課程名稱 PHP網站開發

課程屬性	資訊與傳播	課程編號	982-1

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 2009年09月10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。

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

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XOOPS2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	2009-09-10 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	2009-09-17 晚上07:00～09:50	Jquery工具集	學習使用jquery tools中的六個重量級工具，包括tabs、tooltip scrollable、overlay、expose、flashembed等六種常用特效。
3	2009-09-24 晚上07:00～09:50	即時產生表單	利用jquery來即時產生無限量的表單
4	2009-10-01 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
5	2009-10-08 晚上07:00～09:50	圖表物件使用	介紹各種常用圖表功能，讓程式可以產生各種精美圖表。
6	2009-10-15 晚上07:00～09:50	小月曆表單元件	介紹各種小月曆再表單上的應用
7	2009-10-22 晚上07:00～09:50	多檔上傳元件	學習使用多黨上傳機制，可以在表單中利用一個欄位，進行多檔上傳。
8	2009-10-29 晚上07:00～09:50	學員週	針對學員提出之需求來進行授課與討論
9	2009-11-05 晚上07:00～09:50	利用Ajax來檢查帳號	利用ajax的即時互動特性，來檢查使用者帳號是否已經有人用了
10	2009-11-12 晚上07:00～09:50	Gmap API應用	簡單瞭解一下Google map API的使用，以及與程式的結合
11	2009-11-19 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。
12	2009-11-26 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。
13	2009-12-03 晚上07:00～09:50	PDF物件使用（上）	學習使用FPDF來產生PDF檔案
14	2009-12-10 晚上07:00～09:50	PDF物件使用（下）	學習使用FPDF來產生PDF檔案
15	2009-12-17 晚上07:00～09:50	所見即所得編輯器	瞭解並使用當前幾套流行的所見即所得編輯器
16	2009-12-24 晚上07:00～09:50	線上影像合成技術	利用PHP的影像函式庫來進行圖片的縮放以及合成
17	2009-12-31 晚上07:00～09:50	圖形驗證機制解析	配合線上影像合成技術來產生驗證圖形，搭配session機制，來做到圖形驗證機制
18	2010-01-07 晚上07:00～09:50	心得經驗分享	學員心得意見交流