

基礎網頁程式設計 課程 課程綱要

課程名稱	基礎網頁程式設計		
授課教師	馬尚彬/臺灣海洋大學資訊工程系/副教授		
開課時間	週三下午，共 6 週 9/14, 9/28, 10/26, 11/16, 12/7, 12/28	總授課時數	18 小時 (12 正課、6 實習)
課程簡介	本課程講授基礎之 Web 程式開發技術，包含 HTML (HyperText Markup Language)用法、CSS (Cascading Style Sheets)用法、以及 JavaScript 基本設計方法。		
課程目標	希望透過本課程可以讓同學建立基礎的 Web Programming Skill，並從使用者介面(User Interface)導向的程式開發模式中，引發對程式設計的興趣，學習程式設計之基本概念。		
教科書	Internet & World Wide Web How to Program		
教學進度與主題			
<ul style="list-style-type: none"> ● 第一週 建立網頁內容與架構：HTML ● 第二週 為網頁添加風格：CSS ● 第三週 讓網頁動起來：JavaScript 變數宣告與基本操作 ● 第四週 讓網頁產生變化-1：JavaScript 判斷式(condition)與迴圈(loop) ● 第五週 讓網頁產生變化-2：JavaScript 函式(function)與物件(object) ● 第六週 讓使用者與網頁互動：表單(form)與基礎事件處理 			
教學方法			
<ul style="list-style-type: none"> ● 概念講授 ● 實例展示 ● 現場實習演練 			
評量方式			
<ul style="list-style-type: none"> ● 實習作業 ● 課後作業 			
參考書目	深入淺出 JavaScript 程式設計		