

淡江大學 110 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	張玄菩 HSUAN-PU CHANG
	WEB-BASED PROGRAMMING		
開課系級	資訊教育學門B	開課 資料	以實整虛課程 必修 單學期 2學分
	TNUOB0B		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
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			
2. 資訊運用。(比重：80.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00)			
課程簡介	以HTML5網頁設計為主軸，讓同學了解當前網頁設計的各項重要技術及目前潮流，一步步學習網頁編輯軟體的操作與應用，包括網頁設計基礎知識、添加網頁元素、網頁布局技術、框架應用、美化網頁元素、網頁交互、動態網頁制作等。		
	The main purpose of this course is learning how to design an innovative HTML5 web pages with appropriate software. Meanwhile, the basic knowledge of designing web page is also introduced.		

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	了解網頁基本html標籤，以及其用法。	Understanding the essences of web pages which are composed by various html tags.
2	學習使用網頁編輯軟體，建立個人網頁	Designing a personal web page with professional software.
3	應用多媒體資源，整合網頁設計	Knowing how to integrating multimedia resource for web page designing.

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		25	講述、實作	測驗、作業、實作
2	技能		25	講述、實作	測驗、作業、實作
3	技能		25	講述、實作	測驗、作業、討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備 註 (採數位教學之週次，請填「線上非同步教學」)
1	111/02/21~ 111/02/25	課程簡介：說明上課方式、評分標準及分組等	實體課
2	111/02/28~ 111/03/04	網頁設計概論 (原理、工具、標準、伺服器)	實體課
3	111/03/07~ 111/03/11	網路的實體(光纖電纜) & HTML標籤介紹 (一)	線上非同步教學
4	111/03/14~ 111/03/18	HTML標籤介紹 (二)	線上非同步教學
5	111/03/21~ 111/03/25	小考	實體課
6	111/03/28~ 111/04/01	CSS語法介紹(一)	實體課
7	111/04/04~ 111/04/08	CSS語法介紹(二) & 期中作品說明(CSS基礎版型)	實體課
8	111/04/11~ 111/04/15	期中作品說明與上傳(HTML & CSS)	實體課
9	111/04/18~ 111/04/22	期中作品評鑑	實體課
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	

11	111/05/02~ 111/05/06	網頁製作的網路資源 (自學網站 & 網站空間資源)	實體課
12	111/05/09~ 111/05/13	JavaScript基礎介紹 & 應用範例操作	實體課
13	111/05/16~ 111/05/20	期末作品說明與引導	線上非同步教學
14	111/05/23~ 111/05/27	期末作品製作與討論	線上非同步教學
15	111/05/30~ 111/06/03	期末作品評鑑 (同儕評鑑一)	實體課
16	111/06/06~ 111/06/10	期末作品評鑑 (同儕評鑑二)	實體課
17	111/06/13~ 111/06/17	學期成績總結	實體課
18	111/06/20~ 111/06/24	期末考試週	
修課應 注意事項	無		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	W3School: https://www.w3schools.com/		
參考文獻			
批改作業 篇數	5 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： 15.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：25.0 % ◆期末評量：25.0 % ◆其他〈小考〉：15.0 %		
備 考	1. 「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。 2. 依「專科以上學校遠距教學實施辦法」第2條規定：「本辦法所稱遠距教學課程，指每一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。 3. 依「淡江大學數位教學施行規則」第3條第2項，本校遠距教學課程須為「於本校遠距教學平台或同步視訊系統進行數位教學之課程。授課時數包含課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數」。 4. 如有課程臨時異動(含遠距教學、以實整虛課程之上課時間及教室異動)，請依規定向教務處提出申請。 ※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。		