

課程名稱 | PHP+XOOPS進階開發

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 1012-3475

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/ XOOPS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 2012年09月06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，但大多數人僅只於基本用法，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。本課程以Tad Tools工具包為基礎，認識各種常用工具，並學會如何快速在XOOPS中使用這些工具程式。

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。

使用教材 | 實戰XOOPS模組開發，碁峰出版社

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	2012-09-06 晚上07:00~09:50	簡易jquery應用	瞭解jquery基本概念，學習如何使用利用jquery來產生一些網頁動態效果。
2	2012-09-13 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！

3	2012-09-20 晚上07:00~09:50	郵遞區號地址	台灣專用的郵遞區號地址工具，可以輸入郵遞區號並自動選取鄉鎮市，也可以自行點選鄉鎮市以自動產生郵遞區號
4	2012-09-27 晚上07:00~09:50	表格內容點擊編輯	看到網頁上的表格，可以直接點擊，然後編輯其內容，大大提高網頁的親和力！
5	2012-10-04 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	2012-10-11 晚上07:00~09:50	表單驗證	利用jQuery inline form validation來對表單進行檢查驗證
7	2012-10-18 晚上07:00~09:50	多檔上傳元件	學習使用多檔上傳機制，可以在表單中利用一個欄位，進行多檔上傳。
8	2012-10-25 晚上07:00~09:50	頁籤應用	學會如何使用頁籤來把畫面排版做一個最佳化應用
9	2012-11-01 晚上07:00~09:50	大小月曆之應用	介紹超級實用的小月曆在表單上的應用，以及整合大月曆的界面套用。
10	2012-11-08 晚上07:00~09:50	QR Code應用	製作手機專用的QR Code條碼，並學會如何偵測閱讀裝置，以給予不同的瀏覽畫面。
11	2012-11-15 晚上07:00~09:50	樹狀目錄及水平路徑工具列	製作樹狀目錄，並替每個頁面加上路徑工具，讓使用者可以更快速的點選所需要的頁面。
12	2012-11-22 晚上07:00~09:50	java上傳及影片播放	利用java來上傳大檔案，並利用JW Player來播放上傳的影音檔。
13	2012-11-29 晚上07:00~09:50	Tad Tools其他小工具	Tad Tools工具包裡面還有許多好用的工具，將在這一節課來介紹給大家。
14	2012-12-06 晚上07:00~09:50	CSV的匯出與匯入	學習如何將資料庫的東西整理匯出成CSV檔，並學習如何讓程式可以接收CSV檔，以便快速匯入大量資料。
15	2012-12-13 晚上07:00~09:50	匯出Excel檔	學習將資料庫資料整理匯出成Excel檔。
16	2012-12-20 晚上07:00~09:50	匯入Excel檔	學習將Excel檔匯入到資料庫資料。
17	2012-12-27 晚上07:00~09:50	PDF物件使用（上）	學習使用FPDF來產生PDF檔案
18	2013-01-03 晚上07:00~09:50	PDF物件使用（下）	學習使用FPDF來產生PDF檔案