

課程名稱 | 自適應網站佈景設計

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 1061-1061113

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 | 每週六早上9:00-12:00 下午13:30~16:30 第一次上課日期 2017年03月11日

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

一個好的網站門面可以體現一個網站要表達的意念，是讓使用者留下深刻印象的第一步，本班將以HTML5及CSS3技術，搭配攝影班或繪本班提供的素材，以環境生態、公共議題或公民意識為主提，針對XOOOPS網站來設計一個專有的風格。

XOOOPS是一個專業的架站機，可以在短時間內架出一個功能強大齊全的網站，以此為主題是延續上一學期的架站課程。

HTML是網站最基本的語法，要深入網站設計就必須對它有所了解，目前HTML5雖然尚未成為正式標準，但可以利用這們課，先來一窺其奧妙之處。

CSS（串接樣式表）是當今設計網站外觀必備的技術，中文口語常被譯為「網際排版」，利用它可以控制整個網站外觀，因此，不管您是要設計一般網頁、或者是要開發XOOOPS佈景甚至是撰寫程式，您都無法脫離它的魔掌。適逢CSS3開始嶄露頭角之際，我們也來了解一下CSS3有哪些過人之處以及限制。

2. 修此門課需具備什麼條件？

需架設過網站（最好有使用XOOOPS網站的經驗）。

對於不排斥撰寫語法（本班不使用所見即所得編輯器）。

做出的佈景作品願意釋出提供他人下載。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

上課方式：說明、示範、練習、發問、示範、練習…練習…練習

學期末將選出優秀佈景公開於網路提供下載。

學生可以從這門課學會HTML語法、CSS用法、基本影像處理能力、XOOOPS網站佈景設計方法。

4. 如何取得學分？（評量方式）

作品實做（40%）、出席率（30%）、上課態度（30%）

使用教材 | 講師自製教材講義

招生人數 | 30 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 (9 週課程/一次上課 6 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2017-03-11 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	認識HTML、CSS與 親密戰友!	這節課我們先了解一下XOOPS、HTML、CSS這幾個名詞的意含及功用, 還有在這次課程中各自扮演的角色為何。此外, 這次我們不用FrontPage不用Dreamweaver, 我們用免費全中文, 全功
2	2017-03-18 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	學會HTML5	這一節課要來了解一下HTML的新趨勢: HTML5, 了解目前各家瀏覽器對於HTML5的支援程度, 並體驗HTML5新標籤所帶來的全新震撼。
3	2017-03-25 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	玩玩CSS3	這節課起, 我們將CSS導入網頁中, 了解CSS的用法, 並熟悉CSS的強大能力。我們還先利用CSS來將文字加背景, 設間距、設行距, 更可以進行縮排、字首放大...等效果。這節課, 我們就針
4	2017-04-08 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	認識BootStrap3(或4)	BootStrap是一套擁有自適應功能的CSS框架! 可以利用最簡單的方式來讓網站變得美觀又彈性, 遇到不同裝置還會自動調整版面以符合最佳視覺效果! 利用他將可節省大量的時間, 所以
5	2017-04-15 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	快速開發XOOPS佈 景	這一單元, 我們利用現成的免費佈景, 改成XOOPS可以套用的佈景, 讓您快速的可以開發出自己想要的佈景。
6	2017-04-22 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	建構可控制XOOPS 佈景(一)	這一單元起, 我們會利用四天的時間, 來建構一個可以搭配Tad Themes佈景裡模組來管理我們的自製佈景, 讓您的佈景可以從後台來做控制, 例如切換布局、調整底圖底色、或者加入
7	2017-04-29 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	建構可控制XOOPS 佈景(二)	這一單元起, 我們會利用四天的時間, 來建構一個可以搭配Tad Themes佈景裡模組來管理我們的自製佈景, 讓您的佈景可以從後台來做控制, 例如切換布局、調整底圖底色、或者加入
8	2017-05-06 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	建構可控制XOOPS 佈景(三)	這一單元起, 我們會利用四天的時間, 來建構一個可以搭配Tad Themes佈景裡模組來管理我們的自製佈景, 讓您的佈景可以從後台來做控制, 例如切換布局、調整底圖底色、或者加入
9	2017-05-13 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	建構可控制XOOPS 佈景(四)	這一單元起, 我們會利用四天的時間, 來建構一個可以搭配Tad Themes佈景裡模組來管理我們的自製佈景, 讓您的佈景可以從後台來做控制, 例如切換布局、調整底圖底色、或者加入