

110-1 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	基礎程式設計	科目序號/代號	1060 / MDI2001
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(四)234 / PX304
授課語言別	n.a.	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	黃鈴玲 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 多媒體數位內容學士學位學程 / 2年1班		
Office Hour / 地點	(二) 09:10~10:00、(三) 09:10~10:00、(三) 10:10~11:00、(三) 11:10~12:00 / H429		

課程簡介與目標

本課程透過對網頁技術（包含 HTML, CSS, 及JavaScript）及網頁程式實例的介紹，協助學生了解何謂程式設計，同時培養撰寫程式及設計網頁的能力。由於網頁技術隨著時間演進的很快，本課程會補充新的網頁製作技術及新的開發工具，期望能透過此課程幫助學生具備網頁開發的實務能力，未來足以從事此類型的工作。

課程大綱

1. 網頁伺服器設定
2. 網頁開發相關工具
3. HTML基礎
4. CSS排版
5. JavaScript網頁特效
6. 進階網頁特效

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備多媒體設計專業知識的能力
- 具備執行多媒體設計實務所需技術、技巧及使用現代工具的能力
- 具備整合多媒體設計知識及技術的能力
- 具備發掘、分析及因應複雜跨領域多媒體設計問題的能力
- 具備計畫管理、有效溝通、尊重多元觀點與團隊合作的能力
- 具備持續學習的習慣與能力。
- 具備蒐集、解讀與分析全球多媒體產業趨勢，及參與多媒體實務設計的能力。
- 具備專業倫理觀念及能夠認知社會責任
- 具備人文藝術涵養、創意思維及創新設計的能力。

