**第二章 文本** ( 供下載筆記/練習/測験 .pdf, .doc. txt )

格式:顏色、大小、底線、項目符號、編號

**第三章 圖像**

* 修改圖像屬性: 改動長闊比/剪裁/圖片大小(調整大小) / 形狀遮罩/特效(photoimpact)
* 加入各種檔案格式( e.g. GIF 用作簡單動畫, 透明背景, PNG , BMP, JPEG )
* 特效.( 顏色, 光線, 特效, )
* 編輯( 剪裁、解像度、加圖案標示實驗結果, 加文字在圖上(e.g. 介紹相片) , 組合圖片)
* 文字圖像橫幅標題,
* 網頁素材: 圖像分隔線, 按鈕, 背景

**第四章 聲音**

* 加入不同檔案格式 .wav .mp3 midi
* 錄音介紹網站, 加入混合其他音樂、特效、剪輯
* 例如: 教材加入錄音版本、網頁背景音樂、每個單字/句字/文章加上發音/朗讀、錄製實驗指引.
* 應用活動4, 7 (使用Adacity)

**第五章 視像**

* 由於檔案通常太大, 先上載到youtube, 再嵌入網頁 ( 避免檔案大小、外掛程序問題)
* 用手機製作360全景影片
* 最少由兩段組成、字幕、轉場效果、特效、音樂、傍白、剪輯、快鏡、慢鏡、重疊影片
* AVI, MPEG, RV, WMV
* 視像製作, 視像處理, 字幕, 過濾器

**第六章 動畫**

* 利用活動1-10 加入科目內容
* 例如: GIF:骰子轉動, TENSE, 實驗過程變化; FLASH 問答..
* GIF (1檔多圖)
* FLASH (移動補間, 形狀補間)

**第八章 網頁的技術設計因素**

* 導覽系統 ( 圖片連結、下拉式選單)
* 頁首、導覽列、頁尾
* 使用框/ iframe
* 選擇其中一頁加入**友善列印**功能 (背景白色，將該頁內容整理到可完全列印)
* 網站地圖(將整個網站連結轉為文本連結)

**第九章**  **適當地運用多媒體元素**

* 讓用戶下載不同格式/數元率教學影片, 列出有關資訊

檔案格式、大小、數元率、時間、解像度

* 網頁可達性(讓不同人仕也可瀏覽網頁), 可增加以下頁面

- 純文字版

- 英文/中文/繁體/大字

- 所有圖片加入替代文字

<IMG src="accessible.jpg" alt="Accessibility logo">

**第十章 網頁編寫工具**

* 錨點, 超連結 ( 文字連結、圖片連結、內部連結)
* 表格(合併, 分割儲存格，底色, 寛度, 間距, 邊框, 內距)
* 圖層( 解釋一幅圖不同部份e.g. 人體結構、地點名勝
* 應用以下活動加入科目內容
  + 活動2: 連結及錨點 活動4: 相簿, 替代文字 活動6: 加入多媒體
  + 活動7: 樣式表 活動9: 上載網站

**第11 章 網站建構**

* 使用表單 ( 運用**所有文本**欄位類別) – 例如: 註冊用戶表格、收集意見

可驗證碼 <https://iter01.com/339358.html>

* 應用活動2-6加入科目內容( 跳出視窗, 捲動訊息, 閃動文字, 調換影像

**第12章**

從網站中選取三種類各一例子用於網站<http://felitam.hkax.net/javascript.htm>

(例如:從特別文字、偵測特效、標題&狀態列、目錄選單)

**第13章**

* 13.3 事件處理-書中例子
* 13.4 有效性檢驗- 書中例子
* 例題8,9,10, 活動4-5

**第14章**

* 活動1: 建立跳頁選單
* 活動2: 兩層點擊展開式選單 ( 修改menu.html)
* 活動3: 相互式選單
* 活動4: 建立檢驗表單(有效性檢驗) – CS6
* 活動5: 利用 JavaScript 建立簡單的多項選擇題測驗
* 活動6: 簡單算術遊戲 )