

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	3541	中文科名	網頁設計
授課教師	柯錫卿	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	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：

本課程主要目的在於建立學生網站設計之基礎概念，培養操作與應用網頁設計軟體、及多媒體編輯工具之基本應用知能，熟悉HTML、Javascript基本語法及應用，以PHP及MySQL資料庫設計互動式網站。另外，響應式網頁設計(Responsive Web Design)是一種網頁設計開發技術，它讓不同的裝置都可以瀏覽同一網站，提供最佳的視覺體驗，是個因移動平台的用戶大量增加而想出一個對應方法，此課程也將教授學生如何設計響應式網頁。

1. 網頁/站運作方式及原理
2. 網頁設計專業知識
3. 網頁基本結構
4. 網頁設計相關技術
5. 網頁設計軟體之操作及應用
6. 基本網頁製作：多媒體工具應用(Video, Voice, image, animation)
7. HTML、CSS、Javascript、HTML5基本語法及應用
8. PHP、MySQL基本語法及互動式網站設計
9. 響應式網頁設計

The goal of this course is to teach the students for understanding the fundamental concept of web page design. It will introduce the web page design software, multi-media software, HTML and JavaScript syntax and application. It also includes the construction of interactive web under PHP and MySQL database. In addition, the Responsive Web Design (RWD) will be also introduced in this course.

每週授課主題

- 第01週：電腦網路開放系統互聯(OSI)概述(一)
- 第02週：電腦網路開放系統互聯(OSI)概述(二)
- 第03週：網際網路(Internet)、企業內部網路(Intranet)等介紹
- 第04週：網路安全實務
- 第05週：網頁網站運作方式及原理(一)
- 第06週：網頁網站運作方式及原理(二)
- 第07週：網站架設環境
- 第08週：資訊安全實務
- 第09週：期中考試
- 第10週：網頁設計專業知識
- 第11週：網頁基本結構
- 第12週：網頁設計相關技術
- 第13週：響應式網頁設計、網頁設計軟體之操作及應用
- 第14週：HTML、CSS、Javascript、HTML5基本語法及應用
- 第15週：PHP、MySQL基本語法及互動式網站設計
- 第16週：基本網頁製作
- 第17週：基本網頁製作
- 第18週：期末作業

成績及評量方式

小考：20%
期中考試：25%
期末作業：35%
出席率與互動討論：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. 柯錫卿(自製教材)

參考資料

書名：無 作者： 出版年(西元)： 出版社：

建議先修課程

1.無

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~kksc/>

E-Mail：kksc@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。