

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	(大學部學生皆可修讀)全校性選修 請務必註明學年級，如為一、二年級之專業必修課(重補修課程不受此限)，請於此欄提供必須開設為遠距課程之相關說明。	
(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。 _____ 2 _____ 學分
(7)教學型態	☒ 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	

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	授課方式		
			1.請填寫每週上課時數。 2.網路遠距之時數應達總時數之1/2。 3.同步教學或教室面授至少6週以上。		
			線上遠距		教室面授
			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		

表九之一 114學年度適用

	14	Bootstrap 網頁框架		2	
	15	行動網頁設計		2	
	16	實作範例		2	
	17	期末專題報告	2		
	18	期末專題報告	2		
	備註	如有連續4週以上均採非同步線上方式授課，請於此欄補充說明如何掌握學生學習成效之相關措施。			
四、 教學方式 (可複選)	本欄填寫方式請務必與「三、課程內容大綱與教學進度」一致。 ☒提供 同步教學，次數：<u>9</u> 次，總時數：<u>18</u> 小時 ☒提供 非同步教學，次數：<u>9</u> 次，總時數：<u>18</u> 小時 ☐提供 面授教學，次數：<u> </u> 次，總時數：<u> </u> 小時 ☒無須安排學校教室（須<u>全數為線上教學</u>課程方可勾選） ☐其他，請說明：				
五、 課程預計使用的 學習管理系統功能	教學平台(教材放置、課堂反應問卷設定平台，請擇一使用) ☒本校 TronClass 行動化數位學習平台 ☐其他，請說明：_____ 同步視訊使用軟體(有線上同步教學之課程必填) ☒Microsoft Teams ☐Google Meet ☐其他，請說明：<u>請填寫軟體名稱，並說明使用原因</u> 課程內容(可複選) ☒課程簡介 ☒課程安排 ☒教材目錄 ☒測驗/考試 ☒作業/報告 ☐其他，請說明：_____ 課程資訊(可複選) ☒最新消息 ☒課程公告 ☒評量方式 ☐教師、助理資訊 ☐常見問題 ☐成績資訊 ☒提供教材內容供學習者下載 ☒線上討論區 ☒線上作業繳交 ☐其他，請說明：_____ 教學活動(至少使用5種) ☒教師講述 ☒操作演示 ☒議題討論 ☒實作練習 ☐角色扮演 ☒分組報告 ☐同儕互評 ☐腦力激盪 ☐搶答 ☐辯論 ☐其他，請說明：_____				
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：_____ ☐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 E-mail 信箱及分機：<u>taican.ccy@gmail.com、5945</u> 其他，請說明：_____ (註：相關互動資訊請務必留存備查)				

表九之一 114學年度適用

七、 評量方式 (可複選)	☒ 期中考試： 30 % ☒ 期末考試： 30 % ☒ 平時作業： 30 % ☐ 線上小考： _____ % ☐ 出席出勤： _____ % ☒ 線上互動： 10 % (務必納入成績評量方式) ☐ 其他 (請說明： _____)： _____ %
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：遠距教學課程經教務會議核定後，教師需自行於校務行政系統上傳授課計畫。