

課程名稱 | 網站輕鬆架

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 1091-1091i19

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 2020年03月07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

此課程為成為全端開發者系列課程的首部曲，算是最簡單的入門開始。利用這次課程，先了解一下整個網站架構的運作及基礎，等有基礎了解後，將於下一學期課程開始學習HTML5、CSS3、Bootstrap4等前端技術，並利用這些技術自己來做網站的前端界面。第三學期會開始來學習PHP7，也就是進入網站的後端開發，有了PHP基礎，將於第四學期開始進行模組開發，藉此，您就可以在這平台上，完全自主的掌控前後端，達到全端開發的目的！

XOOOPS是一套國際級的架站工具，在台灣已深耕多年，具備較官方版本更多更為先進的管理功能。目前台灣有數千個網站使用XOOOPS架站，例如台南市、嘉義縣、花蓮縣等多個縣市，幾乎全縣中小學網站均用XOOOPS來架設。因此，在這門課，將由XOOOPS台灣地區的主要管理員來授課，利用最新版的XOOOPS架設一個包含各種最新技術的互動式網站！不管是要架設個人網站、學校網站、公司網站...等各種網站都可以輕鬆達成！

2. 修此門課需具備什麼條件？

需具備電腦檔案管理的概念！例如檔案搬移、複製、解壓縮、建立資料夾等。最好有多一點的上網的經驗，若具備基礎的HTML觀念更佳！

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。

上課學員可自備照相或錄影器材，可全程拍攝上課內容。

※【課程中老師可視學員的需要與學習進度，保有調整課程的權力】

4. 如何取得學分？（評量方式）

作品實做

5. 備註&推薦書目

市面上XOOPS相關書籍均不建議購買（因為都過時了）
本班未達15人不開課

招生人數| 24 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費| 2 學分 2000 元（6 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	2020-03-07 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	架設第一個XOOPS網站	介紹XOOPS的優缺點，了解網站運作原理及所需的環境架設，順便分享XOOPS網站的應用實例，並學習FTP的使用教學。接著我們會安裝XOOPS最新版並進行各種最佳化的設定及調整，順便安
2	2020-03-14 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	網站的完整權限概念及外觀設計	本週會介紹XOOPS群組及權限的觀念，並利用快速功能來取代員有的註冊機制，減少被垃圾帳號入侵的機會，並且可以簡化會員的註冊流程。此外，我們利用站長工具箱（或安裝精靈），
3	2020-03-21 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	網站內容管理及區塊應用	本週要來學習新聞模組的各種神奇應用，了解CK編輯器的深入用法，並利用自訂頁面功能搭配嵌入模組，我們就可以替網站新增任何您想要的各種頁面組合。若有時間，我們還可以進一
4	2020-03-28 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	加入各式相片、影音多媒體及實用功能	這是一個手機當道的多媒體時代，個相片影片隨手可得，這節課，我們就來了解如何將相片、影片上傳到自己網站。若是不想讓相片影片佔掉網站流量，亦可將相片影片放在Google，我
5	2020-04-11 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	建立各種子網站	如果臨時需要架設一個專案網站，或者想要替單位組織的成員每人弄個網站，難道需要每個人都來架個XOOPS嗎？其實不用，利用多人網頁就可以完美達成目的囉！這個單元我們來了解一
6	2020-04-18 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	網站的備份、升級與除錯	網站資料最怕遺失，因此，我們需要了解一下自動備份與手動備份的方法。此外，為了網站本身的安全，我們也常常需要進行各種升級，另外，網站在運行過程中，也會遇到各種問題，