

東吳大學遠距教學課程教學計畫

壹、課程基本資料

(1)課程名稱	中文	互動網頁程式設計	
	英文	WEB PROGRAMMING	
(2)開課系級	全校選修(大學部學生皆可修讀) 1. 請務必註明學年級。 2. 如為一、二年級之專業必修課，請於此欄說明必須開設為遠距課程之理由(重補修課程則不受此限，但請註明課程為重補修)。 3. 本校專任教師每學年開設遠距教學課程 <u>不得超過應授課時數二分之一</u> 為原則，兼任教師不在此限。		
(3)開課單位名稱	通識教育中心		
(4)授課教師姓名及職稱	鄭江宇專任助理教授 1. 請務必註明授課教師職稱。 2. 如為共同授課，授權書應由主持人確認後代為簽署。		
(5)師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他		
(6)開課資料	☐ 必修 ☒ 選修	☐ 第一學期 ☒ 第二學期 ☐ 暑期重補修 ☐ 暑期提前開課 不同開課學期，請分開填寫教學計畫表。	_____學分 2
(7)教學型態	請依照「貳、課程教學計畫」的第四點教學方式統計之總次數及總時數，勾選課程以下列哪種「教學型態」為主。 ☒ 非同步遠距教學：教學方式以非同步網路授課為主。 (請於下列三種教學方式中擇一勾選)。 ☒ 非同步+同步 ☐ 非同步+面授 ☐ 非同步+同步+面授 ☐ 同步遠距教學：教學方式以同步網路授課為主。 (請於下列四種教學方式中擇一勾選)。 ☐ 同步 ☐ 同步+非同步 ☐ 同步+面授 ☐ 同步+非同步+面授		
(8)課程學制	☒ 學士班 ☒ 進修學士班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班 ☐ 博士班 ☐ 學位學程(含學士、碩士班、碩士在職專班) ☐ 學分學程(含教育學程)		
(9)科目類別	☐ 共同科目 ☐ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 通識科目 ☒ 其他(含全校性選修)		
(10)預計總修課人數	200		
(11)全英語教學	☐ 是 ☒ 否		
(12)跨校／跨國遠距課程	☐ 是：合作學校與系所名稱：_____ ☐ 主播 ☐ 收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他 ☒ 否		

表九之一 115學年度適用

貳、課程教學計畫

一、教學目標	中文	本課程為全遠距非實體課程並且以「跨領域、零基礎」為設計前提，引領同學體會並參與網頁製作從無到有的過程。課程涵蓋 HTML、CSS 和 JavaScript 的基本概念，藉由此三大學習項目來將靜態網頁動態化，進而實現所謂的互動式網頁 (如使用者行為互動、資料庫互動、ChatGPT 互動等)。			
	英文	This course is designed with the principles of "interdisciplinary and zero foundation," guiding students to experience and participate in the process of creating a website from scratch. The curriculum covers the fundamental concepts of HTML, CSS, and JavaScript. Through these three main learning components, static web pages are transformed into dynamic ones, thereby achieving interactive web pages, such as user behavior interaction, database interaction, ChatGPT interaction, and more.			
二、修讀對象	無先備條件 請詳述修讀對象之條件，如：建議先修科目、先備條件與能力等。				
三、 課程內容大綱與 教學進度	週次	課程內容 1. 應清楚明確，使學生能確實掌握各週學習目標。 2. 每週必填，共18週；畢業班為14週(請自行調整)。 3. 遠距教學課程授課時數包含課程講授(影音教材)、師生互動討論、線上測驗、作業同儕互評等互動方式。 4. 因應教育部來函宣導，為維護聽障生受教權，請教師於課程相關教材影片中， 新增完整字幕或提供有利於聽障生學習之相關配套措施。	授課方式 1.請於下方填寫 每週上課時數 。 2.課程時數須有 二分之一以上 以遠距教學方式進行。 3.同步教學或實體面授 至少6週以上 。		
			線上遠距		實體 面授
			同步	非同步	
	1	課程內容、修課方式、成績計算、作業規範等相關資訊說明，並確認初選同學人數	2		
	2	網頁設計簡介(HTML 文件結構)	2		
	3	HTML 常用與語意標籤		2	
	4	圖片、表格與超連結標籤		2	
	5	表單的建立		2	
	6	多媒體與超連結	2		
	7	CSS 基本語法	2		
	8	CSS 選取方式介紹	2		
	9	期中考		2	
	10	使用 CSS 設計版面與特效		2	
	11	JavaScript 基礎		2	
	12	以 JavaScript 設定簡易互動效果	2		
	13	響應式網頁設計	2		
	14	Bootstrap 網頁框架		2	

表九之一 115學年度適用

六、 師生互動討論	教師線上固定討論時段(必備，每兩週1小時)：<u>每週課後一小時</u> 教師實體空間課輔時間：<u>每週課後一小時, H307-4</u> ☐無研究室之兼任教師，請與學生討論後，另約時間地點討論。 教師聯繫方式： E-mail 信箱：<u>taican.ccy@gmail.com</u> / 5945 其他：_____ (註：相關互動資訊請務必留存備查)
七、 評量方式 (可複選)	請注意此欄的評量項目，需與「五、課程預計使用的學習管理系統功能」的課程內容勾選項目一致。 ☒期中考試：<u>30</u> % ☒期末考試：<u>30</u> % ☒平時作業：<u>30</u> % ☐線上小考：_____ % ☐出席出勤：_____ % ☒線上互動：<u>10</u> % (請務必納入成績評量方式中) ☐其他(_____)：_____ %
八、 修課注意事項	無 如無注意事項，請填「無」。
九、 教材及參考資料	自編教材 如是自編教材，亦請註明。

附註：本遠距教學課程若經「教務會議」核定後，教師需自行於「校務行政資訊系統」填寫授課計畫表，並務請確認授課計畫表內容與核定之遠距教學課程教學計畫一致，以維護學生受教權益。