

多媒體 I

教學目的：

之前所學習的 — 電腦 I、II、III、IV 及資訊應用，都是為了讓學員能夠修讀“多媒體”而創建的基礎電腦班。多媒體製作是長者書院電腦課程的核心部份，以之前學習的電腦知識作為基礎，帶領學員進入應用領域，學習比較深層次的電腦技術和理論。使用的軟件比較大型和複雜，學習年期為一年半。學員在課程中會製作出各式各樣具個人風格的作品，這些作品將會展現學員學習的成果。

教學內容：

學習何為多媒體，主要教授 PowerPoint 2010，由投影片設計開始，文字藝術，圖片效果，Smart Art，網上尋找素材，編排投影片，新增、修改、儲存，在課堂與課堂之間延續製作有意思有主題的投影片，伴隨教授聲音格式，切換投影片，新增動畫，動畫效果的控制，插入音效，聲音效果的控制，轉換 CD 音軌成 MP3 讓投影片使用，錄製語音及調成與投影片動畫同步等，把聲音溶入投影片，結合動畫，再錄製旁白，產生多媒體效果，在教學後段將會給學員一些堂上練習，以及鼓勵他們自行創作一份 PowerPoint 作品。

教授 PhotoImpact X3，學習電腦美術繪圖，圖像格式，JPG 格式與 UFO 格式的分別及用途，圖像加工及特別效果，光暗與對比，色相與彩度，百寶盒的各種圖庫介紹，如：相片邊框、筆刷、印章、顆粒及創意光線圖庫，文字路徑特效，圖層管理員，選取，再製，群組和合併等等，以處理圖像為主，把黑白灰階相片上色變成彩色相片，教授相片的移花接木技巧，把本來沒在相片中的事物或人物，利用 PhotoImpact 各樣工具互相混合使用，加到原相片中。另外還會教授物件繪圖，和把各種圖片加工裁剪，把圖像製作成符合自我需求的圖像，使圖像能應用在其他地方。