

淡江大學 113 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	鍾興臺 CHUNG HSING-TAI
	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	SDG4 優質教育		
系 (所) 教育目標			
<p>一、通達專業知能。</p> <p>二、熟練實用技能。</p> <p>三、展現創意成果。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 程式設計應用能力。(比重：30.00)</p> <p>B. 數學推理演繹能力。(比重：10.00)</p> <p>C. 資訊系統實作能力。(比重：10.00)</p> <p>D. 網路技術應用能力。(比重：30.00)</p> <p>E. 資訊技能就業能力。(比重：20.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：10.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：10.00)</p>			

課程簡介	本課程提供網頁程式設計的整體概念介紹，包含了HTML5, CSS3, 響應式網頁相關技術，及應用SASS做進階的開發。
	This course provides the general introduction of Web-based programming. These technologies include HTML5, CSS3, and responsive Web design with the help of SASS for advanced Web development.

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	1. 了解 HTML & HTML5 的基本語法與應用	1. Understand and basics of HTML and HTML 5 with applications.
2	2. 瞭解CSS & CSS3的基本語法與應用	2. Understand the basics of CSS and CSS3 with applications.
3	3. 了解響應式網頁基礎與應用	3. Understand the basics of responsive web design with its application.
4	5. 熟悉以SASS來做進階網頁設計	5. Familiar the advanced Web design using SASS.
5	6. 以project來整合前後端技術，並能整合上課demo範例。	6. Students need to do the project to integrate the frond-end and back-end technologies with class demos.

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	A	2	講述、實作	測驗、作業、實作
2	認知	A	2	講述、實作	測驗、作業、實作
3	認知	A	2	講述、實作	測驗、作業、實作
4	認知	A	2	講述、實作	測驗、作業、實作
5	認知	ABCDE	12345678	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	113/09/09~ 113/09/15	Introduction & Environment Setup	
2	113/09/16~ 113/09/22	HTML Fundamentals	
3	113/09/23~ 113/09/29	CSS Fundamentals (1)	
4	113/09/30~ 113/10/06	CSS Fundamentals (2)	
5	113/10/07~ 113/10/13	Layout -- Flexbox & Its Application	
6	113/10/14~ 113/10/20	Layout -- CSS Grid & Its Application	
7	113/10/21~ 113/10/27	Component & Layout Patterns (1)	
8	113/10/28~ 113/11/03	Component & Layout Patterns (2)	
9	113/11/04~ 113/11/10	期中考	
10	113/11/11~ 113/11/17	SASS Basics	
11	113/11/18~ 113/11/24	Mini Projects with Responsive Design (1)	
12	113/11/25~ 113/12/01	Mini Projects with Responsive Design (2)	
13	113/12/02~ 113/12/08	Mini Projects with Responsive Design (3)	
14	113/12/09~ 113/12/15	Complete Project with Responsive Design (1)	
15	113/12/16~ 113/12/22	Complete Project with Responsive Design (2)	
16	113/12/23~ 113/12/29	Complete Project with Responsive Design (3)	
17	113/12/30~ 114/01/05	期末考	
18	114/01/06~ 114/01/12	Project 討論及驗收	
課程培養 關鍵能力	資訊科技		
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)		

修課應 注意事項	
教科書與 教材	採用他人教材:影片 教材說明: John Smilga, HTML&CSS Tutorial and Project Courses 2022 (Flexbox and Grid), Udemy, 2024
參考文獻	
學期成績 計算方式	◆出席率： 15.0 % ◆平時評量：35.0 % ◆期中評量：25.0 % ◆期末評量：25.0 % ◆其他〈 〉： %
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。