

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 | 學士班和進修學士班之全校性選修課程 | | | |
| (3) 開課單位名稱 | 通識教育中心 | | | |
| (4) 授課教師姓名及職稱 | <p style="text-align: center;">胡啟徵</p> <p>(如為共同授課，授權書應由主持人確認後代為簽署)</p> | | | |
| (5) 師資來源 | <input type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他 _____ | | | |
| (6) 開課資料 | <input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 | <input type="checkbox"/> 第一學期 <input checked="" type="checkbox"/> 第二學期 <input type="checkbox"/> 暑期重補修 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 非同步遠距教學(請於下列三種教學方式中擇一勾選) <input type="checkbox"/> 非同步+同步+面授 <input type="checkbox"/> 非同步+同步 <input type="checkbox"/> 非同步+面授 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學 (主要教學方式以同步網路授課為主) | | | |
| (8) 課程學制 | <input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 碩士班(含碩士在職專班)) <input type="checkbox"/> 學分學程(含教育學程) | | | |
| (9) 科目類別 | <input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含全校性選修) | | | |
| (10) 預計總修課人數 | 200 | | | |
| (11) 全英語教學 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | |
| (12) 跨校／跨國遠距課程 | <input type="checkbox"/> 是：合作學校與系所名稱 _____ <input type="checkbox"/> 主播 <input type="checkbox"/> 收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | |

表九之一 112學年度適用(111年12月版)

貳、課程教學計畫

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|--|------|--|--|--|--|
| 一、教學目標 | 中文 | 透過實際案例練習，學會如何利用網頁程式語言控制版面配置與互動，使學生可以將網頁程式技術與自己的創意結合，製作高吸引力互動網頁。 | | | | | | | |
| | 英文 | Through practical case exercises, learn how to use web programming language to control layout and interaction, so that students can combine web programming technology with their own creativity to create highly attractive interactive web pages. | | | | | | | |
| 二、修讀對象 | 以無基礎之學生為主，故無需求先決條件 (註: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 | 課程內容 | 授課方式(請勾選√) | | | | | | |
| | 1 | 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。 3. 期末學期考試前，請安排同學至線上教學平台填寫課堂反應問卷。 4. 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。 | 1. 網路遠距之時數應達總時數之1/2 2. 同步教學或教室面授至少4週以上 | | | | | | |
| | 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 | 網路遠距 | | 教室面授 | | | | |
| | 2 | 網頁設計簡介(HTML文件結構) | 同步 | | | | | | |
| | 3 | HTML 常用與語意標籤 | 非同步 | | | | | | |
| | 4 | 圖片、表格與超連結標籤 | | | | | | | |
| | 5 | 表單的建立 | | | | | | | |
| | 6 | 多媒體與超連結 | | | | | | | |
| | 7 | CSS基本語法 | | | | | | | |
| | 8 | CSS選取方式介紹 | | | | | | | |
| | 9 | 色彩與文字設定 | | | | | | | |
| | 10 | 使用CSS 設計版面與特效 | | | | | | | |
| | 11 | JavaScript 基礎 | | | | | | | |
| | 12 | 以JavaScript 設定簡易互動效果 | | | | | | | |
| | 13 | 響應式網頁設計 | | | | | | | |
| | 14 | Bootstrap 網頁框架 | | | | | | | |
| | 15 | 行動網頁設計 | | | | | | | |
| | 16 | 實作範例 | | | | | | | |
| | 17 | 期末報告 | | | | | | | |
| | 18 | 期末報告 | | | | | | | |
| 四、教學方式 (可複選) | 本欄填寫資料請務必與上表一致 | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 提供 同步教學，次數：18次，總時數：36小時 | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 提供 非同步教學，次數：_____次，總時數：_____小時 | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 提供 面授教學，次數：_____次，總時數：_____小時 | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 無須安排學校教室 (須全數為線上教學課程方可勾選) | | | | | | | | |
| 五、課程進行時預計 使用的學習管理 | <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____ | | | | | | | | |
| | 教學平台(教材放置、課堂反應問卷設定平台，請擇一使用) <input checked="" type="checkbox"/> 本校 TronClass 行動化數位學習平台 | | | | | | | | |

表九之一 112 學年度適用(111 年 12 月版)

| | |
|---------------------------|--|
| 系統功能 | <p><input type="checkbox"/> 本校 Moodle 數位學習平台</p> <p>同步視訊使用軟體(有線上同步教學之課程必填)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Teams <input type="checkbox"/> Google Meet <input type="checkbox"/> 其他：請填寫軟體名稱 _____</p> <p>課程內容 (可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程簡介 <input checked="" type="checkbox"/> 課程安排 <input checked="" type="checkbox"/> 教材目錄 <input type="checkbox"/> 測驗/考試 <input checked="" type="checkbox"/> 作業/報告 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____</p> <p>課程資訊 (可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 最新消息 <input checked="" type="checkbox"/> 課程公告 <input checked="" type="checkbox"/> 評量方式 <input type="checkbox"/> 教師、助理資訊 <input type="checkbox"/> 常見問題 <input type="checkbox"/> 成績資訊 <input type="checkbox"/> 提供教材內容供學習者下載 <input checked="" type="checkbox"/> 線上討論區 <input checked="" type="checkbox"/> 線上作業繳交 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____</p> <p>教學活動(至少使用 5 種)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教師講述 <input checked="" type="checkbox"/> 操作演示 <input checked="" type="checkbox"/> 議題討論 <input checked="" type="checkbox"/> 實作練習 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 分組報告 <input type="checkbox"/> 同儕互評 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 搶答 <input type="checkbox"/> 辩論 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____</p> |
| 六、師生互動討論 | <p>教師線上固定討論時段(必備，每兩週 1 小時)：<u>待開課與學生確認後安排每兩周 1 小時</u></p> <p>教師實體空間課輔時間：<u>教師研究室，請同學提前預約</u></p> <p>教師 E-mail 信箱及分機：<u>camihu@gm.gcu.edu.tw ; 5947</u></p> <p>其他，請說明：_____</p> <p>(註：相關互動資訊請務必留存備查)</p> |
| 七、評量方式 (可複選) | <p><input type="checkbox"/> 期中考試：_____ % <input checked="" type="checkbox"/> 期末考試：30 %</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 平時作業：60 % <input type="checkbox"/> 線上小考：_____ %</p> <p><input type="checkbox"/> 出席出勤：_____ % <input checked="" type="checkbox"/> 線上互動：10% (務必納入成績評量方式)</p> <p><input type="checkbox"/> 其他 (請說明：_____)：_____ %</p> |
| 八、修課注意事項 | <u>無</u> |
| 九、教材及參考資料 (如是自編教材亦請註明) | <u>自編教材</u> |

附註：本遠距教學課程經教務會議核定通過後，校務行政系統中之授課計畫上傳作業，仍請教師自行處理。