

國立勤益技術學院執行教育部

【發揮社區學院教育功能充實有線電視寬頻網路設施計劃】

-----溝通大師軟體應用進階(1)



計劃主持人：林灶生 博士

主講人：友聚股份有限公司 陳彥勳 先生

研習日期：九十年二月六日〈星期二〉

研習時間：09:30 ~ 16:00

研習地點：電子工程系 202 實習室

參加人員：參與執行教育部發揮社區學院教育功能計劃教師

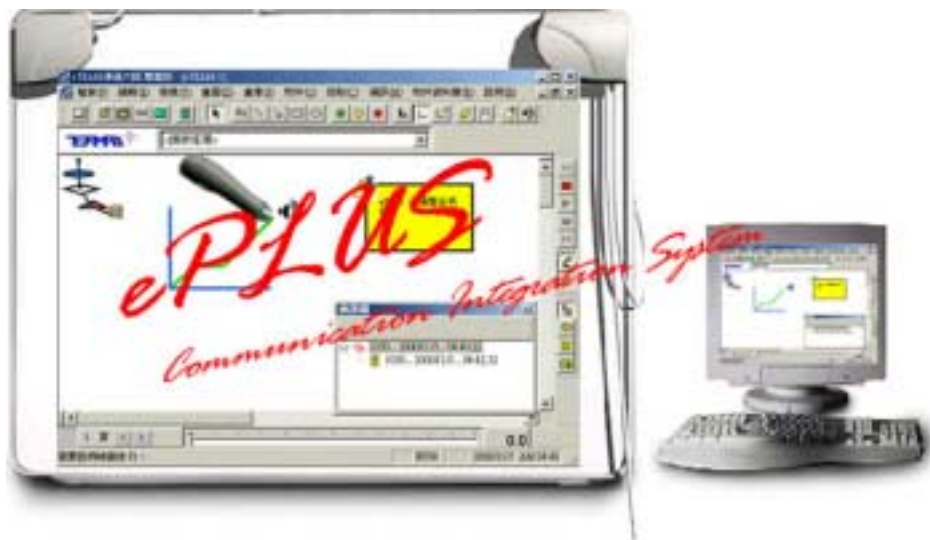
主辦單位：勤益技術學院電子計算機中心

協辦單位：友聚股份有限公司



ePLUS

Communication Integration System



第一節 簡要教學課程

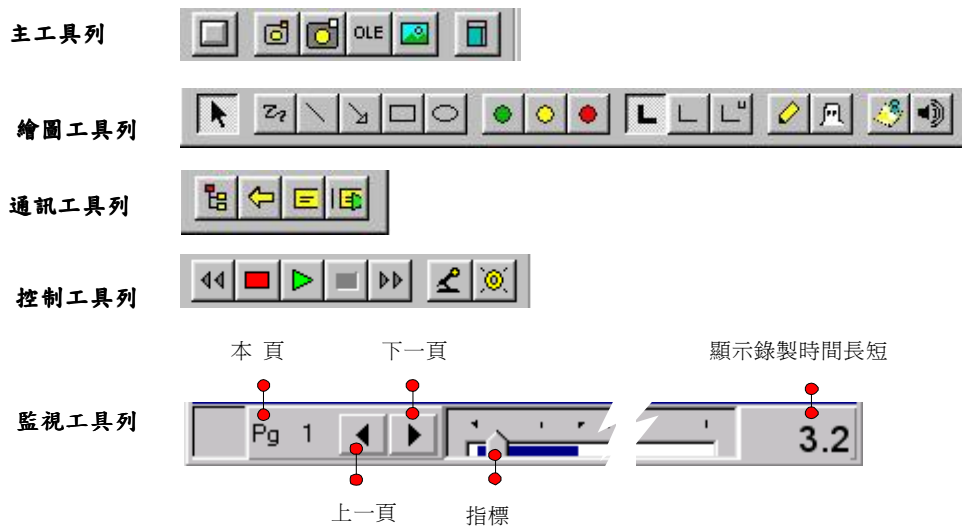
探索 ePLUS 系統軟體(eTEAM 溝通大師)

工作區

工作區即是 eTEAM 溝通大師訊息的背景，您可在工作區裡放置任何影像、文字和物件。

工具列

使用工具列可減少您使用功能表中指令的步驟，並且有效的提升您製作 eTEAM 溝通大師訊息的效率。



基本功能

錄製繪圖動作和語音說明

eTEAM 溝通大師的錄製功能可讓您的訊息成為動態的，並記錄您註解時的一舉一動和同步語音說明。

- 錄下註解時，它會持續記下所有物件如何的擺設及擺設的時間點。
- 錄製語音說明時，它將錄下您的聲音或其他您輸入的音效。

當收件人播放您的訊息時，各物件出現的順序和位置將一如在原工作區的時序和擺設，並且視覺所見也將和語音同步被播出。

在您錄製好一個語音紀錄後，您可以用 eTEAM 溝通大師的配音功能來重新錄製部份原有的語音紀錄，或重新錄製所有語音內容。

線條和形狀

eTEAM 溝通大師的繪圖工具包括箭號、線條、橢圓形、長方形和多邊形等型態。



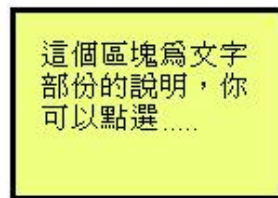
標籤

您可用標籤功能在訊息中加入文字或超連結。

文字說明

文字說明 是以圖示的方式出現在訊息中，收件人可以直接在圖示上按兩下來閱讀內容。

上捲文字說明



下捲文字說明

語音說明

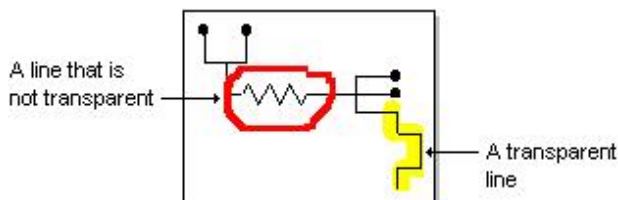
語音說明可用一個按鈕的圖示來表示，供收件人在此按鈕圖示上按二下後播放。您所錄製的語音說明和您訊息中的主要語音紀錄是各自獨立的。

第二節 進階教學課程

進階功能

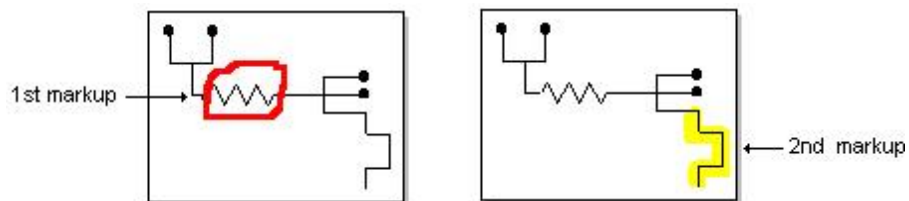
透明

eTEAM 溝通大師可幫助您將物件改成透明的。例如，您可以用透明的線條在文件上做出像螢光筆的效果。您也可以把圖案變成透明的，這可以用在當您想以一個圖案覆蓋在另一個圖案上面，而又希望仍然能夠看見在後面圖案上的說明時。



隱形

在隱形功能啟動時，當您繪製一個註解物件，前一個註解物件立刻消失。本功能讓使用者可以繪製一系列的註解物件，而目前所繪製的物件又不至於受先前所繪製的物件影響。



當您必須在一個小區域中繪製一系列的註解物件時，隱形功能將提供您非常大的幫助。

OLE 物件

使用 OLE 技術，您可以將檔案和物件嵌入 eTEAM 溝通大師訊息中。

將目前的教材(WORD、PowerPoint)轉成溝通大師語音教學檔：

您可利用 OLE 功能將教學檔，輕鬆地插入 eTEAM 溝通大師裡，這時您就可錄製語音，將教材變得更加生動。

物件資料庫

物件資料庫是物件的集合，您可以使用物件資料庫來存放常用的物件，或任何您想快速存取的物件。這裡所謂的物件包含了影像、註解物件、語音說明、文



字說明或任何您在 eTEAM 溝通大師的訊息中所用到的物件。

物件資料庫和 eTEAM 溝通大師的檔案是相互獨立的，這也就是說，您可以從其他任何的 eTEAM 溝通大師檔案中開啟同樣的物件資料庫，而且您也可以用多個物件資料庫以不同類別的區分方式來組織所有物件。

用 ePLUS 系統軟體(eTEAM 溝通大師)進行溝通

以電子郵件方式傳送 eTEAM 溝通大師檔案

您可用以下兩種方式傳送 eTEAM 溝通大師訊息：



- 按下在 eTEAM 溝通大師功能工具列中的 傳送 按鈕，這個功能適用於您的系統已設定成可自動傳送 eTEAM 溝通大師訊息。
- 您也可先儲存好並關閉 eTEAM 溝通大師檔案，然後開啟電子郵件程式，將 eTEAM 溝通大師檔案附加到電子郵件上，成為一般的附件寄出。

eTEAM 溝通大師會自動在電子郵件內容終了處附上幾行文字，解釋何謂 eTEAM 溝通大師檔案和告訴收件者如何取得 eTEAM 溝通大師播放程式。

回應 eTEAM 溝通大師訊息

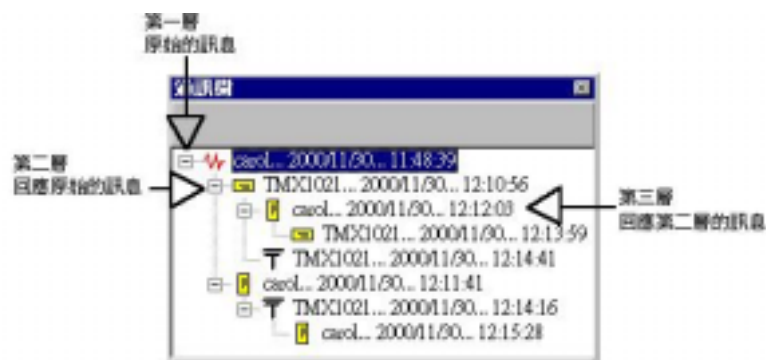


回應 eTEAM 溝通大師訊息其實就如同製作一個 eTEAM 溝通大師訊息一般，只是您的游標將變成如左圖的模樣。

有關同一訊息的每個回應都會被儲存到同一檔案中成為原訊息的一部份。您可以使用 eTEAM 溝通大師的通訊樹來持續所有的訊息和相關的回應。

通訊樹

eTEAM 溝通大師 的通訊樹會為您在一個 eTEAM 溝通大師檔案中持續記錄下所有訊息和相關回應。當您開啟含有任何相關回應的 eTEAM 溝通大師檔案時，通訊樹按鈕此時即可啟用。



為了區分每個回應的原始訊息，eTEAM 溝通大師將每個訊息以通訊樹的不同層級分開陳列。而您可利用通訊樹來播放和瀏覽先前所傳送或接收的任何訊息。



第三節 學習如何使用 ePLUS 系統軟體(eTEAM 溝通大師)

製作一個 eTEAM 溝通大師訊息通常包含下列步驟:

- 捕捉螢幕上的影像準備加上註解說明。
- 當在影像上進行註解說明時，錄下所有的訊息。

播放 ePLUS 系統軟體(eTEAM 溝通大師)訊息

播放部份訊息

- 1 選擇『說明』>『開始示範』播放訊息內容。
- 2 此時，示範訊息自動地開始播放。請按下控制工具列上的『停止』 按鈕。
- 3 在監視工具列上，將指標拖到 8.7 秒處。
- 4 選擇『控制』>『播放』，或按控制工具列中的『播放』 按鈕。

第四節 加值功能

ePLUS 系統硬體 (eBeam 溝通精靈) 簡介

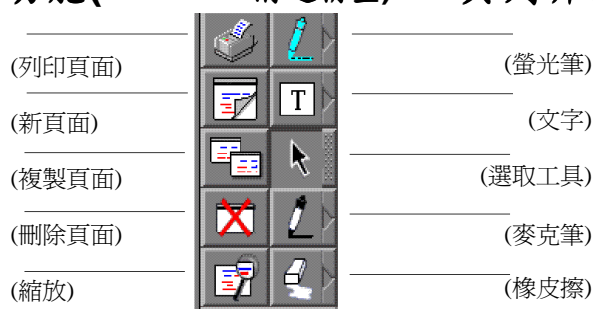
專為電腦環境設計的 eBeam 溝通精靈系統可讓您在標準的白板上書寫塗鴉，並且將結果傳送到您自己的電腦上。從白板上擷取到的內容隨時都可以列印到連接的印表機上，並傳給其他觀眾。也可以將它以數種檔案格式儲存在磁碟機裡。

除了發行即時的白板會議內容之外，eBeam 還可讓您從會議中回應、編輯，並且將它作為電子郵件的附件傳送。

開始使用 ePLUS 系統加值功能



ePLUS 加值功能(eBeam 溝通精靈) 工具列介紹



主持與參加會議

您可以和網路上分享資源的人員召開區域會議。

以區域主機作為會議伺服器

為了讓來賓觀看區域網路上的會議(公司內部網路)，區域機器(連接 eBeam 硬體的電腦)可以做為伺服器。

開始進行一個會議

1. 啟動 eBeam 軟體。
2. 選擇 File (檔案)選單上的 Start Meeting (開始會議)。



3. 選擇主持會議的伺服器—它必須是區域網路中的個人電腦或 eBeam 伺服器。
下拉式選單會列出 eBeam Server、This PC (區域的個人電腦)以及您之前新增到伺服器列表中的其他伺服器(在區域網路上的)。
4. 輸入您的名字和會議名稱。
此會議名稱是使用者加入會議時所看到的名稱。名稱會一直維持不變，除非您改變它。會議名稱可長達 20 個字元。
5. 如果您想讓網路使用者看到會議名稱的話，請選取 **Publish Meeting Name (公佈會議名稱)** 勾選框。
如果您不公佈開會議名稱的話，那麼來賓必須知道該會議名稱，並且將它輸入 Join Meeting (加入會議)對話框中。
6. 如果您需要的話，可以選取 **Use Password (使用密碼)** 選項，並輸入兩次相同的密碼。(密碼可多達 20 個字元。)
7. 通知來賓此會議名稱、會議時間，以及密碼。
8. 點選 **Host (主持)**。
一場使用特定會議伺服器的主持會議就此開始,您的會議即能透過網路使用了。

主導一個會議

主持會議可以讓執行 eBeam 軟體的遠端參與者觀看會議，並給予回饋。依照預設值的設定，這些遠端參與者(來賓)可以在會議中繪圖和運用其他效果(如使用螢光筆效果)，並將文字加入任何頁面中。不過，主機可以隨時控制一個或所有遠端使用者的這些權限。

請注意網路觀看者只能觀看；他們無法存取編輯工具。



加入一個會議

您可以以 eBeam 使用者或網路使用者的身份參加會議。

以 eBeam 使用者的身份加入

1. 啟動 eBeam 軟體，然後選擇 File (檔案)選單中的 Join Meeting (加入會議)。



2. 在 Join Meeting (加入會議)對話框中，選擇會議伺服器，輸入您的名字，並從 Meeting (會議)列表中選擇一個會議名稱。Meeting (會議)列表上會顯示已經公佈而且目前正在進行的會議名稱。如果下拉式選單中沒有您要的伺服器的話，您可以直接輸入伺服器名稱。您也可以將其新增至伺服器列表中，如此一來就可以在其他地方快速地選取。您可以點選 Refresh (重新整理)來更新畫面上的已公佈會議名稱列表。
3. 如果出現的會議上有個鎖頭圖示的話，就要輸入密碼。如果會議沒有被列出來的話，就表示主席並未選擇公佈該會議名稱。如欲加入此會議，而且如果有密碼限制的話，您就必須輸入會議名稱，以及密碼。

聯絡訊息

關於產品和服務資訊，請利用下列對您最便利的方式與我們聯絡：

電子郵件: support@teamax.com.tw
(如果可能，請寄 ePLUS 溝通訊息檔案來，將更有幫助。)

網際網路: <http://www.teamax.com.tw>

一般訊息: info@teamax.com.tw

TEAMAX 網站都包含了許多 ePLUS 溝通整合系統相關詳盡資訊。隨時歡迎您來訪!