

認識Authorware

資科系
林偉川

Authorware的特色

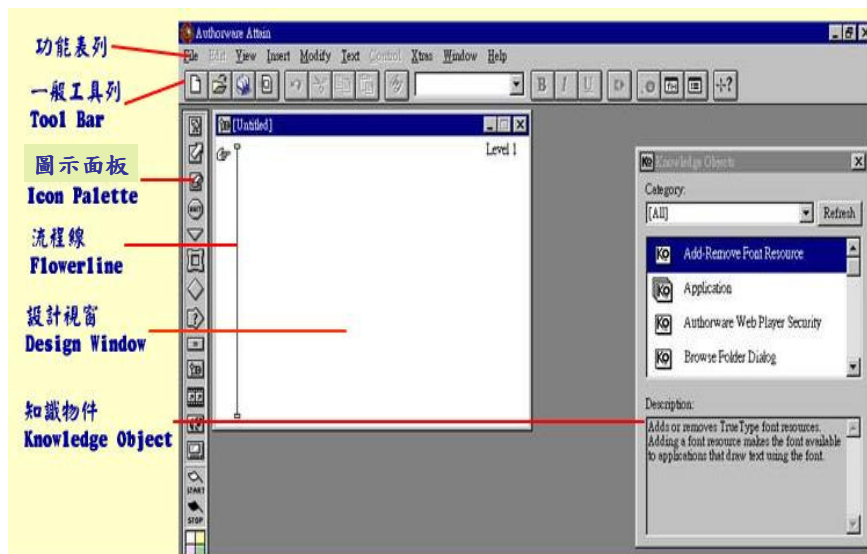
- 瞭解Authorware的功能特色。
- 認識Authorware的**工作介面**，瞭解各個圖示所表示的內容和功能。

Authorware的特色

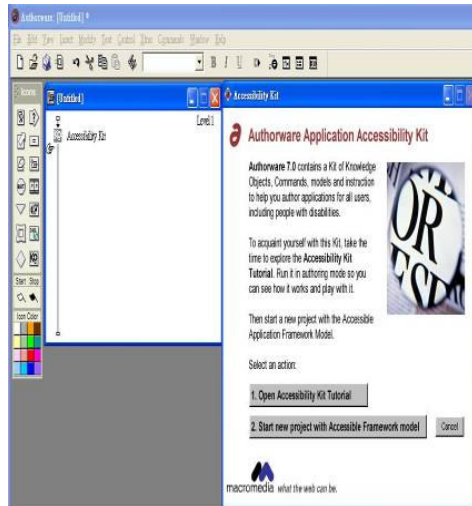
1. 獨特的圖示**工作流程**
2. 優秀的**媒體素材集成**能力
3. 豐富的**互動功能表現**形式
4. 對**文字、圖形、動畫**的處理
5. 直觀的使用和編輯
6. 可以**使用範本和資料庫**
7. 強大的**資料處理和整合**能力
8. 豐富的**知識物件範本**

3

Authorware的工作環境



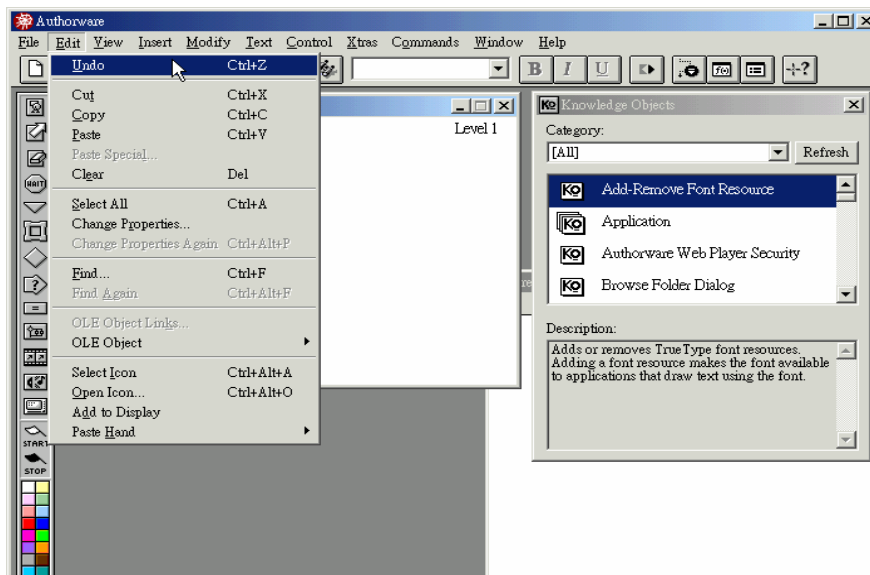
Authorware的工作環境



- 功能命令選單
- 工具列
- 圖示面板
- Knowledge Objects 視窗

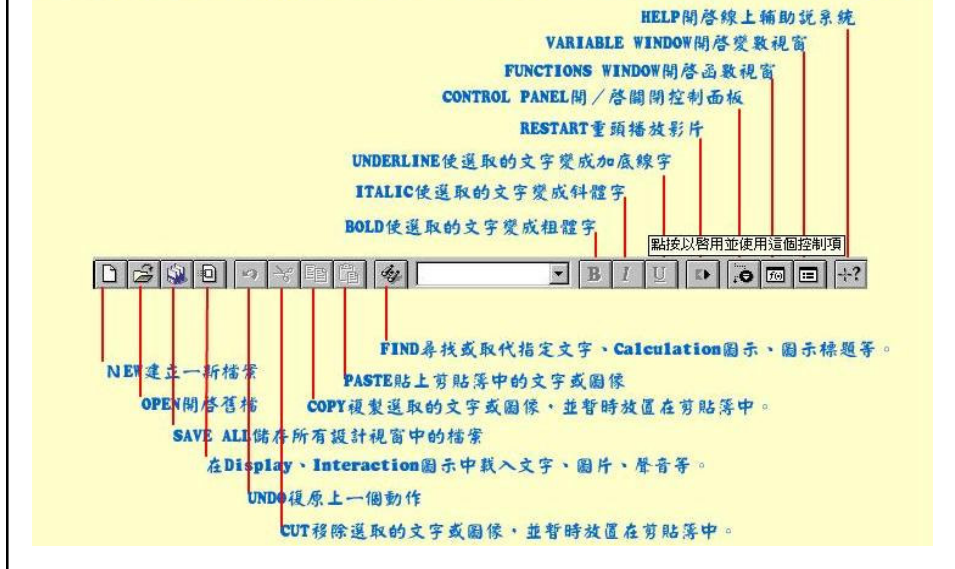
5

功能命令選單



一般工具列

Authorware將在編輯中常用的按鈕製成工具列，使用者可以快速地完成各種操作，茲將其功能說明如下：

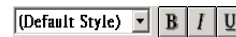


一般工具列

△找尋\取代



△文字樣式及字型



△執行 Restart



△控制面板 Control Panel



△函數視窗 Functions



△變數視窗：Variable



△說明指針：Help



圖示面板

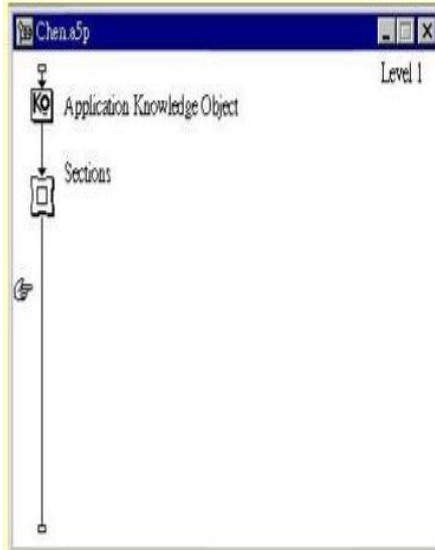
	顯示圖像(Display Icon)，在螢幕上顯示圖片或文字
	移動圖像(Motion Icon)，在螢幕中以您所選擇的速度將圖片、文字或數位影片移動到指定的位置。
	清除圖像(Erase Icon)，清除顯示在螢幕上的物件。
	等待圖像(Wait Icon)，可將流程線上的程式暫停。
	導覽圖像(Navigate Icon)，設定一個導航連結到指定或選擇的位置。
	架構圖像(Framework Icon)，建立一個導引的頁面結構。
	決策圖像(Decision Icon)，設定程式應該往那個路徑執行
	互動圖像(Interaction Icon)， <small>點按以啓用並使用這個控制項</small> 依使用者互動感測來決定執行那個路徑。
	計算圖像(Calculation Icon)。
	圖像群組(Map Icon)
	數位影片圖像(Digital Movie Icon)
	聲音圖像(Sound Icon)，用以播放數位聲音。
	視訊圖像(Video Icon)
	開始與停止旗標(Start and Stop Flags)
	圖像彩色盤(Icon Color Palette)

圖示面板

圖示	名稱
	Display(顯示)
	Motion (移動)
	Erase (清除)
	Wait (等待)
	Navigate (連結)
	Framework (結構)
	Decision (決策)
	Interaction (互動)

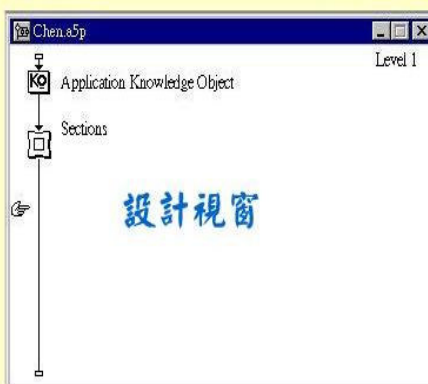
圖示	名稱
	Calculation (計算)
	Map (群組)
	Digital Movie (數位影像)
	Sound (聲音)
	Video (視訊)
	Start (開始)
	Stop (結束)
	Icon Color (圖示顏色盤)

流程線



流程線：是使用者對於設計組合過程的安排，我們從「圖示面板」，選擇適當的圖像之後，即使用Mouse以拖曳的方式，將其安排於此線上，完成流程的組合。

設計視窗



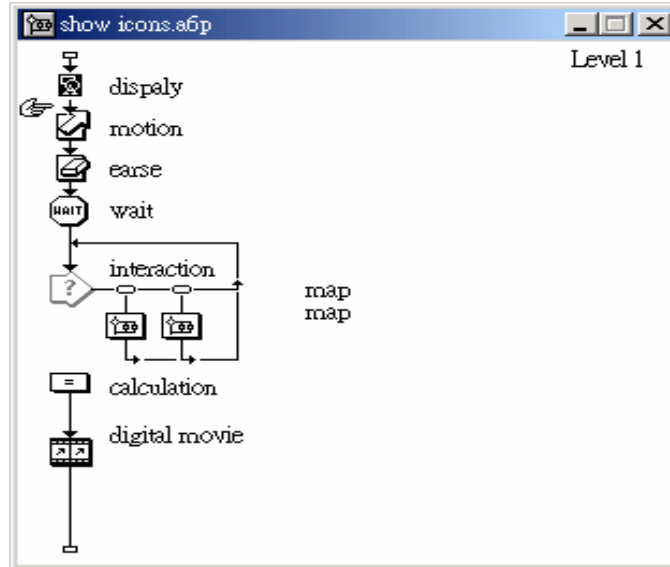
在Authorware中，大部份的工作都會在這兩個視窗中的其中一個來進行。

在設計視窗中，可以利用圖像盤中的工具，沿著流程線來從事內容的組合。

簡報視窗則用來檢測所設計的片段，也可以在此進行文字的建立或插入圖片。

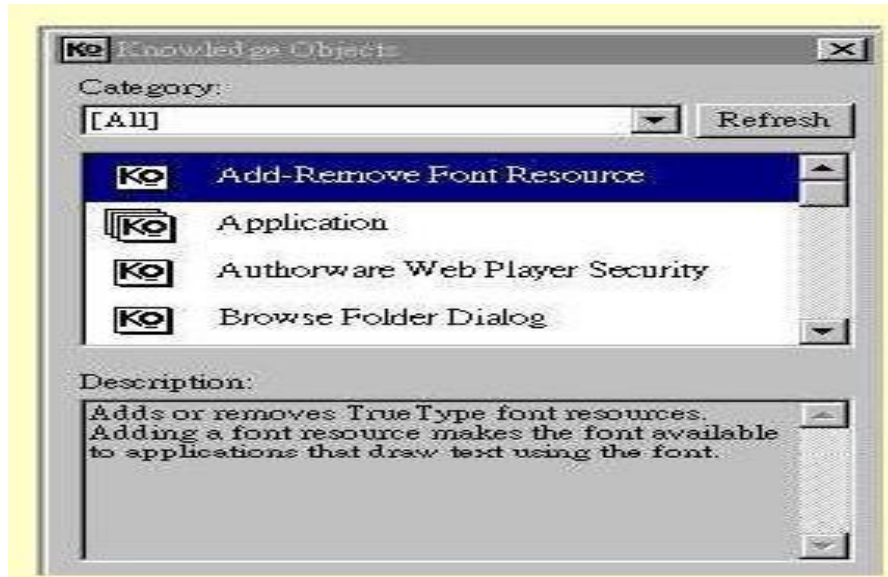
當我們在建立、回顧或進行修改片段時，經常會在這兩個視窗中做切換。

設計視窗



13

知識物件



Authorware的新增功能

- 支援**RTF**物件之文件
- 網路功能採**streaming**技術(串流語音)，使網路應用能**預測**並**適當**下載將要使用的程式。
- 提供**CMI**(Computer Managed Instruction)系統變數與函數，主要用來**開發網路應用**的多媒體軟體。
- **計算圖示編輯視窗**
- 新增**媒體同步播放**功能
- 增加對**XML**的支持

15