

淡江大學 105 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	網頁程式設計	授課 教師	江俊廷 JIUN-TING JIANG
	WEB-BASED PROGRAMMING		
開課系級	資訊教育學門 A	開課 資料	必修 單學期 2學分
	TNUOB0A		
學 門 教 育 目 標			
<p>一、培育學生具備資訊基本素養。</p> <p>二、鍛鍊學生資訊科技應用之能力。</p> <p>三、建立學生的資訊倫理。</p> <p>四、訓練學生對於資訊相關議題的思考。</p>			
校 級 基 本 素 養			
<p>A. 全球視野。</p> <p>B. 資訊運用。</p> <p>C. 洞悉未來。</p> <p>D. 品德倫理。</p> <p>E. 獨立思考。</p> <p>F. 樂活健康。</p> <p>G. 團隊合作。</p> <p>H. 美學涵養。</p>			
課程簡介	<p>網頁程式設計的基礎概念與開發環境</p> <p>網頁程式設計的基本語法與技術</p> <p>網頁互動程式與網頁資料庫程式設計</p>		
	<p>The basic concepts and development environments of web development.</p> <p>The basic syntax and technology of web development.</p> <p>Web database pages programming.</p>		

本課程教學目標與目標層級、校級基本素養相關性

一、目標層級(選填):

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域: C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域: P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域: A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「校級基本素養」之相關性:

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如: 認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「校級基本素養」。單項教學目標若對應「校級基本素養」有多項時，則可填列多項「校級基本素養」。(例如: 「校級基本素養」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	校級基本素養
1	目標在使修課學生瞭解網頁架設開發環境，並學習程式基礎語法後，進而利用所學技術撰寫網頁互動程式。	Students can set up web development environment, learn basic program grammar and write the mobile pages using web based programming techniques.	C3	BE

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	目標在使修課學生瞭解網頁架設開發環境，並學習程式基礎語法後，進而利用所學技術撰寫網頁互動程式。	講述、討論、實作、問題解決	紙筆測驗、實作、報告、上課表現

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	105/09/12~ 105/09/18	課程介紹、網頁程式設計基礎與開發環境的建立	
2	105/09/19~ 105/09/25	HTML、XML、HTML5基本介紹、基本資料編修。簡易格式化網頁資料的方法	
3	105/09/26~ 105/10/02	HTML5 - 進階介紹	
4	105/10/03~ 105/10/09	使用jQueryMobile快速開發行動網頁	
5	105/10/10~ 105/10/16	jQuery UI元件的使用	
6	105/10/17~ 105/10/23	CSS 樣式表及應用。應用CSS3格式化網頁資料的方法。	
7	105/10/24~ 105/10/30	CSS3 - 進階介紹	

8	105/10/31~ 105/11/06	JavaScript 簡介及應用	
9	105/11/07~ 105/11/13	JavaScript的流程控制	
10	105/11/14~ 105/11/20	期中考試週	
11	105/11/21~ 105/11/27	JavaScript與jQuery選擇器的應用	
12	105/11/28~ 105/12/04	動態網頁綜合應用	
13	105/12/05~ 105/12/11	伺服器後端腳本語言 -- 基本介紹	
14	105/12/12~ 105/12/18	網頁資料庫 -- 基本介紹	
15	105/12/19~ 105/12/25	實作案例分析	
16	105/12/26~ 106/01/01	期末成果發表 (1)	
17	106/01/02~ 106/01/08	期末成果發表 (2)	
18	106/01/09~ 106/01/15	期末考試週	
修課應 注意事項	預計每次上課都會有指定的作業(實驗題Lab)。須在上課中完成並繳交給老師。若無特殊理由，下課後就視為未完成。		
教學設備	電腦、投影機、其它(接收作業的伺服器(server))		
教材課本	HTML 5.CSS 3.JavaScript.jQuery Mobile跨裝置網頁設計，初版五刷，陳惠貞，峇峰，2015年06月.(2013年9月初版)		
參考書籍			
批改作業 篇數	篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)		
學期成績 計算方式	◆出席率： 5.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈平時評量、作業、報告〉：35.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。		