

# 課程名稱 | PHP網站進階開發

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 991-991103

授課老師 | 吳弘凱

最高學歷/ 台南大學資訊教育研究所

相關學經歷/ 台南市教育網路中心教學資源組  
教育部校園自由軟體應用諮詢中心顧問  
台南社大資訊學程召集人  
松崗、旗標、上奇、碁峰電腦書籍作者

現職/ XOOOPS正體中文延伸計畫站長

上課時間 | 每週四晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2010年03月11日 (星期四)

課程理念



## 關於這一門課：

### 1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

許多人可以利用看書或各種進修機會學習到PHP的基本用法，但大多樹人僅只於基本用法，缺少學習整合其他如ajax技術等進階技術。因此，本課程帶領學員，學習更多網站系統會用到的新技術以及各種程式物件。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

需具備PHP基本開發經驗，並有存取資料庫的經驗。

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

課程前半段會教授排定的內容，學員會實機操作。課程後半段學員整合練習並發問。課程授課項目隨時隨學員需求調整，務求讓學員所學可以實際派上用場。

### 4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率、上課態度以及實做作品。

### 5. 備註&推薦書目

需自備筆記型電腦（2010/01/07最新通知，教室更改到延中電腦教室，因此不需自備筆電了。）

使用教材 | 《PHP + MySQL 快速入門》，吳弘凱著，松崗文魁出版社  
《打造個性化XOOOPS2網站：佈景設計. 模組開發》，吳弘凱著，上奇出版社

招生人數 | 35 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 3 學分 3000 元（18 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2010-03-11 晚上07:00~09:50	嵌入影音多媒體	本單元來看看如何再網站上嵌入簡易的MP3播放器，以及flv影片播放器。

2	2010-03-18 晚上07:00~09:50	多層次下拉選單	下拉選單百百種，哪一種最好用呢？本單元一起來看看喔！
3	2010-03-25 晚上07:00~09:50	連動式選單	縣市選單、三層式的連動選單都是非常實用且方便的技巧，可以大大提高網站的易用性喔！
4	2010-04-01 晚上07:00~09:50	表格排序	本單元來看看如何進行表格即時的排序，讓使用者可以在不換頁的狀況下進行表格排序。
5	2010-04-08 晚上07:00~09:50	拉動調整順序	順序只能利用文字框的方式來做設定嗎？不，我們也可以用拉動的方式來進行順序的設定。
6	2010-04-15 晚上07:00~09:50	學員週	本週用來解決學員問題，或者教授由學員提出的課程建議。
7	2010-04-22 晚上07:00~09:50	PHP檔案操作（上）	學習如何用PHP來取得檔案資訊、建立目錄、切換目錄等動作。
8	2010-04-29 晚上07:00~09:50	PHP檔案操作（下）	學習如何用PHP來進行檔案更名、建立新檔、刪除檔案、搬移檔案以及檔案權限設定。
9	2010-05-06 晚上07:00~09:50	PHP影像處理	利用PHP來進行相片的縮圖、並學習如何讀取EXIF資訊，自動的替圖片做分類。
10	2010-05-13 晚上07:00~09:50	圖片特效	利用各種ajax圖片特效，結合PHP，產生各種新奇有趣的影像效果。
11	2010-05-20 晚上07:00~09:50	多媒體RSS	製作多媒體RSS (Media RSS) 並搭配cooliris外掛，製作出電視牆效果。
12	2010-05-27 晚上07:00~09:50	學員週	本週用來解決學員問題，或者教授由學員提出的課程建議。
13	2010-06-03 晚上07:00~09:50	DHX框架（上）	DHTML eXtensions 是一套完整的網頁ajax元件，利用其功能可以做出許多類似應用程式般的程式，本單元就來認識DHX。
14	2010-06-10 晚上07:00~09:50	DHX框架（中）	DHTML eXtensions 是一套完整的網頁ajax元件，利用其功能可以做出許多類似應用程式般的程式，本單元就來認識DHX。
15	2010-06-17 晚上07:00~09:50	DHX框架（下）	DHTML eXtensions 是一套完整的網頁ajax元件，利用其功能可以做出許多類似應用程式般的程式，本單元就來認識DHX。
16	2010-06-24 晚上07:00~09:50	PHP擷取網頁內容	學習利用PHP來抓取某個頁面的某部份內容，並整成您想要的格式！
17	2010-07-01 晚上07:00~09:50	RSS擷取	教您如何擷取它站提供的 RSS feed，並將之整理成您需要的資訊，以秀再您的網站上。
18	2010-07-08 晚上07:00~09:50	學員週	本週用來解決學員問題，或者教授由學員提出的課程建議。