

SMART Sync 軟體廣播教學管理系統可以幫助學生集中注意力。這款軟體廣播教學管理系統便於教師指導課堂,同時可以監控學生電腦。利用能夠在個人、小組與全班活動之間流暢的轉換使用功能, SMART Sync 可以簡化課堂管理。

## 輕鬆監控學生活動

利用 SMART Sync,教師無需離開講臺就可以查看學生的電腦螢幕畫面。此軟體允許您透過自己的電腦桌面,以全螢幕或縮圖方式查看學生螢幕-您可以按照符合自己課堂佈局的方式對其進行分組,透過每個縮圖查看學生正在使用的程式,進而實現更簡便的監控。

## 保持學生的學習注意力

有時候學生會由於數位世界的誘惑而分心。現在教師可以幫助他們保持注意力。SMART Sync 軟體廣播教學管理系統能夠限制學生電腦網頁連線範圍,還可以限制學生使用某些應用程式,如:遊戲、即時通訊或其他電腦程式。另外,如果教師需要馬上吸引每個學生的注意力,可以鎖定全部電腦螢幕,並在學生電腦螢幕畫面上顯示特定的訊息提示。

# 為學生提供直接支援

每個教室中都存在少數由於太過害羞而不敢尋求幫助的學生。因此,學生利用 SMART Sync 軟體廣播教學管理系統可以向教師發送私人問題,讓教師可以在不打攪全班情況下做出回答。教師還可以控制學生電腦,透過任務或問題實現對他們的遠端指導。

# 多螢幕廣播

能夠讓教室中每台電腦成為課堂中心。教師可以播送桌面或者與教室中的每個人共用某個學生的桌面。 SMART Sync 使教師能夠講解概念、瀏覽網站或者播放視訊,而所有學生都可以透過其電腦螢幕查看。 還可以使教室中的每台電腦自動開啟某個網站或啟動某個程式。

# 促進學生合作學習

SMART Sync 軟體廣播教學管理系統可以幫助教師促進課堂合作學習。根據"思考-記錄-配對-分享" (think-write-pair-share)學習模式,教師可以利用該軟體隨意把學生分成小組。在學生們事先獨立完成某個任務後,他們可以分成小組進行討論,共用螢幕進行面對面的協同合作,或者透過聊天會話進行遠端協同作業。完成後,小組成員可以透過數位化的方式把作業上傳給教師。



- 1 鎖定電腦使學生集中注意力
- 2 把學生分成小組進行協同作業
- 3 在教師與學生之間輕鬆傳輸檔案

## 主要特件

#### 監控

查看所有螢幕 – 從您的桌面查看所有學生螢 幕畫面。

瀏覽縮圖 – 對學生桌面縮圖進行分組、調整 大小和排列操作。

#### • 集中注意力

鎖定電腦 – 鎖定某個學生、一組學生或者全班的電腦。

控制上網 – 封阻上網或者僅允許瀏覽選定的網站。

封阻應用程式 – 阻止一名或多名學生使用應 用程式,如:遊戲、即時通訊或其他程式。

## 支持

回答學生問題 – 與學生聊天討論,並且直接回答他們的問題。

控制電腦-實現對電腦的遠端控制,從而能夠 指導學生完成具體任務。

### ● 協同作業

組織學生 - 對學生隨機分組並且讓他們利用自己的電腦共同合作完成功課。

建立分組討論 - 在小組或全班之間建立有控制的討論環境。

#### 共享

播送螢幕 - 透過與全班共用您的螢幕或者任何 學生的螢幕來講解某個概念。

遠端啟動 - 開啟和關閉每個學生螢幕中的網頁 或應用程式。

傳輸檔案 - 無需離開您的電腦即可向學生發送檔案或者接收作業。

### 管理

管理電腦 - 只需單擊滑鼠即可關閉、切換或重新啟動所有電腦。

無線連接-在無線網路中執行軟體。

連接到行動裝置 - 在教室網路中添加筆記型電腦、平板電腦等設備。

簡化安裝 – 使用 msi 檔案自動在所有學生電腦中安裝SMART Sync。

輕鬆管理 – 建立包含您所在學校學生、教師、 課堂與電腦教室資訊的SMART學校檔案 (.school)。利用SMART學校檔案,教師可 以在適當的時間連接合適的學生並且應用預定 的應用程式與網路封阻規則。

# 系統需求

#### 教師電腦

- Pentium III 600MHz處理器
- 256 MB RAM
- Windows 2000 / XP / Vista 作業系統
- 100MB硬碟空間
- •800 x 600 以上螢幕解析度 / 16位元彩色
- Microsoft DirectX 7.0a 以上
- Microsoft Internet Explorer 5.0以上
- 10Mbps TCP/IP網路介面卡

### 學生電腦

- Pentium III 500MHz處理器
- 128MB RAM
- Windows 2000 / XP / Vista 作業系統
- 55MB硬碟空間
- 600 x 480以上螢幕解析度 / 16位元彩色
- Microsoft DirectX 7.0a以上
- Microsoft Internet Explorer 5.0以上
- 10Mbps TCP/IP網路介面卡



臺灣地區總代理:嘉穎科技股份有限公司

地址:新北市中和區中和路366號10樓之1

電話: 02-29200117 傳真: 02-29270959 www.carwin.com.tw SMART臺灣地區授權經銷商