

課程名稱 | PHP入門+XOOPS模組開發

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 981-190

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03月05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

PHP是目前網路最流行的程式語言，利用它可以撰寫出各種實用的網路系統。而XOOPS則是目前最夯的網站架站機，本課程會將帶領同學來學習PHP程式語言，並撰寫XOOPS的功能模組，為自己培養第二專長。本課程有錢學不到！沒有任何補習班有能力開設，請把握機會～

2. 修此門課需具備什麼條件？

需有網路使用經驗，有寫過網頁尤佳，能看得懂HTML碼最好。若具有PHP基礎更能得心應手。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

前九週進行PHP入門教學，後九周進行XOOPS模組開發教學。初階者，可依據老師上課範例來進行，進階者，模組主題可自訂。

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率、上課態度以及實做作品

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	2009-03-05 晚上07:00~09:50	建立PHP運作環境	在自己電腦建立PHP環境，並熟悉相關開發工具，以便開發PHP。 瞭解PHP運作方式，並認識PHP基本語法。
2	2009-03-12 晚上07:00~09:50	建立PHP輸入介面	PHP是和HTML網頁寫在一起的，因此，只要會建立網頁表單，那麼就相當於PHP的輸入介面了，本單元來看一下，PHP如何輸入資料。
3	2009-03-19 晚上07:00~09:50	建立資料庫	有了輸入介面，當然就要有儲存的地方，我們來學習如何建立一個資料庫以及資料表，以便將來存入使用者輸入的資料。

4	2009-03-26 晚上07:00~09:50	把資料存入資料庫	PHP和MySQL資料庫可以說是最佳拍檔，本單元就來學習如何把上上節課輸入的資料存入資料庫中。
5	2009-04-02 晚上07:00~09:50	讀出資料製成網頁	把資料存入資料庫後，日後就可以讀出資料來建立網頁內容！本單元就來學習如何讀出資料庫中的資料，並排版成網頁內容。
6	2009-04-09 晚上07:00~09:50	用佈景美化畫面	為了方便畫面的設計，我們引入小強佈景引擎，讓我們的畫面更美觀，並且更容易修改。此外，我們也替我們的系統加上刪除功能
7	2009-04-16 晚上07:00~09:50	加入管理功能	資料發佈後，勢必會遇到修改和刪除的問題，本單元就來看一下，如何加入修改資料的功能。
8	2009-04-23 晚上07:00~09:50	上傳物件的使用	PHP常常會用到上傳的功能，不過，上傳不用自己寫，我們可以直接套用現成PHP物件，讓我們寫程式可以如虎添翼、事半功半
9	2009-04-30 晚上07:00~09:50	建立XOOPS網站	建立XOOPS網站，以便接下來的課程要開始來撰寫XOOPS的功能模組，此外，也利用此機會來認識一下XOOPS模組的奧秘。
10	2009-05-07 晚上07:00~09:50	XOOPS模組基本架構	要讓XOOPS認識您寫的模組，您就必須要照XOOPS遊戲規則來設計，有哪些規則呢？學了您就知道
11	2009-05-14 晚上07:00~09:50	建立後台輸入介面	瞭解XOOPS權限系統以及資料庫存取物件，並於模組後台加入輸入介面。好讓您可以開始輸入資料，並存到資料庫中。
12	2009-05-21 晚上07:00~09:50	建立前台模組頁面	可以輸入資料之後，當然就要能夠叫出資料，除了來產生前台頁面內容外，我們也來認識一下XOOPS的模組樣板該如何設計。
13	2009-05-28 晚上07:00~09:50	加入管理功能	可以新增輸入後，我們來加入修改及刪除的功能，並瞭解XOOPS在執行資料庫動作時，有什麼不一樣的地方。
14	2009-06-04 晚上07:00~09:50	加入偏好設定功能	我們來加入模組偏好設定，好讓使用者可以更方便的設定模組的一些組態，而無須自己動手修改程式碼。
15	2009-06-11 晚上07:00~09:50	加入搜尋以及評論	加入模組內容的搜尋以及評論的功能，好讓使用者可以快速的找到模組的內容，並可針對模組內容加以評論
16	2009-06-18 晚上07:00~09:50	加入各式模組區塊	區塊是構成XOOPS畫面的組要元件，本單元就要來學習如何建立XOOPS區塊，並設計XOOPS區塊的編輯設定介面。
17	2009-06-25 晚上07:00~09:50	加入信件通知功能	這裡指的不是內建的通知功能，而是學習如何透過XOOPS內建的物件來寄發通知信，這是個超實用的功能喔！
18	2009-07-02 晚上07:00~09:50	讓模組擁有多國語言	本單元來讓您的模組變成多國語言的模組，不但可以裝在Big5或UTF8的正體中文網站，也可以裝在簡體的中文網站喔！