

課程名稱 | 我也會寫網路程式-PHP+MySQL`基礎程式開發

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 961-916

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 2007年03月08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

就是寫PHP程式囉~用來寫網路系統用的…

2. 修此門課需具備什麼條件？

不需要任何基礎…有想像力就好

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

首先會說明課程目標，來後進行講解，演示作法及流程，接著讓學員進行實際操作，若有問題可即時發問，最後會說明如何進一步應用之。學員將可學到網路上常見的功能是怎麼做出來的。

4. 如何取得學分？（評量方式）

作品實做

5. 備註&推薦書目

建議閱讀書目 | 《PHP+MySQL快速入門》，松崗出版社

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	1999-11-28 晚上07:00~09:50	AppServ安裝	詳細介紹PHP程式、Apache伺服器、MySQL資料庫的優缺點與用途，並實際安裝整個開發環境、修改php.ini設定以及相關工具介紹。
2	1999-12-05 晚上07:00~09:50	線上的郵寄表單系統實做	說明PHP與HTML之間的關係，並簡單介紹幾個常用的HTML，以及PHP檔案的基本結構及觀念。現場會寫個線上的郵寄表單系統來玩玩，體驗一下PHP的威力，人人都寫的出來！

3	1999-12-12 晚上07:00~09:50	系統偵測小程式實做	介紹PHP的各種變數，以及變數存活範圍，現場會寫幾個系統偵測小程式來實際體驗一下PHP變數的精妙之處！
4	1999-12-19 晚上07:00~09:50	簡易自動出題系統（上）	介紹各種PHP的算術運算元以及文字、數字等資料類型的用法，以及rand()函數的秒用，體驗PHP的好玩之處！
5	1999-12-26 晚上07:00~09:50	簡易自動出題系統（下）	此外，我們也可以利用此程式來了解邏輯運算元的使用，以及PHP變數的傳遞
6	2000-01-02 晚上07:00~09:50	小小樂透系統（上）	利用這個小型的樂透系統，瞭解一下陣列以及迴圈的用法，您就會知道，原來寫程式這麼簡單！
7	2000-01-09 晚上07:00~09:50	小小樂透系統（下）	此外，我們也利用此程式來了解PHP與網頁圖形如何搭配應用
8	2000-01-16 晚上07:00~09:50	認識MySQL資料庫	我們來認識MySQL資料庫的基本概念，並了解一下如何新增資料表。
9	2000-01-23 晚上07:00~09:50	簡易記事本（一）	我們利用此例子來認識MySQL資料庫的資料新增用法，並了解表單與資料庫欄位的關係。
10	2000-01-30 晚上07:00~09:50	簡易記事本（二）	我們來美化程式版面，並加入一些管理功能，如修改、刪除等
11	2000-02-06 晚上07:00~09:50	簡易記事本（三）	最後可以來加入搜尋功能，讓您可以快速的找到自己要的資料喔！
12	2000-02-13 晚上07:00~09:50	自製網路留言版（一）	這次來寫多人用的程式，可以同時紀錄ㄉ多人的留言～因此，我們必須好好的思考到底要有哪些欄位…
13	2000-02-20 晚上07:00~09:50	自製網路留言版（二）	有了基本的資料庫結構出來之後，接著，我們就要來開始撰寫留言介面以及加入儲存功能囉！
14	2000-02-27 晚上07:00~09:50	自製網路留言版（三）	當然，我們還要加入簡單的修改以及刪除等管理功能。
15	2000-03-05 晚上07:00~09:50	自製網路留言版（四）	加入留言回應功能，可以讓留言板變成簡易的討論區～
16	2000-03-12 晚上07:00~09:50	自製網路留言版（五）	加入瀏覽計數器功能，可以了解使用留言板的情況喔～
17	2000-03-19 晚上07:00~09:50	自製網路留言版（六）	加入上傳附檔的功能，如此一來，也可以當作小型的檔案管理系統啦～
18	2000-03-26 晚上07:00~09:50	自製網路留言版（七）	加上防灌水機制，順便了解一下session的用法喔！