

淡江大學 114 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	靜態網頁設計	授課 教師	張淑雅 CHANG SHU-YA
	STATIC WEB DESIGN		
開課系級	資工進學班一 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TEIXE1A		
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		
系（所）教育目標			
一、通達專業知能。 二、熟練實用技能。 三、展現創意成果。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 程式設計應用能力。(比重：30.00) B. 數學推理演繹能力。(比重：10.00) C. 資訊系統實作能力。(比重：10.00) D. 網路技術應用能力。(比重：30.00) E. 資訊技能就業能力。(比重：20.00)			
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：20.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 6. 樂活健康。(比重：10.00) 7. 團隊合作。(比重：10.00) 8. 美學涵養。(比重：10.00)			

課程簡介	<p>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。</p> <p>本課程透過課程講述與實作，期許學生達成幾點目標：</p> <p>1.學習 HTML 和 HTML5 的基本語法及應用。</p> <p>2.學習 CSS 和 CSS3 的基本語法及應用。</p> <p>3.學習使用Bootstrap,RWD及Javascript建置網頁。</p>
	<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> <p>1.Learning basic Web page design skills – HTML and HTML5.</p> <p>2.Learning basic Web page design skills – CSS and CSS3.</p> <p>3.Implement the bootstrap and Javascript on the Web.</p>

### 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	ABCDE	12345678	講述、實作	測驗、作業、實作
2	技能	ADE	257	講述、實作	測驗、作業、實作
3	技能	AE	1258	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	114/09/15~ 114/09/21	網頁設計課程介紹	
2	114/09/22~ 114/09/28	網頁設計簡介，Google好用工具介紹-Trends及Sites	
3	114/09/29~ 114/10/05	你的第一個網頁@GoogleSites	

4	114/10/06~ 114/10/12	HTML 基礎介紹(一)	
5	114/10/13~ 114/10/19	HTML 基礎介紹(二)	
6	114/10/20~ 114/10/26	CSS 基礎介紹(一)	
7	114/10/27~ 114/11/02	CSS 基礎介紹(二)	
8	114/11/03~ 114/11/09	期中考(電腦線上考試), Line@官方網站介紹及設定	
9	114/11/10~ 114/11/16	網頁搬到GoogleSites, 及GA網頁追蹤碼介紹及設定	
10	114/11/17~ 114/11/23	網頁的UI/UX設計原則(一), 及無障礙網路空間標準	
11	114/11/24~ 114/11/30	網頁的UI/UX設計原則(二), 及RWD網頁介紹	
12	114/12/01~ 114/12/07	Bootstrap應用(一)	
13	114/12/08~ 114/12/14	Bootstrap應用(二)	
14	114/12/15~ 114/12/21	Javascript應用(一)	
15	114/12/22~ 114/12/28	行憲紀念日(放假一天)	
16	114/12/29~ 115/01/04	開國紀念日(放假一天)	
17	115/01/05~ 115/01/11	期末考(電腦線上考試)、 Javascript應用(二)	
18	115/01/12~ 115/01/18	專題學習: Chatbot發展介紹及實作 (線上課程)	
課程培養 關鍵能力		資訊科技、問題解決	
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容		程式設計或程式語言(學生有實際從事相關作業或活動) 邏輯思考 A I 應用	
修課應 注意事項		生成式AI倫理聲明 本課程依據透明和負責任的原則, 鼓勵學生利用AI進行協作和互學, 以提升課程成果。  本課程採取以下措施: 有條件開放, 請註明如何使用生成式AI於作業或報告。	

教科書與教材	採用他人教材:教科書、簡報 教材說明: 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, 旗標出版社 dddd
參考文獻	
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: <a href="https://web2.ais.tku.edu.tw/csp">https://web2.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※「遵守智慧財產權觀念」及「不得非法影印、下載及散布」。請使用正版教科書, 勿非法影印他人著作, 以免觸法。</b>