

淡江大學 110 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	JavaScript網頁設計	授課 教師	林銀河 LIN IN-HO
	JAVASCRIPT WEB DESIGN		
開課系級	資工進學班一 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TEIXE1B		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 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：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：100.00)			
課程簡介	本課程介紹 JavaScript (JS)網頁程式設計語言，訓練同學設計動態網頁程式設計技巧及佈署一個基本的動態Web網站。課程內容包括：認識JS的基本語法、流程及邏輯控制、函數設計與運用，並結合不同CSS styles的網頁設計來改變網頁內容、外觀、使用者互動控制和改變網頁元件的屬性值。		
	This course introduces JavaScript (JS) web programming language, trains students to design dynamic web programming skills and deploy a basic dynamic web website. Content of this course includes: understanding the basic JS syntax, flow and logic control, function design and application, and combining different CSS styles of web design to change web content, appearance, user interaction control and changing the attribute values of web components.		

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	建立學生Javascript動態網站設計之基礎概念, 培養操作與應用網頁設計軟體及熟悉HTML、CSS、JavaScript 基本語法及應用。	Students will establish the basic concepts of Javascript dynamic web programming, including HTML, CSS and JavaScript.
2	學習動態網頁程式設計技術	Learn the skill to design a dynamic web programming

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	作業、實作
2	技能	A	2	講述、實作	作業、討論(含課堂、線上)、實作

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	111/02/21~111/02/25	課程與網頁程式設計開發平台介紹、安裝	
2	111/02/28~111/03/04	HTML 靜態網頁基礎(1)	
3	111/03/07~111/03/11	HTML靜態網頁基礎(2)	
4	111/03/14~111/03/18	CSS Style 基礎(1)	
5	111/03/21~111/03/25	CSS Style 基礎(2)	
6	111/03/28~111/04/01	JavaScript 基本語法：變數宣告與開發平台演練 (1)	
7	111/04/04~111/04/08	JavaScript 基本語法：變數宣告與開發平台演練 (2)	
8	111/04/11~111/04/15	JavaScript 流程控制	
9	111/04/18~111/04/22	JavaScript 迴圈控制	
10	111/04/25~111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~111/05/06	JavaScript Form設計與使用	

12	111/05/09~ 111/05/13	JavaScript 函數設計與使用	
13	111/05/16~ 111/05/20	JavaScript 語法：物件觀念設計	
14	111/05/23~ 111/05/27	JavaScript 語法：物件觀念設計與使用	
15	111/05/30~ 111/06/03	JavaScript AJAX	
16	111/06/06~ 111/06/10	JavaScript JSON資料的處理	
17	111/06/13~ 111/06/17	JavaScript Web APIs	
18	111/06/20~ 111/06/24	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦		
教科書與 教材			
參考文獻			
批改作業 篇數	2 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： 10.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆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。		