

## 104 學年度第 2 學期 起飛計畫學習輔助工具培訓坊

### 網頁設計專題製作及 PHP 網頁程式入門

壹、 **課程宗旨**：隨著網際網路普及化，網頁設計儼然已成為未來就業最為重要的技能之一。為了讓學生能事先做好準備，提早接觸網頁設計相關軟體，並打下良好的基礎，特此規劃網頁設計專題製作及 PHP 網頁程式入門。

貳、 **課程辦法**：

- 一、主辦單位：教學卓越中心起飛計畫團隊
- 二、參加對象：**僅開放 20 名起飛計畫學生，不接受一般生報名**
- 三、課程費用：免費，需繳交保證金(300 元)
- 四、上課時間：每周四、五晚上 18:00-21:00 備有便當 (詳細時間請詳閱授課進度表)
- 五、上課地點：理工二館(工) PC1 (教室內禁止飲食)
- 六、報名時間：即日起至 105 年 03 月 29 日中午 12:00 止
- 七、報名網址：[http://cte.ndhu.edu.tw/cen1/cen1\\_sign\\_up/](http://cte.ndhu.edu.tw/cen1/cen1_sign_up/)
- 八、報名方式：
  1. **先報先取，若起飛計畫學生名額未滿，仍不加開一般生報名名額**
  2. 報名系統將開出 30 位名額，編號 1 至 20 號為正取學生，編號 21 至 30 號為備取學生，備取學生依其編號作為候補順序
  3. 正取者請於 **3/30 前**至行政大樓 411 教學卓越中心繳交保證金，**逾期視同放棄，並由候補名單順序遞補**
- 九、注意事項(請務必細讀)：
  1. **為不浪費教學資源及對講師的尊重，參加之每位學員皆須繳交新台幣\$300 元保證金。於課程結束後結算保證金金額，若全勤出席或出席全程 3/4 課程者，始得退還全額，否則保證金不予退還。**
  2. 因故無法上課時，請提早於上課前一天 17:00 來信/來電請假，以方便訂餐作業。**如無事前請假造成餐盒多訂，該生必須追繳當日餐費。**
  3. 如有任何問題，請致電「教學卓越中心起飛計畫團隊」林小姐(03)8632579
- 十、主辦單位保留此課程辦法之修改、變更之權利，各項變更公告於教學卓越中心起飛計畫專區網站。無須事前通知，並有權對本課程所有事宜作出解釋或裁決

參、 **教學計畫表 Syllabus**：

中文課程名稱 Course Name in Chinese	網頁設計進階專題製作 與 PHP 程式設計	課程類別 Type of course	學習輔助工具
授課教師 Instructor	吳建興		
上課時間/堂數 Time	星期四、五下午 18:00~21:00 7 堂課 ( 21 小時 )		
上課地點 Place	壽豐校區 理工二館(工) PC1		

課程描述 Course Description	<p>PHP 網頁程式設計的入門教學課程：</p> <p>從基本環境架設開始，到網站架設；從基礎的指令語法，到範例的執行，一步步奠定 PHP 程式開發的基礎。課程將以範例練習為導向，從網頁標籤的控制、網頁資料的傳輸、管理員登入系統的設計到一個基礎新聞公告系統的開發，將由老師詳加說明、解釋，帶領同學撰寫、操作，以期同學能融會貫通並能應用於工作上各式功能的開發，進而讓同學能融會貫通並應用在技術上的各式功能開發。沒有接觸過 PHP 語法或是程式設計的同學，也能透過這個課程奠定 PHP 程式開發的基礎。另外，我們亦相當注重實務的應用，因此本課程採用小班教學，一人一機使學生能有充分練習的機會。老師亦會隨學生的學習狀況，調整上課速度與授課內容。</p>
----------------------------	--

#### 肆、 授課進度表：

授 課 進 度 表 Teaching Schedule & Content		
週次 week	Date	內容 ( Subject/Topics )
1	03/31	版型設計應用 網站畫面分析 網站畫面規畫 PhotoShop 設計
2	04/07	版型設計應用 網站切版 實作
3	04/08	<b>PHP 入門</b> 伺服器架設 PHP 基本語法入門(一) PHP 基本語法入門(二)
4	04/14	<b>PHP 入門</b> My-SQL 資料庫觀念 資料庫連結操作 如何取得資料庫的內容
5	04/15	<b>PHP 專題-新聞公告(最新消息)系統設計</b> 新聞公告系統-流程圖規畫 前後台系統版型規畫 - 線框圖製作
6	04/28	<b>PHP 專題-新聞公告(最新消息)系統設計</b> 新聞公告系統-資料庫規畫-新聞系統/管理員系統 前台頁面製作 - 1. 新聞系統清單 2. 新聞系統細節頁面
7	04/29	<b>PHP 專題-新聞公告(最新消息)系統設計</b> 後台頁面製作 - 1. 登入頁面設計 2. 後台新聞管理系統-清單設計 3. 後台新聞管理系統-新增/編輯/修改
教學策略 Teaching	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂講授 Lecture <input type="checkbox"/> 分組討論 Group Discussion <input type="checkbox"/> 參觀實習 Field Trip <input type="checkbox"/> 其他 Miscellaneous: <u>模擬考測驗</u>	

Strategies	
學期成績計算方式 Grading	<input type="checkbox"/> 平時成績 General Performance: % <input type="checkbox"/> 期中考成績 Midterm Exam: % <input type="checkbox"/> 期末考成績 Final Exam: % <input type="checkbox"/> 作業成績 Homework and/or Assignments: % <input type="checkbox"/> 其他 Miscellaneous: ( _____ ) %
教科書與參考書目 ( 書名、作者、書局、代理商、說明 )	
課程教材網址 ( 教師個人網址請列在本校內之網址 ) Teaching Aids & Teacher's Website (Personal website can be listed here.)	
備註 :	