

## 明志科技大學管理暨設計學院數位行銷設計學士學位學程課程綱要

課程名稱：(中文) 進階網頁程式設計		開課單位	數位行銷設計 學士學位學程	
(英文) Advanced Webpage Programming		課程代碼	307022	
可授課教師：林金祥				
學分數/時數	3/3	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	年級/學期	一/下
先修科目或先備能力：熟悉 HTML/CSS 與網頁設計基本概念				
課程目標：				
1. 培養學生具備以 JavaScript 程式編寫網頁的能力。				
2. 培養學生設計 RWD 網頁的能力。				
3. 培養學生以團隊進行網站開發專案的能力。				
4. 培養學熟悉網站開發流程的技能。				
教科書	自編教材			
參考書	無			
E化教學平台	<a href="http://elearning.mcut.edu.tw/learn/index.php">http://elearning.mcut.edu.tw/learn/index.php</a> (E-learning)			
教學方法 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 理論講授、 <input checked="" type="checkbox"/> 實務講授、 <input type="checkbox"/> 個案分析、 <input type="checkbox"/> 企業參訪、 <input type="checkbox"/> 業師協同、 <input type="checkbox"/> 遠距教學、 <input type="checkbox"/> 分組實作、 <input checked="" type="checkbox"/> 課堂練習、 <input type="checkbox"/> 演講、 <input type="checkbox"/> 其它_____			
評量方法 (可複選)	<input type="checkbox"/> 筆試、 <input checked="" type="checkbox"/> 實作(作業)、 <input checked="" type="checkbox"/> 書面報告、 <input checked="" type="checkbox"/> 口頭簡報、 <input type="checkbox"/> 競賽、 <input type="checkbox"/> 其它_____			
課程綱要			培育之核心能力(請填代碼)	
單元主題	內容			
JavaScript 基礎	JavaScript 的基礎概念、DOM, Variable, Data types, Boolean, Loops, Conditionals 的基礎操作與概氣		<input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 創新創意 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input type="checkbox"/> 溝通表達 <input type="checkbox"/> 倫理態度 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 跨域整合	
網站開發流程	1. 瞭解客戶需求 2. 規劃網站功能 3. 設計網站介面 4. 編寫網頁程式		<input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 創新創意 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input type="checkbox"/> 溝通表達 <input type="checkbox"/> 倫理態度 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 跨域整合	
RWD	1. 以 Bootstrap, CDN 等平台為開發環境，編寫 RWD 網頁 2. 自行編寫 .css, .js 以製作網站的模版。		<input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 創新創意 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input type="checkbox"/> 溝通表達 <input type="checkbox"/> 倫理態度 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 跨域整合	
網站開發實作	1. 自行接洽並找到適合的客戶。 2. 進行客戶訪談，以及網站區隔分析。 3. 規劃資訊結構，並界定網站功能與選單內容。 4. 彙整網站圖片與文字內容，並完成設計。		<input checked="" type="checkbox"/> 專業知識 <input type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 創新創意 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input type="checkbox"/> 溝通表達 <input type="checkbox"/> 倫理態度 <input type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 跨域整合	
評量方法：				

方式	內容	配分(%)
隨堂討論	課堂中的分組討論，4-6 次	30%
設計提案	期中作業：網站設計白皮書	30%
期末網站設計	期末報告：網站設計成果發表	40%
檢核標準：		
幾乎能展現：A~A+、能展現 75%水準：B~B+、能展現 60%水準：C~C+、僅能展現 60%以下水準：F~D		

**【請尊重智慧財產權，未經許可不得複製本課程內容】**