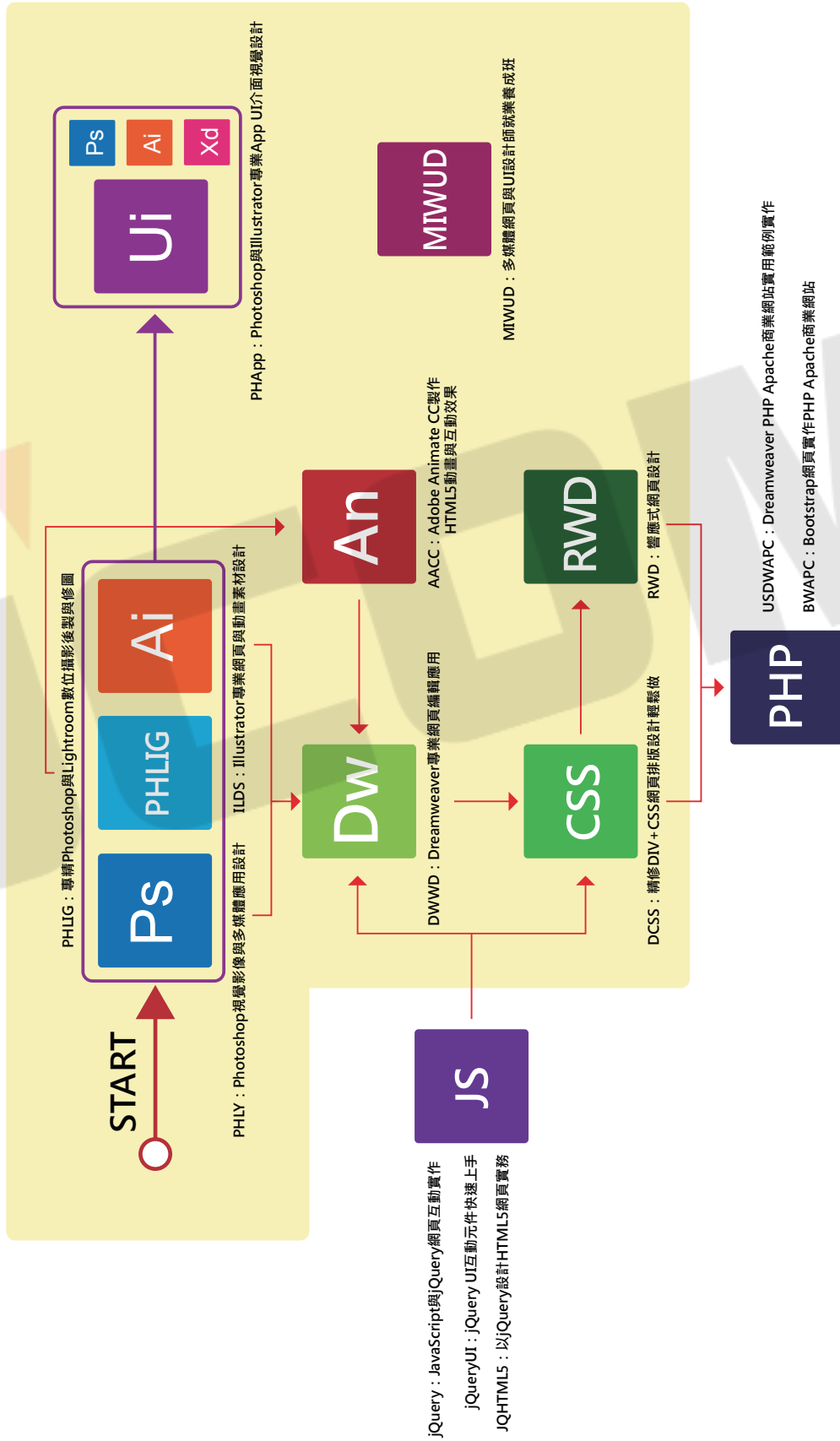




# 多媒體 課程簡介

- 轉職培訓
- 網站視覺設計
- 行動裝置網頁設計
- 前端網頁互動應用

## 多媒體學習流程圖



<b>MIWUD</b> 就業養成	<h2>多媒體網頁與UI設計師就業養成班</h2> <p>Multimedia Interactive Web &amp; UI Designing</p> <p>時數：252小時   費用：59,000元   點數：不適用企業點數   教材：優勢精選教材</p>		
課程介紹	<p>網際網路與數位內容的結合，是創意產業在未來發展的一大趨勢，由於行動上網與社群網站的趨勢，使網路應用邁向「多媒體互動網站設計」的時代。越來越多企業需要網路商業應用服務，釋出大量專業網頁設計人力需求，而真正適合業界需求的设计人才卻嚴重缺乏，對於熱愛設計的人來說，是培養專長投入發展的最佳契機。</p> <p>美力競爭時代，傑出的設計能力能讓您在人海中輕鬆脫穎而出。</p> <p>多媒體設計的专业能力養成過程，除了有效率學習軟體之外，更重要的是各個軟體間的整合應用，都是需要有經驗的講師在課堂上以適當的範例講解，並且依每個學員的狀況，協助學習與解決問題，這絕不是固定形式錄影操作步驟的教學影片或網路課程所能比擬。</p> <p>優勢多媒體學苑打造多媒體網頁與UI設計師就業養成班，課程中您將學習多媒體設計，並搭配最新App UI設計等技術，近幾年由於行動裝置無線上網流行趨勢，最新技術「響應式網站」順勢而生，我們也同步將響應式網站設計納入課程，確保學員都能學習最新技術！讓您順利進入網頁設計與UI設計領域。</p>		
適合對象	不需要相關科系背景或經歷，只要是對從事平面設計、網頁設計、App設計、網路行銷、多媒體互動、數位內容產業有興趣者都可以參加		
課程大綱	<p><b>【網站視覺與介面設計】</b></p> <p>視覺設計是網站的門面，也是使用者的第一印象，課程中使用Photoshop、Illustrator來進行網站排版設計、平面設計、插畫元素設計與影像編修，並將製作完的設計內容交由Dreamweaver與Adobe Animate CC來製作成豐富的網頁、動畫與互動效果，授課內容環環相扣，精心設計範例由做中學，可從實作中學會工具的整合技巧與實務製作經驗，讓您可以一手掌握多媒體視覺網站設計的精髓。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Photoshop視覺影像與多媒體應用設計</li> <li>• Illustrator專業網頁與動畫素材設計</li> <li>• Photoshop與Illustrator專業App UI介面視覺設計</li> </ul> <p><b>【網頁CSS、響應式網站設計】</b></p> <p>網頁設計除了要徹底精通網頁CSS排版之外，由於HTML5與CSS3的問世，響應式網頁(Responsive Web Design)因應而生，為了不被程式碼與撰寫程式問題受限，而能快速設計響應式網頁，課程使用Dreamweaver的CSS與Bootstrap的相關功能，從中有效率了解響應式網頁規則與架構，讓無程式基礎也能順利表現出完整度、互動性更高的響應式網站，跟上目前業界網站設計流行動脈，課程中也將著重程式碼的理解與培養，以利往後職場上能與程式設計師溝通與合作，更能不斷自我提升專業能力。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreamweaver專業網頁編輯應用</li> <li>• 精修DIV+CSS網頁排版設計輕鬆做</li> <li>• Adobe Animate CC製作HTML5動畫與互動效果</li> <li>• 響應式網頁設計</li> </ul>	<p><b>【設計實務整合-作品集製作】</b></p> <p>透過講師協助講解整合貫穿所學技能，不再只是片面的工具使用，可以藉此機會釐清不懂的觀念，為個人作品及就業前做好萬全準備。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 個人作品集設計實務整合</li> </ul> <p>另外恆逸也針對網頁設計師職務的前端技能需求，提供更優惠的價格，讓您在網頁設計師的職涯上更得心應手！</p> <p><b>【前端課程系列】原價45,000元</b></p> <p>這幾年越來越多的入口網站如Google、Yahoo都使用JavaScript這個技術，更使JavaScript蔚為風潮。而jQuery這套由JavaScript所撰寫的前台函式庫，由於表現突出亮眼，近年來好評不斷，眾多大型企業與軟體公司紛紛採用jQuery做為框架，進行網頁軟體開發。jQuery能夠有效弭平各家瀏覽器相容性的問題，避免相同網頁在不同的瀏覽器呈現時，導致不同的結果。另外jQuery還能搭配其他函式庫繼續延伸增強，例如配合jQuery UI能夠輕易做出網頁中的互動效果與美觀元件。基於以上的優點，jQuery成為目前業界使用最普遍的JavaScript Framework。</p> <p>在響應式網頁之中，更加入了更多JavaScript與jQuery的功能與效果，因此，若要更精進網頁的專業度，絕對需要再多了解JavaScript與jQuery。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• JavaScript與jQuery網頁互動實作(原價15,000元)</li> <li>• jQuery UI互動元件快速上手(原價12,000元)</li> <li>• 以jQuery設計HTML5網頁實務(原價18,000元)</li> </ul> <p>養成班顧客於結業前一個月內報名，三科合報優惠價20,000元 養成班顧客於結業後六個月內報名，三科合報優惠價30,000元</p>	
後續推薦課程	jQuery：JavaScript與jQuery網頁互動實作		

<b>VSDO</b>	<h2>使用者介面視覺構成解析與優化</h2> <p>UI Visual Design Optimization</p> <p>時數：14小時   費用：9,000元   點數：2.5點   教材：優勢精選教材</p>		
課程介紹	<p><b>【功能齊全，但畫面總是差強人意？】</b> <b>【我最沒美感，畫面不好看別問我！！】【拜託給我張美圖或好看的按鈕吧！】...</b></p> <p>以上都是程式設計師、網站企劃、行銷企劃常有的心聲。</p> <p>對於介面設計，若是尚未有畫面設計配合之前，亦或是正在企劃之初，非專業視覺設計的您，也能夠獨自呈現出OK的畫面嗎？答案是有的，畫面優化懶人包就在這，本課程將經由簡單的觀念+輕鬆使用Photoshop內專業的小技巧，讓您的畫面也有美感，擺脫只有紅、綠、藍的畫面吧！</p>		
適合對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 程式設計師、App程式設計師、系統開發、網站企劃、行銷企劃</li> <li>2. 本課程適合無任何設計軟體基礎者</li> </ol>		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系統與介面設計畫面的版面設計</li> <li>2. 配色優化一點通</li> <li>3. Photoshop必備影像快速處理撇步</li> <li>4. Photoshop搭配畫面之影像精準切割法</li> <li>5. Photoshop輕鬆搞定畫面材質效果與按鈕素材</li> </ol>		
備註事項	學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$4,500元		
後續推薦課程	PHLY：Photoshop視覺影像與多媒體應用設計		

PHLY

## Photoshop視覺影像與多媒體應用設計

Photoshop Layout Design

時數：30小時 | 費用：10,500元 | 點數：3點 | 教材：優勢精選教材



課程介紹

Photoshop是一套功能完整的影像處理軟體，不論是網頁設計、印刷設計、攝影師、產品設計、3D動畫設計，都會要用到Photoshop來進行跟照片有關的修圖或合成等創作。

Photoshop修圖影像處理是一開始的基礎學習，目前Photoshop更重要的重點應用是在UI設計！

本課程主要為將要從事多媒體設計工作者所設計，除了影像處理技巧外，又以網頁相關所需素材設計、網站版面設計與UI設計基礎養成課程重點。課程講師安排了實際網頁設計範例，利用範例實作的方法教學，讓上完課程的學員都可將所學即用，以最新版本Photoshop學會最新的多媒體設計技巧。

適合對象

Photoshop初學者、欲學習Photoshop多媒體設計應用者

課程大綱

1. 基本操作環境與數位影像概念
2. 圖層與Photoshop影像編輯入門
3. 由選取範圍開始玩要影像合成
4. 快速影像修正撇步
5. 向量形狀工具與路徑編輯應用
6. 進階圖層編輯與濾鏡
7. 文字編輯與設計應用
8. 影像處理的秘訣
9. 商業網站設計實作

備註事項

學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$5,250元

後續推薦課程

ILDS：Illustrator專業網頁與動畫素材設計

ILDS

## Illustrator專業網頁與動畫素材設計

Advanced Illustrator Vector Design

時數：30小時 | 費用：10,500元 | 點數：3點 | 教材：優勢精選教材



課程介紹

每每於設計時常會需要很多的插圖或者畫面設計素材，甚至是動畫中需要的內容素材，您當然可以到網站搜尋下載或者付錢購買別人設計好的圖庫，但不論是上網抓或者花錢買，都沒有自己動手設計來的特殊，為何不學會自己設計插圖，幫自己省下買圖庫的錢，讓您的設計比別人更有看頭！

課程講師準備了很多好用的Illustrator設計繪圖功能，就算不善於手繪也可以好好畫圖，更讓您可以不害怕使用貝茲曲線向量繪圖，用實務的教法讓您更能輕鬆學會各種繪圖技法，對於希望學會設計網頁與動畫素材的人來說，這一門課程更有助於提升您的插圖素材創作能力，歡迎您加入插圖創作世界。

適合對象

對於向量插圖、網頁與動畫素材設計有興趣者

課程大綱

1. 操作環境介紹與檔案管理
2. 基礎繪圖與物件選取變形
3. 創造物件造型與繪圖填色功能
4. 徒手繪圖與描圖
5. 文字處理
6. 特殊繪圖效果
7. 移動與變形繪圖應用
8. 特殊效果功能繪製素材
9. 動畫元件與角色設計

備註事項

學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$5,250元

後續推薦課程

PHApp：Photoshop與Illustrator專業App UI介面視覺設計

PHApp

## Photoshop與Illustrator專業App UI介面視覺設計

Design Professional UI with Photoshop and Illustrator

時數：30小時 | 費用：10,500元 | 點數：3點 | 教材：優勢精選教材



課程介紹

App設計已經是現今最火熱的主題了，不論是行銷、系統、網站設計等幾乎所有的應用都不能缺少App。然而一個熱門的App絕對少不了精美的設計元素，好的UI使用者介面設計，可以幫助使用者擁有良好的使用體驗，也會實質增加App的銷售量。如果您想要提升公司或是個人的網頁或App介面質感，這堂課可以徹底滿足您挑剔的美感要求。

課堂中以實務的範例練習，由範例中去了解其中的設計奧妙與觀念，讓您可以跳脫軟體使用的迷思，將注意力與創造力放在如何製作出美觀且符合實用的高質感介面，跟著業界經驗豐富的講師，徹底活用您手上的Photoshop與Illustrator，快速成為UI設計高手。

適合對象

1. 具備Photoshop與Illustrator使用經驗與基礎者
2. 對於App UI設計有興趣的設計師
3. 期望了解如何用Photoshop和Illustrator設計高質感圖形者

課程大綱


1. 認識App與行動網站的人機介面
2. Photoshop與Illustrator的UI設計基礎
3. 各類型高質感App Icon設計
4. 介面設計實作
5. App互動Prototype原型設計


備註事項


學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$5,250元

後續推薦課程

DWWD：Dreamweaver專業網頁編輯應用

<b>AACC</b>	<b>Adobe Animate CC製作HTML5動畫與互動效果</b>		
	Adobe Animate CC		
	時數：30小時   費用：10,500元   點數：3點   教材：優勢精選教材		
課程介紹	<p>2016年開始，Flash Professional改稱為Adobe Animate CC，改版後可支援不斷發展的各種網頁標準，且使用最尖端的繪圖工具設計互動式動畫並將其發佈成HTML5 Canvas與JavaScript結構，讓網頁動畫不再受限於原來的SWF格式與安全性問題。Adobe Animate CC製作的動畫也可輸出成影片格式，將動畫影片與其他影片剪輯整合。</p> <p>HTML5 Canvas與JavaScript結構的網頁動畫，讓各大入口網站的首頁瘋狂式廣告再次回歸，Adobe Animate CC正是最佳製作動畫廣告的工具，其搭配向量動畫素材所製作廣告不但檔案小，也不會有影片廣告的檔案大與縮放模糊問題。</p> <p>本課程將完整介紹Animate CC不同於其他軟體的特殊操作技巧，讓您快速熟悉上手使用，以及其完整動畫製作方式與動畫效果，課程更包括完整補間動畫的進階應用、影片片段元件與動畫效果整合，以及HTML5 Canvas廣告與互動應用，讓您的動畫與網頁成品更加豐富。</p>		
適合對象	希望學會Animate CC專業完整網頁動畫，及HTML5 Canvas廣告與互動應用功能者		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Animate CC動畫基礎</li> <li>2. 網頁上的Animate CC動畫</li> <li>3. 補間動畫進階應用</li> <li>4. 動畫效果與應用</li> <li>5. 進階影片片段元件組合與動畫</li> <li>6. HTML5 Canvas廣告與互動應用</li> </ol>		
備註事項	學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$5,250元		
後續推薦課程	ILDS：Illustrator專業網頁與動畫素材設計		

<b>DWWD</b>	<b>Dreamweaver專業網頁編輯應用</b>		
	Dreamweaver Design		
	時數：24小時   費用：8,400元   點數：2.5點   教材：優勢精選教材		
課程介紹	<p>本課程將學習如何從網頁的基礎內容編輯開始，進行HTML檔案格式的編排與設計，了解網頁格式的特殊性，以及如何完成網站架構規劃，使用免費的網頁空間完成網站架設，對於之前從沒有學過網頁設計的人來說，這一門課程可以讓您學到最實用的網頁設計技巧，並為進階的CSS排版，及HTML5等新技術打好基礎。</p> <p>學會了網頁的完整內容編輯並有能力完成網站後，最需要進一步學習的專業即是網頁進階版面整合編排技巧，包括與Photoshop設計的版型切割整合完成網站，內頁框等進階頁面編排方法，再加上基礎JavaScript效果與基礎AP元素(div)應用，讓您的網站開始有互動功能，包括以滑鼠開關顯示隱藏頁面內容、拖曳頁面內容等，加上以實際完整網站建置範例，讓您即學即用，開心完成專業網站設計的第一步。</p> <p>最後本課程也將讓您開始接觸下一階段的網頁專業，即是CSS的使用，先輕鬆跟CSS第一類接觸，嘗試開始使用CSS，做好學習CSS排版的準備。</p>		
適合對象	欲學習專業網站建置基礎與編輯應用者		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網站定義與基本操作</li> <li>2. 網頁影像與Photoshop快速整合</li> <li>3. 表格與網頁頁面內容編排</li> <li>4. 連結設定完成網站</li> <li>5. Photoshop進階影像切割與網頁版面設計整合</li> <li>6. 互動控制與行為效果</li> <li>7. CSS基礎</li> </ol>		
備註事項	學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$4,200元		
後續推薦課程	DCSS：精修DIV+CSS網頁排版設計輕鬆做		

<b>DCSS</b>	<b>精修DIV+CSS網頁排版設計輕鬆做</b>		
	Web Design with DIV and CSS		
	時數：24小時   費用：8,400元   點數：2.5點   教材：優勢精選教材		
課程介紹	<p>HTML與CSS可說是摒除表格排版最需要精通的網頁基本語法，HTML決定網頁的架構而CSS決定網頁的視覺設計，可以簡單說CSS就是網頁的化妝師，它讓網頁徹底使用您所希望的方式來呈現，這是單靠傳統HTML所無法完成的事情。</p> <p>恆逸講師將以網頁設計師所熟悉的Dreamweaver軟體來教大家如何活用CSS的語法設計，Dreamweaver發展到CC最新版，加入HTML5與CSS3的相關功能設定，課程中均將完整介紹。資深講師將以最簡單易懂的學習方式，引導不黯程式撰寫的您精耕HTML與CSS相關語法，加強專業的網頁設計實力，也方便後續與JavaScript/jQuery之間的设计應用。</p> <p>想要學會正確的DIV/CSS排版是可以有方法的，本課程不但要教您學會如何從PSD檔靜態頁面設計從容轉化DIV/CSS排版，課程內容包括&lt;div&gt;排版應用、單欄、兩欄與三欄的固定式版面編排、HTML5+CSS3新屬性與標籤應用...等，讓您從CSS2.0一路銜接至HTML5+CSS3.0，並準備好學習響應式網頁所需CSS基礎。</p>		
適合對象	網頁設計師，有Dreamweaver基礎，只會用Table排版而希望學習正確DIV/CSS排版設計者		
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HTML簡介</li> <li>2. CSS樣式初步應用</li> <li>3. CSS與版面編排應用</li> <li>4. 內頁版面編排</li> <li>5. CSS3設計新屬性</li> <li>6. HTML5與CSS3新增屬性應用</li> </ol>		
備註事項	學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$4,200元		
後續推薦課程	RWD：響應式網頁設計		

RWD

## 響應式網頁設計

Responsive Web Design

時數：30小時 | 費用：15,000元 | 點數：4點 | 教材：優勢精選教材



課程介紹

HTML5與CSS3的問世，響應式網頁(Responsive Web Design)因應而生。關於響應式網頁，簡單的來說是讓網站可以直接自動針對不同設備(桌機、筆電、平板、手機)等不同尺寸螢幕瀏覽網頁時，整個網頁頁面會對應不同的解析度，而有不同的內容呈現方式。這意味著現在我們的手機版網站、Pad版網站、PC版網站在不久的未來即將統一，不會再有版本之分。所以現在慣用的Mobile Web(手機版網站)不久後將消失，不分版本，只剩下Web。在這樣的趨勢之下，Responsive Web Design響應式網頁設計將是未來網站設計的基本需求。響應式網頁設計(Responsive Web Design)其背後需要的技術是【CSS】、【HTML5】、【JavaScript】，為了讓非程式開發的設計師也能快速開發設計響應式網頁，課程先使用Dreamweaver的CSS 3與Bootstrap 4的相關功能，從中有效率了解響應式網頁規則與架構，因此就算無程式基礎也能順利表現出完整度、互動性更高的響應式網站，跟上目前業界網站設計流行動脈。課程中也著重程式碼的理解與培養，最後會以Visual Studio Code編輯響應式網頁，以利往後職場上能與程式設計師溝通合作，更能不斷自我提升專業能力。

適合對象

需有Dreamweaver與CSS基礎，欲學習響應式網頁設計的設計師

課程大綱

1. 關於響應式網頁設計
2. Dreamweaver與Bootstrap製作響應式網頁的準備
3. 使用Bootstrap打造響應式網頁內容
4. 單頁捲動響應式頁面
5. 使用程式碼編輯器設計開發響應式網頁

備註事項

學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$7,500元

後續推薦課程

BWAPC：Bootstrap網頁實作PHP Apache商業網站

USDWAPC

## Dreamweaver PHP Apache商業網站實用範例實作

Dreamweaver Sample Design with PHP and Apache

時數：24小時 | 費用：8,400元 | 點數：2.5點 | 教材：優勢精選教材



課程介紹

當大家的生活已離不開Internet時，對於網頁設計師來說，單單把網頁設計得很漂亮，已無法滿足企業主對於網站使用的需求。企業網站功能除了扮演著企業形象與資訊傳播功能外，有更多網站扮演著重要銷售管道，而讓網站結合資料庫使用功能，可以讓企業網站實現電子商務的經營行為，或者可以更密切經營顧客關係維護。對於中小型企業主來說，免費的開放資源PHP/MySQL廣受各家公司採用，網頁設計人員若可以學會以Dreamweaver整合PHP/MySQL開發，不僅可提升求職競爭力，若是在家接案的SOHO也可以有更高的接案收入。而這堂課主要針對有經驗的網頁設計師所設計，講師不用生硬的程式語法為授課內容，而是教您學會找到免費的套件學會套用、修改，也可以完成有資料庫功能的互動式網頁設計。這堂課就要教您如何善用現有的模組，以免費的PHP與MySQL為主要程式語法，教您下載現成套件修改使用，也可以具備更進階的網頁設計實力，隨著課程教導新聞系統、討論區、會員管理與購物車都能成為您的得意作品。

適合對象

有Dreamweaver基礎，希望學會Dreamweaver與PHP/MySQL整合使用者

課程大綱

- |                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Part A. 使用資料庫頁面準備與相關擴充元件應用  | 2. 網站留言板     |
| 1. 建立標準表單欄位                 | 3. PHP新聞公告系統 |
| 2. 一定要的完整進階表單檢驗             | 4. PHP會員系統   |
| Part B. Apache+PHP+MySQL資料庫 | 5. PHP購物車系統  |
| 1. PHP環境設定與MySQL資料庫使用       | 6. 後台管理頁面    |

備註事項

學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$4,200元

後續推薦課程

BWAPC：Bootstrap網頁實作PHP Apache商業網站

BWAPC

## Bootstrap網頁實作PHP Apache商業網站

Bootstrap Web with PHP and Apache

時數：24小時 | 費用：12,000元 | 點數：3.5點 | 教材：優勢精選教材



課程介紹

Dreamweaver CC 2015之後的版本，已將Bootstrap整合為內建功能，因此包括製作Bootstrap相關功能元件也都可以輕鬆由內建介面操作，即可迅速加入各功能元件。本課主要針對有經驗的網頁設計師所設計，講師不用生硬的程式語法為授課內容，而是教您學會使用現成元件與程式碼片段，學會套用、修改、整合，也可以完成有資料庫功能的互動式Bootstrap響應式網頁結構的購物網站。這堂課就要教您如何善用現有的模組，以免費的PHP與MySQL為主要程式語法，整合Bootstrap響應式網頁結構，您也可以具備更進階的網頁設計實力。

適合對象

有Dreamweaver與Bootstrap使用經驗，希望學會與PHP/MySQL整合使用者

課程大綱

- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 1. Bootstrap頁面準備與相關擴充元件應用 | 5. 線上購物      |
| 2. PHP環境設定與MySQL資料庫使用     | 6. 管理者維護功能頁面 |
| 3. 最新消息                   | 7. 商品管理功能頁面  |
| 4. 會員專區                   | 8. PHP網站上線   |

備註事項

學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$6,000元

後續推薦課程

DJMCAPP：Dreamweaver CC+jQuery Mobile+Cordova輕鬆製作App

PHLIG

## 專精Photoshop與Lightroom數位攝影後製與修圖

Advanced Photoshop Editing and Lightroom

時數：30小時 | 費用：10,500元 | 點數：3點 | 教材：優勢精選教材



## 課程介紹

課程特聘資深Adobe Photoshop原廠認證專業講師(ACE/ACI)授課，學員可以在精心規劃的課程中，理解影像處理的正確概念，如此自然能通透Photoshop的精髓，遇到問題將可迎刃而解，而不會被錯誤的觀念誤導。透過講師在攝影與影像領域的豐富經驗與紮實技術，將影像編修與攝影技術緊密結合，藉由兩者的相輔相成，引導學員成就傑出作品。

以攝影的技巧與構圖為基礎，搭配對原理的了解，就能透過專業的Photoshop影像編修技巧，快速完成無懈可擊的專業傑作。課程中使用精心規劃的私房教材，有系統地將最熱門的主題，例如：色彩、光影、人像、風景、建築、商品等，分門別類以實例操作的方式解說。在各實例中深入淺出的傳授重要觀念與技巧，學員不僅僅能夠了解步驟與技法，更能夠舉一反三將技藝應用在其他的作品中。

而隨著照片越拍越多，圖檔管理讓人傷透腦筋。每次要找出印象中的照片時，就像是在大海撈針般困難，十分浪費時間。現在只要利用Lightroom就能夠透過相片中的各種資訊，如日期、地理資訊、光圈快門與關鍵字等分類管理照片，讓照片整理變得輕鬆愉快。而Lightroom的另一個強大能力，就是能夠快速為大量照片進行各種調整，如亮度調整與色彩還原、降低雜訊、暗角效果、浮水印等。設定好一張相片之後，就能夠將此設定一次套用到選取的大量相片上，又輕鬆，又可以節省大量的時間，這就是為何Photoshop配合Lightroom使用，是專業攝影師的首選。

課程教學方向以訓練專業的數位影像人才為導向，會在課程中引導學員理解最有效率的數位影像工作流程與專業技巧，並且直指一般使用者對於使用Photoshop時，容易產生的錯誤與迷思。如果想要好好的奠定影像基礎，進而成為擁有完美影像技術的終極高手，本課程絕對是您不容錯過的！

## 適合對象

1. 對Photoshop有初步了解，對許多細節一知半解，想要強化觀念
2. 使用Photoshop，希望學習進階修圖技巧
3. 需要學習進階Photoshop圖層與遮色片(Mask)使用技巧
4. 擁有豐富影像資料，需要大量管理數位照片
5. 想要成為頂尖的專業影像人員

## 課程大綱

1. 數位攝影流程與基本概念
2. 影像調整技巧與遮色片
3. 圖像原理與色彩理論
4. 影像修補工具與技巧
5. 細膩的人像修圖
6. 建築透視點的修圖
7. 風景光影效果修圖
8. 商品物件的修圖
9. 進階影像合成技巧
10. 影像展示前最終處理
11. Lightroom完整介紹

## 備註事項

學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$5,250元

## 後續推薦課程

PHLY：Photoshop視覺影像與多媒體應用設計

jQuery

## JavaScript與jQuery網頁互動實作

Learning jQuery

時數：36小時 | 費用：15,000元 | 點數：4點 | 教材：優勢精選教材



## 課程介紹

在網站設計過程中，若只是使用XHTML+CSS設計網頁，基本上只能設計出如同印刷品般缺乏互動的靜態頁面，而JavaScript是在用戶瀏覽器上執行的程式語言，最主要的功能就是要提供網頁的互動能力，優化使用者經驗。這幾年越來越多的入口網站如Google、Yahoo都使用這個技術，更使JavaScript蔚為風潮。

而jQuery這套由JavaScript所撰寫的前台函式庫，由於表現突出亮眼，近年來好評不斷，眾多大型企業與軟體公司紛紛採用jQuery做為框架，進行網頁軟體開發。這是因為jQuery提供了許多強大功能，能夠一次解決網頁設計上常見的重大困難。

首先是jQuery能夠有效弭平各家瀏覽器相容性的問題，避免相同網頁在不同的瀏覽器呈現時，導致不同的結果。其次是如果直接以JavaScript撰寫程式碼，不但困難且複雜難懂，而透過jQuery完善的元件選取器，配合其強大的函式庫，大幅降低了JavaScript程式的撰寫困難度，能以短短幾行簡潔有力的程式碼，取代原來複雜冗長的程式碼。另外jQuery還能搭配其他函式庫繼續延伸增強，例如配合jQuery UI能夠輕易做出網頁中的互動效果與美觀元件，而搭配jQuery Mobile則能夠提供完善的行動裝置介面，但是這些便利工具都架構在jQuery之上，因此增強了學習jQuery的必要性。

基於以上的優點，jQuery成為目前業界使用最普遍的JavaScript Framework，甚至ASP.NET也是採用jQuery做為AJAX的解決方案，這更是證明了jQuery的魔幻威力，因此無論是前端網頁設計師或是網頁開發人員，都絕不能錯過jQuery這個神奇的工具。

## 適合對象

需熟悉XHTML，有網頁設計經驗者，適合網頁設計師或網站程式開發人員

## 課程大綱


1. CSS樣式基礎知識與設定
2. JavaScript基礎知識與語法
3. jQuery基礎知識
4. jQuery動態效果，與動畫設定
5. jQuery選取器，包含階層、內容、屬性、表單等各式選取方式
6. jQuery樣式套用，可取得物件樣式屬性與動態設定樣式
7. jQuery綁定事件，如滑鼠、鍵盤、系統等
8. jQuery控制DOM物件
9. jQuery操控AJAX

## 備註事項

學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$7,500元

## 後續推薦課程

jQueryUI：jQuery UI互動元件快速上手

jQueryUI		jQuery UI 互動元件快速上手		Learning jQuery UI																	
		時數：24小時		費用：12,000元		點數：3.5點		教材：優勢精選教材													
課程介紹	<p>jQuery UI 互動元件架構在廣受好評的jQuery之上，因此擁有最佳的效能與相容度，目前也是相關元件開發工具的首選，只要善加使用jQuery UI這個強大又輕巧的工具，就能在開發網站時如虎添翼，輕易完成許多互動的效果、甚至加入動畫，更別說是常見的日期選擇器、表單、滑棒、手風琴與自動填表等網頁中必要的功能。</p> <p>本課程會循序漸進的完整講解jQuery UI中各種便利的功能。透過範例中簡單的步驟，就能產生美觀的元件，使製作的網頁更加精采。而在網頁中一些常見的互動指令如拖曳、排列、縮放等行為，在jQuery UI中只需要一行指令，再透過簡單設定就能夠完美呈現，完全不需要像使用單純JavaScript開發般的冗長與困難。</p> <p>如果進一步要做出動畫效果，極可能要牽涉到許多複雜的數學運算，而對jQuery UI來說，通常也僅僅需要一個指令就能完成。甚至只要CSS設計開始與結束的兩個樣式外觀，jQuery UI就能夠自動讓網頁由開始的CSS樣式，自動產生動畫，平順的動態轉換到結束的CSS樣式設定。</p> <p>如果想要設計出一個互動良好的網站，也希望能有各種美觀的互動元件來豐富網頁，但是又不想深入學習複雜的JavaScript；或是希望能夠大幅縮短開發時間，提升生產力，jQuery UI都是不可或缺的絕妙工具。</p>																				
適合對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 希望提昇網頁互動能力，或縮短開發時程者</li> <li>2. 適合網頁設計師或網站程式開發人員</li> <li>3. 需熟悉HTML與CSS，略懂JavaScript與jQuery者更佳</li> </ol>																				
預備知識	<p>已完成以下課程所具備技術能力</p> <p>jQuery：JavaScript與jQuery網頁互動實作</p>																				
課程大綱	<table border="0"> <tr> <td>1. jQuery UI的介紹與安裝設定</td> <td>7. 便利的日期選擇器(Datepicker)</td> </tr> <tr> <td>2. 輕易完成分頁標籤(Tabs)</td> <td>8. 使文字輸入時自動出現建議清單(Autocomplete)</td> </tr> <tr> <td>3. 手風琴選單(Accordion)的製作</td> <td>9. 設定可拖曳物件(Draggable)與目標區域(Droppable)</td> </tr> <tr> <td>4. 可移動與縮放對話盒(Dialog)的設計</td> <td>10. 多重選取(Selectable)頁面內元素並重新排列(Sortable)</td> </tr> <tr> <td>5. 各種不同外觀與功能的按鈕(Button)</td> <td>11. 以滑鼠調整元素尺寸(Resizable)</td> </tr> <tr> <td>6. 藉由刻度滑桿(Slider)的介面輸入數值</td> <td>12. 各式jQuery UI所提供的視覺效果(Effect)與動畫(Animate)</td> </tr> </table>									1. jQuery UI的介紹與安裝設定	7. 便利的日期選擇器(Datepicker)	2. 輕易完成分頁標籤(Tabs)	8. 使文字輸入時自動出現建議清單(Autocomplete)	3. 手風琴選單(Accordion)的製作	9. 設定可拖曳物件(Draggable)與目標區域(Droppable)	4. 可移動與縮放對話盒(Dialog)的設計	10. 多重選取(Selectable)頁面內元素並重新排列(Sortable)	5. 各種不同外觀與功能的按鈕(Button)	11. 以滑鼠調整元素尺寸(Resizable)	6. 藉由刻度滑桿(Slider)的介面輸入數值	12. 各式jQuery UI所提供的視覺效果(Effect)與動畫(Animate)
1. jQuery UI的介紹與安裝設定	7. 便利的日期選擇器(Datepicker)																				
2. 輕易完成分頁標籤(Tabs)	8. 使文字輸入時自動出現建議清單(Autocomplete)																				
3. 手風琴選單(Accordion)的製作	9. 設定可拖曳物件(Draggable)與目標區域(Droppable)																				
4. 可移動與縮放對話盒(Dialog)的設計	10. 多重選取(Selectable)頁面內元素並重新排列(Sortable)																				
5. 各種不同外觀與功能的按鈕(Button)	11. 以滑鼠調整元素尺寸(Resizable)																				
6. 藉由刻度滑桿(Slider)的介面輸入數值	12. 各式jQuery UI所提供的視覺效果(Effect)與動畫(Animate)																				
備註事項	<p>學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$6,000元</p>																				
後續推薦課程	<p>JQHTML5：以jQuery設計HTML5網頁實務</p>																				

JQHTML5		以jQuery設計HTML5網頁實務		Design HTML5 Web Site with jQuery																							
		時數：36小時		費用：18,000元		點數：4.5點		教材：優勢精選教材																			
課程介紹	<p>HTML5與CSS3是目前網際網路最新的標準。廣義的HTML5，指的是包括HTML、CSS和JavaScript三者合併的技術組合。在HTML5的新增功能中，增加了許多強大的API，大都必須搭配JavaScript來完成，但是由於JavaScript不容易學習的語言特性，使得許多沒有程式背景的美術設計師無法掌控這種程式語言。因此美術設計師如果需要使用JavaScript，大多轉而學習jQuery以降低網頁程式撰寫的困難度。</p> <p>有鑑於這種情形，本課程特別以jQuery配合HTML5與CSS3，直接在網頁上實現影音播放、UI控制設計與本地資料儲存等應用，讓會撰寫jQuery的美術設計師可以迅速的以現有的技術，操縱HTML5的強大功能。</p>																										
適合對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 希望了解HTML5與CSS3技術者</li> <li>2. 熟悉HTML4、CSS2與jQuery的美術設計師</li> </ol>																										
預備知識	<p>已完成以下課程所具備技術能力</p> <p>jQuery：JavaScript與jQuery網頁互動實作</p>																										
課程大綱	<table border="0"> <tr> <td>1. HTML5篇</td> <td>2. CSS3篇</td> </tr> <tr> <td>• 1-1 HTML5語意標籤</td> <td>• CSS3階層選擇器介紹</td> </tr> <tr> <td>• 1-2 HTML5表單驗證</td> <td>• CSS3屬性選擇器介紹</td> </tr> <tr> <td>• 1-3 播放影片與音樂</td> <td>• CSS3序列選擇器介紹</td> </tr> <tr> <td>• 1-4 用戶端資料儲存</td> <td>• CSS3字型樣式處理</td> </tr> <tr> <td>• 1-5 瀏覽紀錄處理</td> <td>• 使用CSS3建立顏色與漸層</td> </tr> <tr> <td>• 1-6 拖曳與置放元件</td> <td>• CSS3彈性排版</td> </tr> <tr> <td>• 1-7 地理資訊服務</td> <td>• CSS3 Transition設計動畫</td> </tr> <tr> <td>• 1-8 圖形繪製</td> <td></td> </tr> </table>									1. HTML5篇	2. CSS3篇	• 1-1 HTML5語意標籤	• CSS3階層選擇器介紹	• 1-2 HTML5表單驗證	• CSS3屬性選擇器介紹	• 1-3 播放影片與音樂	• CSS3序列選擇器介紹	• 1-4 用戶端資料儲存	• CSS3字型樣式處理	• 1-5 瀏覽紀錄處理	• 使用CSS3建立顏色與漸層	• 1-6 拖曳與置放元件	• CSS3彈性排版	• 1-7 地理資訊服務	• CSS3 Transition設計動畫	• 1-8 圖形繪製	
1. HTML5篇	2. CSS3篇																										
• 1-1 HTML5語意標籤	• CSS3階層選擇器介紹																										
• 1-2 HTML5表單驗證	• CSS3屬性選擇器介紹																										
• 1-3 播放影片與音樂	• CSS3序列選擇器介紹																										
• 1-4 用戶端資料儲存	• CSS3字型樣式處理																										
• 1-5 瀏覽紀錄處理	• 使用CSS3建立顏色與漸層																										
• 1-6 拖曳與置放元件	• CSS3彈性排版																										
• 1-7 地理資訊服務	• CSS3 Transition設計動畫																										
• 1-8 圖形繪製																											
備註事項	<p>學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$7,500元</p>																										
後續推薦課程	<p>29480：HTML5程式設計混搭JavaScript與CSS3</p>																										