

淡江大學 113 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	翁孟廷 WENG, MENG-TING
	WEB-BASED PROGRAMMING		
開課系級	資訊教育進學 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TNUOE0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉 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、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	在此課程中將教導學生網路相關程式設計，包含網頁設計相關技術HTML, JavaScript, CSS, 進階將教導web service程式設計		
	This course will teach students network related programming, including HTML Javascript CSS. The next step is to teach web service programming.		

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	教導學生學習網路程式設計技巧	Teach students the network programming techniques
2	教導學生網頁前後端技術以及資料庫運作	To teach students the frontend/backend web programming, and it also includes the DB 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	技能		1245678	講述、實作	測驗、作業、實作
2	技能		12345678	講述、討論、實作	作業、實作

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	114/02/17~ 114/02/23	課程內容與評分方式介紹	
2	114/02/24~ 114/03/02	網路相關程式演繹	
3	114/03/03~ 114/03/09	HTML 語法教學-1	
4	114/03/10~ 114/03/16	HTML 語法教學-2	
5	114/03/17~ 114/03/23	HTML 語法教學-3	
6	114/03/24~ 114/03/30	HTML 語法教學-4	
7	114/03/31~ 114/04/06	HTML 語法教學-5	
8	114/04/07~ 114/04/13	HTML 語法教學-6	
9	114/04/14~ 114/04/20	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	114/04/21~ 114/04/27	JAVASCRIPT 語法教學-1	
11	114/04/28~ 114/05/04	JAVASCRIPT 語法教學-2	
12	114/05/05~ 114/05/11	JAVASCRIPT 語法教學-3	

13	114/05/12~ 114/05/18	CSS 語法教學-1	
14	114/05/19~ 114/05/25	CSS 語法教學-2	
15	114/05/26~ 114/06/01	CSS 語法教學-3	
16	114/06/02~ 114/06/08	網頁實作	
17	114/06/09~ 114/06/15	期末考/期末評量週(老師得自行調整週次)	
18	114/06/16~ 114/06/22	教師彈性教學週(原則上不上實體課程, 教師得安排教學活動或期末評量等)	
課程培養 關鍵能力	自主學習、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) 邏輯思考		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材:簡報、講義、影片		
參考文獻			
學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 %   ◆平時評量：10.0 %   ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉：        %		
備考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.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>※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。</b>		