

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	3511	中文科名	網頁設計
授課教師	范揚文	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制1年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

1、知識：讓學生了解網頁設計的基本觀念及技巧，包括網頁的風格、特效、及美觀設計等。2、技能：讓學生活用網頁設計的相關技術，例如HTML5、CSS3、JavaScript、及jQuery等。3、態度：培養學生將美學與技術合一。4、其他：輔導學生考取網頁設計相關證照。

- 1.學生需了解網頁設計專業知識。
- 2.學生需了解網頁基本結構。
- 3.學生需了解網頁設計相關技術。
- 4.學生需有能力考取網頁設計相關證照。

This course will teach students how to design web pages and add styles, special effects, and aesthetics into the pages. The topics that will be covered include the Internet environment, how to edit web pages and display in browsers, and advanced special effects. The techniques that will involve include HTML, CSS, and JavaScript.

每週授課主題

- 第01週：網頁程式設計簡介
- 第02週：HTML 的基礎
- 第03週：多媒體與超連結
- 第04週：清單與表格
- 第05週：表單與內嵌網頁
- 第06週：使用 CSS 妝點網頁
- 第07週：使用 CSS 設計框線與清單樣式
- 第08週：Shell 和 Shell Script
- 第09週：期中考
- 第10週：JavaScript 基礎
- 第11週：DOM 物件模型與事件處理
- 第12週：jQuery：JavaScript 必用的程式庫
- 第13週：使用 jQuery UI 專業美觀的網頁元件
- 第14週：Responsive Web Design 與 Bootstrap 網頁框架
- 第15週：AJAX 與 Web Services
- 第16週：在網頁中使用 Google Map
- 第17週：針對行動裝置設計的網頁
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期末考：15%
- 技術操作：30%
- 期中考：15%
- 口頭報告：0%
- 平時作業及出席：5%
- 學習態度：5%
- 隨堂模擬測驗：30%

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.網頁程式設計的16堂課施威銘研究室旗標97898631231702018初版(教科書)

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/~ywfan/>

E-Mail：ywfan@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:R-209;

星期三,第3~4節,地點:R-209;

分機:4396

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。