

淡江大學 1 1 1 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	網頁程式設計	授課 教師	張淑雅 CHANG SHU-YA
	WEB-BASED PROGRAMMING		
開課系級	資訊教育學門 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TNUOB0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG1 消除貧窮 SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG11 永續城市與社區		
系 (所) 教育 目 標			
一、培育學生具備資訊基本素養。 二、鍛鍊學生資訊科技應用之能力。 三、建立學生的資訊倫理。 四、訓練學生對於資訊相關議題的思考。			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：10.00) 2. 資訊運用。(比重：30.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：10.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：10.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			
課程簡介	本課程提供前端網頁程式設計的整體概念介紹，包含了HTML,CSS,Bootstrap,RWD及Javascript。		
	本課程透過課程講述與實作，期許學生達成幾點目標： 1.學習 HTML 和 HTML5 的基本語法及應用。 2.學習 CSS 和 CSS3 的基本語法及應用。 3.學習使用Bootstrap,RWD及Javascript建置網頁。		

	<p>This course provides the general introduction of Web page design using HTML and CSS for a beginner and learn the Bootstrap,RWD,and Javascript for Web design.</p> <p>The learning objectives of this course are:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Learning basic Web page design skills - HTML and HTML5. 2.Learning basic Web page design skills - CSS and CSS3. 3.Implement the bootstrap and Javascript on the Web.
--	--

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	學習 HTML 和 HTML5 的基本語法及應用。	Learning basic Web page design skills - HTML and HTML5.
2	學習 CSS 和 CSS3 的基本語法及應用。	Learning basic Web page design skills - CSS and CSS3.
3	學習使用Bootstrap和Javascript之網頁設計。	Implement the Bootstrap and Javascript for the Web design.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知		12345678	講述、實作	測驗、作業、實作
2	認知		12345678	講述、實作	測驗、作業、實作
3	認知		257	講述、實作	測驗、作業、實作

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	112/02/13~ 112/02/19	網頁設計課程介紹	
2	112/02/20~ 112/02/26	網頁設計簡介, Google好用工具介紹-Trends及Sites	
3	112/02/27~ 112/03/05	HTML 基礎介紹(一)	
4	112/03/06~ 112/03/12	HTML 基礎介紹(二)	
5	112/03/13~ 112/03/19	CSS 基礎介紹(一)	
6	112/03/20~ 112/03/26	CSS 基礎介紹(二)	

7	112/03/27~ 112/04/02	CSS 基礎介紹(三), 及GA網頁追蹤碼介紹及設定	
8	112/04/03~ 112/04/09	不上課(教學行政觀摩日)	
9	112/04/10~ 112/04/16	提前期中考及老師專題演講(Line官方帳號介紹及設定)	
10	112/04/17~ 112/04/23	期中考試週	
11	112/04/24~ 112/04/30	RWD 響應式網頁設計	
12	112/05/01~ 112/05/07	Bootstrap應用(一)	
13	112/05/08~ 112/05/14	Bootstrap應用(二)	
14	112/05/15~ 112/05/21	Bootstrap應用(三), Javascript應用(一)	
15	112/05/22~ 112/05/28	Javascript應用(二)	
16	112/05/29~ 112/06/04	Javascript應用(三)	
17	112/06/05~ 112/06/11	提前期末考及老師專題演講	
18	112/06/12~ 112/06/18	期末考試週	
修課應 注意事項	歡迎網頁設計新手選課		
教學設備	電腦		
教科書與 教材	1. 設計師一定要學的 Bootstrap 5 RWD 響應式網頁設計--行動優先的前端技術, 陳惠貞, 旗標出版社 2. HTML W3School線上文件 https://www.w3schools.com/html/ 3. JavaScript W3School線上文件 https://www.w3schools.com/js/default.asp 4. CSS W3School線上文件 https://www.w3schools.com/w3css/default.asp 5. GAS Google App Script線上文件 https://developers.google.com/apps-script/overview		
參考文獻			
批改作業 篇數	4 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： 20.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量：20.0 % ◆其他〈作業〉：40.0 %		
備考	「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」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。		