

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2565	中文科名	Web程式設計
授課教師	潘信宏	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

1. 知識：培養學生熟悉web網頁相關程式及語法 2. 技能：培養學生能夠利用程式語法撰寫網頁程式，包含表單、檔案、資料庫存取等 3. 態度：培養學生主動查詢相關語法的學習態度 4. 其他：為網頁設計課程之進階課程

- 1.學生需瞭解HTML及CSS基本語法。
- 2.學生需熟悉Web程式基本語法。
- 3.學生需能撰寫網頁及表單。
- 4.學生需能撰寫動態網頁。
- 5.生需能利用Web程式存取資料庫。

1. Knowledge: Students are familiar with the relevant program and grammar of web pages. 2. Skills: Students can use the program grammar to write webpages, including forms, files, database access, etc. 3. Attitude: training students take the initiative to learn relevant grammar 4. Other: the Advanced Course for web design.

**每週授課主題**

- 第01週：認識PHP與MySQL
- 第02週：打造PHP/MySQL的運作環境
- 第03週：PHP程式基礎語法
- 第04週：程式流程控制
- 第05週：函式的使用
- 第06週：陣列的使用
- 第07週：字串的使用
- 第08週：Cookie與Session
- 第09週：期中考
- 第10週：MySQL資料庫的使用與管理
- 第11週：SQL語法的使用
- 第12週：PHP與MySQL資料庫
- 第13週：網路留言版的製作
- 第14週：會員系統的製作
- 第15週：網路相簿的製作
- 第16週：購物車的製作
- 第17週：期末作品展示
- 第18週：線上非同步教學

**成績及評量方式**

隨堂測驗：15%  
期中考：25%  
期末專題：40%  
平時作業及出席：20%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

- 1.PHP8 / MySQL 網頁程式設計自學聖經鄧文淵 總監製/文淵閣工作室 編著基峰資訊62632437912023(教科書)
- 2.<https://www.w3schools.com/php/default.asp>(其他)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

本課程無建議先修課程

**教師資料**

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~vincentpan/>

E-Mail：[vincentpan@cyut.edu.tw](mailto:vincentpan@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:L-737;

星期四,第5~6節,地點:L-737;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。