

東吳大學113年暑期「高中生先修大學課程」

教師授課計畫表

開課學年度	112-2暑期	授課教師姓名	鄭江宇
科目名稱(中文)	互動網頁程式設計	科目名稱(英文)	Interactive Web Programming
開課學分數	<input type="checkbox"/> 1學分 <input checked="" type="checkbox"/> 2學分	線上課程時間	每周一9:00-12:00 每周三9:00-12:00
開始日期	113年6月24日	結束日期	113年8月2日
每週上課時數	6小時	總共上課週數	6週
設定修課人數上限	50	總共上課時數	<input type="checkbox"/> 18小時 <input checked="" type="checkbox"/> 36小時

一、教學目標

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)。

二、課程內容

(一) 整體敘述

學習互動網頁程式設計是當今數位時代中非常重要的一環，這個課程涵蓋了許多與網頁相關的技術和概念，包括 HTML、CSS、JavaScript 等。

(二) 每周教學進度及內容 (分週敘述)

週次	日期	課程內容	備註
1	6/24	HTML 運作原理、互動式網頁簡介、開發環境建置、HTML 程式語言架構、body 標籤設置	
2	7/1	head 標籤設置、html 標籤設置、style 標籤設置、formatting 標籤設置、quotation 標籤設置	
3	7/8	連結標籤設置、icon 圖標練習、table 標籤設置、video 標籤設置、audio 標籤設置	
4	7/15	CSS 基礎1、CSS 基礎2、	
5	7/22	JavaScript 基礎1、JavaScript 基礎2、總體成果實作	
6	7/29	期末成果驗收	

東吳大學113年暑期「高中生先修大學課程」
教師授課計畫表

三、指定教科書及參考資料

自製教材

★教科書及參考資料，請於先修課程修課期間(113/6/24-8/2)內下載，課程時間外不提供下載，請同學留意。

四、課程成績核算方式

配分項目	次數	配分比例	配分標準說明
課程參與	1	30%	
課後作業	1	30%	
學習成果延伸應用	1	10%	
期末成果驗收	1	30%	

五、授課教師(含教學助理)課業輔導時間和聯絡方式

- 課業輔導時間：週四下午兩點~三點
- 教師聯繫電話：0988103261
- 教師 EMAIL：taican.ccy@gmail.com
- 助理聯繫電話：0906807268
- 助理 EMAIL：junkuancao35@gmail.com

★以上僅供先修課程學生聯繫用

六、建議先備知識

無

七、課程其他要求

建議以微軟 Windows 作業系統之電腦進行修課，蘋果電腦作業系統相容性不佳。