

# 2012 Adobe 數位出版與行動內容開發暑期教師訓練營

## 說明：

行動裝置的世代已經來臨，視覺設計與資訊相關的職場需要的人才不再只是單純的平面設計、網頁設計，現在缺乏與火熱的人才需求是：行動內容開發、Apps 應用程式開發與電子書、電子雜誌等數位出版相關人才。

本研習將以行動內容與數位出版為主軸分 4 天不同主體，以 Adobe CS6 系列產品，視覺化的工具快速指導老師熟悉最新 HTML 5, EPUB3, APP 開發, 電子雜誌、數位履歷....等製作，並將訓練結果融入新學期對學生的教學。

## 訓練營各主題：

- Day 1. 專業數位影像編修管理、個人數位 Portfolio 製作
- Day 2. 數位出版 Part 1. / ePub 3.0 電子書製作 / HTML5 與 CSS
- Day 3. 數位出版 Part 2. / 互動電子雜誌製作
- Day 4. 跨平台網頁開發 / 行動內容開發與 Web APP 製作

# Day 1. 專業數位影像編修管理、個人 數位 Portfolio 製作

## 課程內容與目的

從數位相機拍攝到素材（數位像片管理）管理到數位影像編修一氣呵成的課程，以最簡單實用的方式引領學校教職員跨入數位多媒體領域的第一步。本研習目的是要讓老師都能夠透過手上的數位相機自己開發教學或其它用途的多媒體素材。

## 參加本日課程您將有以下成果產出

- ❖ 建構出攝影專家的照片管理方式，管理自己的多媒體素材以及數位照片。
- ❖ 快速大量編修照片的方式以及批次更改檔案名稱。
- ❖ 快速製作出網頁 or pdf 各式具專業水準的數位相簿、作品集。
- ❖ 影像合成的技巧
- ❖ 各種快速、輕鬆去背的方式。

時間	主題	內容 / 大綱
09:00 ~ 09:30	作品分享與講解	1. 課程講解 2. 作品分享與講解、分析
09:30 ~ 10:00	個人化 Portfolio 製作與 PDF 校園應用	1. 快速製作 PDF PORTFOLIO 2. 互動多媒體 PDF 檔案製作 3. PDF 校園高效率應用介紹
10:00 ~ 10:30	數位素材管理	1. 數位像片整理術 2. 快速檢索大量數位照片 3. 批次更改檔名或檔案屬性、大小 4. 快速製作高質感網路相簿集
10:30 ~ 10:45	茶水時間	
10:45 ~ 12:00	Adobe Photoshop 數位照片編修	1. 專業數位像片編修技巧實作、失敗作品處理 2. RAW 檔案處理 / 壓縮、最佳化 3. 風格化照片實作
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:00 ~ 14:20	Adobe Photoshop 影像合成 Part 1.	1. HDR 高動態範圍攝影 2. 文字特效製作 (3D 字體特效) 3. Adobe Photoshop 去背素材製作 4. 去背、選取範圍、多張照片合成
14:20 ~ 14:35	茶水時間	
14:35 ~ 16:00	Adobe Photoshop 沙龍人像編修 /	1. 攝影前置作業 2. 整形、小顏、拉提 3. 去斑、遮瑕、換膚、牙齒美白 4. 明眸、完稿

## Day 2. 數位出版 Part 1. / ePub 3.0 電子書製作 / HTML5 與 CSS 3.0

### 課程內容與目的

ePub 格式已成為業界共同標準並且已被經商業化採用，雖然是開放架構的格式，本日研習將帶領老師製作 ePub2.0 與 ePub 3.0 (Fixed Layout) 電子書，讓老師可將原本教材、書籍轉移到行動裝置上。

### 參加本日課程您將有以下成果產出

- ❖ ePub 2.0 電子書。
- ❖ ePub 3.0 Fixed Layout 影音電子書。
- ❖ ePub 3.0 影音繪本。

注意：本研習請老師務必攜帶自己的行動裝置

時間	主題	內容 / 大綱
09:00 ~ 10:00	電子書與數位出版現階段技術 UPDATE	1. 技術規格與業界應用 2. 製作流程說明 3. 範例觀摩
10:00 ~ 10:30	ePub 格式技術規格解說	1. ePub 文件架構 2. ePub 內碼的標籤結構
13:00 ~ 14:20	Adobe InDesign CS 5.5 製作 ePub	1. 文章結構與樣式設定 2. 加入影音製作 enhanced eBook
10:30 ~ 10:45	茶水時間	
10:45 ~ 12:00	CSS 3 & HTML5 在 ePub 3.0 的應用	1. 快速學會 CSS 3.0 2. DIV 定位與 3. HTML 5 影音 置入
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:00 ~ 14:20	Adobe Dreamweaver CS 6 製作 ePub 3.0 電子書與繪本製作之一	1. Fixed Layout 繪本 技術規格解說 2. 成果輸出檢視
14:20 ~ 14:35	茶水時間	
14:35 ~ 16:00	Adobe Dreamweaver CS 6 製作 ePub 3.0 電子書與繪本製作之二	1. 套用樣板 2. 修改樣板 3. 成果輸出檢視

## Day 3. 數位出版 Part 2. / 互動電子雜誌製作

### 課程內容與目的

過簡單的設定就製作出令人注目的多媒體翻頁效果的電子雜誌嗎？ Adobe 的 InDesign CS5 提供了超簡單，只要幾個設定就可以將你的大作轉換成為 iPad 以及其它行動裝置可使用的格式適合在網路上播放據有翻頁效果與影音整合的電子雜誌書，甚至您可以上架販售你的作品。

### 參加本日課程您將有以下成果產出

- ❖ 製作出可以在 iPad , iPhone or Android 系統上執行的互動電子雜誌。

注意：本研習請老師務必攜帶自己的行動裝置

時間	主題	內容 / 大綱
09:00 ~ 09:10	作品分享與講解	1. 課程講解 2. 作品分享與講解、分析 3. 事前準備與安裝外掛軟體
09:10 ~ 10:30	版面設計	1. 行動裝置版面設計注意事項 2. 橫式、直式版面設計
10:30 ~ 10:45	茶水時間	
10:45 ~ 12:00	輸出設定	1. 輸出設定 2. 作品最佳化、調整 3. 模擬操作畫面
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:00 ~ 16:00	Adobe InDesign CS5 電子雜誌的互動設計	1. 互動功能、原理解釋 2. 互動功能實作 3. 匯入影音以及動畫

## Day 4. / 行動內容跨平台網頁開發與 Web APP 製作

### 課程內容與目的

透過行動裝置瀏覽網頁的數目日益倍增，數據顯示今年由電腦瀏覽網頁的數目將會低於行動裝置，因此 Mobile First 在網頁設計業界已經是設計師必須考慮的要素，如何用現今網頁技術快速升級為以行動裝置優先，又如何將網頁最佳化可讓 smart phone user 能有最佳的瀏覽網頁經驗？本研習以 HTML 5 為基礎 快速讓老師上手業界最新的 Responsive Web Page Design 以及 透過 HTML 5 技術快開發 Web App / App.

### 參加本日課程您將有以下成果產出

❖ 設計出行動裝置最佳化的網頁

❖ 製作一個 Web APP / App。

時間	主題	內容 / 大綱
09:00 ~ 10:00	業界技術 Update	1. Responsive Web Page Design 範例介紹 2. Web App / App 範例介紹 3. 設計工作流程介紹
10:00 ~10:30	網頁樣板設計	1. Adobe Fireworks 網頁樣版製作 2. Adobe Fireworks 與 CSS 3 3. Dreamweaver CS6 & Fireworks CS6 整合
10:30 ~10:40	茶水時間	
10:40 ~12:00	Responsive Web Page 實作□	1. Dreamweaver CS6 液態網頁設計 2. 概念與畫面分配 3. CSS , DIV , CSS 3 設定 4. 實際測試
12 : 00 ~ 13 : 00	午餐	
13: 00 ~ 14 :20	Web App 快速開發 Part 1. □	1. jQuery Mobile & Phone gap 介紹與應用 2. jQuery Mobile & Phone gap 參數與樣板概念界說 3. 快速產生 web app
14 : 20 ~ 14 : 35	茶水時間	
14 : 35 ~ 16: 00	Web App 快速開發 Part 2 □	1. 修改 Web 介面 2. 內容設計 3. App Icon 設計 4. 輸出檢視