






# 102-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	基礎程式設計	科目序號 / 代號	0768 / MDI2001
開課系所	多媒體數位內容學位學程	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	黃鈴玲	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)678 / PX304	授課語言別	中文

課程簡介
TO learn basic programming skills for web pages. Major topics includes HTML, CSS, Java s c r i p t .

課程大綱
TO learn basic programming skills for web pages. Major topics includes HTML, CSS, Java s c r i p t .

基本能力或先修課程
None.

課程與系所基本素養及核心能力之關連
<ul style="list-style-type: none"> <li> 1.1具備多媒體數位內容基礎知能</li> <li> 1.2具備多媒體數位內容專業知能</li> <li> 1.3具備多媒體數位內容實作應用能力                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1具備多媒體數位內容跨領域整合能力</li> </ul> </li> <li> 2.2具備多媒體數位內容創新能力</li> <li> 3.1具備進入職場所需之實務工作能力                             <ul style="list-style-type: none"> <li>3.2具備進入職場所需遵守之專業倫理觀念</li> </ul> </li> </ul>

教學計畫表						
系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
1.1具備多媒體數位內容基礎知能	30%	1.1.1培養學生理解多媒體數位內容理論之能力 1.1.2培養學生熟悉多媒體數位內容相關知識之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報			

告

小考: 40%      加總: 100      30  
期中考: 20%  
作業: 20%  
成品製作: 15%  
口頭報告: 5%

1.2具備多媒體數位內容專業知能	20%	1.2.1培養學生具備動畫遊戲設計專業知識之能力 1.2.2培養學生具備數位學習相關專業知識之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告	小考: 40% 期中考: 20% 作業: 20% 成品製作: 15% 口頭報告: 5%	加總: 100	20
1.3具備多媒體數位內容實作應用能力	20%	1.3.1培養學生運用多媒體數位內容相關知識之能力 1.3.2培養學生實作多媒體數位內容系統之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告	小考: 40% 期中考: 20% 作業: 20% 成品製作: 15% 口頭報告: 5%	加總: 100	20
2.2具備多媒體數位內容創新能力	20%	2.2.1培養學生創意思維及創新設計之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告	小考: 40% 期中考: 20% 作業: 20% 成品製作: 15% 口頭報告: 5%	加總: 100	20
3.1具備進入職場所需之實務工作能力	10%	3.1.1培養學生解決產業實際問題之能力 3.1.2培養學生團隊合作與溝通協調之能力 3.1.3培養學生專案規劃、執行及管理之能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告	小考: 40% 期中考: 20% 作業: 20% 成品製作: 15% 口頭報告: 5%	加總: 100	10

### 成績稽核

小考: 40%  
作業: 20%  
期中考: 20%  
成品製作: 15%  
口頭報告: 5%

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
網頁程式設計--HTML5 、JavaScript、CSS 、XHTML、Ajax (第4版)	陳惠貞		碁峰	2013

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
活用XHTML/HTML + CSS並不難：164個零組件的設計類型與解析，幫你搞定所有的網頁	エ?ビスコム?テック? ラボ	游韻馨	博碩	2010

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	HTML & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	40	30	0	30	0
2	中秋節放假	0	0	0	0	100
3	HTML	40	30	0	30	0
4	HTML	40	30	0	30	0
5	國慶放假	0	0	0	0	100
6	CSS & 小考	40	30	0	30	0
7	CSS	40	30	0	30	0
8	CSS	40	30	0	30	0
9	CSS	40	30	0	30	0
10	期中考	0	0	0	0	100
11	JavaScript	40	30	0	30	0
12	JavaScript	40	30	0	30	0
13	JavaScript	40	30	0	30	0
14	JavaScript	40	30	0	30	0
15	JavaScript	40	30	0	30	0
16	小考	0	0	0	0	100
17	API	40	30	0	30	0
18	API (第19週期末報告)	40	30	0	30	0