登入名稱]-[機器名稱] 來取代虛擬資料夾。如果選取了多位學生，虛擬資料夾會為每位學生增大。

傳送訊息

您可以傳送訊息給全部或選取的學生，這個訊息會出現在學生機器的右下角。

顯示網際網路記錄

這項功能會顯示目前選取的學生當天所造訪的所有網站，這些記錄是由 Internet Explorer 的歷史記錄中取得。因此，如果學生使用的不是 Internet Explorer 瀏覽器，就「無法」顯示這項網路記錄 (或者如果學生清除 Internet Explorer 歷史記錄)。

在 Mac 電腦上，顯示網際網路記錄的功能須搭配 Safari 網路瀏覽器方可使用。

教師機器可透過功能表轉變成學生機器

如果您想將教師機器暫時變成學生機器，可以從主控台執行，只要點選 [管理員]，然後點選 [變成學生機器] 即可。它會維持學生電腦的狀態，直到重新開機為止。

從班級移除選取的學生

這項功能會暫時停止選取學生使用 LanSchool 軟體。當學生下次登入那台機器時，或當您在該學生機器上使用 [將選取的學生重新加入班級] 選項，此軟體就會重新啟用。

當學生機器停用時，還是會出現在清單中，但在電腦螢幕上會出現一個停止的圖示來提醒老師，這名學生不在 LanSchool 的控制當中。

變更學生顯示名稱

這個選項不會真的改變學生的 Windows 機器名稱，然而會允許 LanSchool 的機器名稱欄位中顯示其他名稱。如果您電腦的機器名稱沒有意義，可以使用這項功能幫電腦選取更好的名稱 (例如「列 1 行 5」)。

將選取學生的電腦登出、重新開機或關機

所有電腦最後都要登出、重新啟動或關機的時候，這個選項就很有用。除了正常關閉每台個別的電腦，您可以選取教室中的所有電腦，利用這個功能妥善關機所有電腦。

學生提問

學生可以輸入問題給老師，當老師把游標停留在縮圖上方，或在詳細資料檢視中查看「上個問題」欄位就可以看見問題。

更新所選取學生的 LanSchool

這項功能可以在選取的學生機器上快速安裝新版的 LanSchool 軟體。若要啟用這項功能請參考安裝手冊以取得更多資訊。

從主控台變更學生頻道

老師可以從主控台變更學生的頻道，在舊版中只能藉由重新安裝或執行 setchannel.exe 才能變更頻道。這項功能必須由管理員以 EnableChannelSelect 公用程式啟用。

選項

讓您設定 LanSchool 的運作方式。請查看以下的「設定選項」一節...

請注意：系統管理員在您的網路上設定 LanSchool 時，很有可能已在安裝過程中將這些設定優化，您需要在變更自訂功能之前先行請教這位系統管理員。

LanSchool 安全性監控

正因 LanSchool 功能強大，所以也有可能遭到濫用。學生可能嘗試尋找非正版的教師軟體並非法安裝，以干擾課堂。

防止濫用的方法有兩種：

1. 訂立學校的正確行為準則並監控及履行。
2. 安裝以安全模式操作的 LanSchool v7.2，此模式需要輸入密碼。

一般來說，由學校建立課堂訓練的正確行為準則，並訂立違反規定的懲罰方式是較有效及簡單的作法。LanSchool 可協助執行您的規範。每次當您廣播、檢視、清空學生螢幕，以及將學生從教師頻道清單移除時，受影響學生的電腦登記檔中都會保留一項輸入。

這項輸入是一種「數位指紋」，紀錄採取了什麼行動、何時發生、是誰做的，當您懷疑某人濫用 LanSchool 時，可以使用 Windows 公用程式 REGEDIT 來查看任何學生的本機登記檔，便可以很快找到這個人。

若要使用 REGEDIT 來檢視 LanSchool 行動

- 1 在學生電腦上點選**開始 | 執行**。
- 2 在文字方塊中輸入 **regedit**。點選 **OK**。登記編輯程式 (Registry Editor) 視窗會出現，其中包含幾個資料夾。
- 3 查看機碼 **HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\LanSchool**，了解這台電腦上發生的任何 LanSchool 行動的相關資訊。

LanSchool 下載圖示的公用程式資料夾中還提供一個安全性監控 (Security Monitor) 應用程式。此應用程式會在所有機器上執行，並擷取 LanSchool 的活動記錄，包含任何 LanSchool 程式的安裝和解除安裝。有了這個公用程式，很多學校都能找出違反電腦教室「正確使用準則」的學生。在同一個資料夾中還包含一個 **Security.pdf** 檔，其中詳細說明了這個公用程式。

在 LanSchool 7.2 版中，您也可點選「檢視」和「狀態視窗」來存取安全監控資料。您不需要啟動指令列的公用程式。執行後，您立即可以查看安全登錄資料。

如果是舊版，學生下載和安裝 LanSchool 試用版，最常產生安全性的問題。從 LanSchool 6.1 版開始，試用版不可以與正式版互動。通常學生不太可能真的有興趣購買完整版本的軟體，通常只是搗蛋。即使他們真的這麼做，上述這些步驟可以讓您很快找到違反準則的這些學生。

LanSchool 設定選項

這個選項對話框包含了管理員和教師兩者的設定。以下列出教師可能想要變更的設定：

全螢幕或視窗模式

- 全螢幕會在學生螢幕上顯示教師的螢幕，並停用鍵盤和滑鼠。
- 視窗模式在學生螢幕上顯示的教師螢幕是以視窗模式出現，視窗大小可以調整，而且「不會」停用學生的鍵盤和滑鼠。

空白螢幕訊息

- 允許老師指定會顯示在學生空白螢幕上的訊息。

網路限制

- 指定當「網路限制」啟用時，是否要...
 - 封鎖所有的網路瀏覽
 - 只允許以下網站
 - 封鎖以下網站
- 儲存並載入網站清單 (.lsu 檔)

請注意：在 Mac 電腦上選擇這些功能選項中的任何一項，所有網路瀏覽功能都會被停用。

應用程式限制

- 指定當「應用程式限制」啟用時，是否要...
 - 只允許以下應用程式
 - 封鎖以下應用程式
- 儲存並載入網站清單 (.lsu 檔)
- 只要在選項對話框點選 [加入] 按鈕，或 [檢視學生正在執行] 的程式，就可以將應用程式加入允許或封鎖的清單。這個選項對話框顯示在教師電腦上正在執行的應用程式。

學生縮圖大小

- 允許教師指定監控學生電腦時，要顯示小、中、大、特大或「最適化」的圖示尺寸。

在縮圖上顯示現用應用程式圖示

- 啟用此功能時，這項功能會在縮圖的左上角顯示圖示，以顯示學生電腦上正在執行的現用應用程式。

在縮圖上顯示上次瀏覽網站圖示

- 啟用此功能時，這項功能會在縮圖的右上角顯示圖示，以顯示這名學生上次瀏覽的網站。

學生機器上 LanSchool 資料夾的完整路徑

- 允許教師指定學生檔案的預定位置，這個位置可以是硬碟或網路磁碟。

請注意：其他功能選項如網路標籤，都會在安裝手冊中加以說明，而且只能由系統管理員加以變更。