

開南管理學院 94 年度第 2 學期 資訊管理學系 科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
T110T 9050	中文：多媒體網頁設計04	陳浦淮	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	94 年班	3	3
	英文：Web Design with Multimedia Applications	先修課程	資訊概論			
教學目標與內容	<p>本課程講授多媒體技術及其應用於網頁製作之基礎原理及初階實作，使學生獲得應用網路多媒體於各專業領域相關資訊傳播的基本能力。學期前段以介紹基本網頁設計概念，並以Frontpage為例，瞭解一般網頁編輯軟體相關功能為主，並應用於包含文字、圖形、聲音、影像等多媒體網頁元件的簡單網頁製作，並練習網頁資料發佈及網站管理。學期中則以介紹基本平面圖形及靜態影像之產生、輸入、編輯、格式轉換等基礎原理，並以PhotoImpact為例，練習製作文字、圖形及影像元件之美編工具，進而能應用簡單影像格式的動畫編輯與播放技術，並以GIF Animator建立簡單點陣式動畫圖檔為例，使網頁畫面更加生動。學期後半段則學習向量式動畫製作基礎，並結合音效元件，以Flash為例，製作簡潔而生動的多媒體網頁。</p>					
實施方法	●講解法。 ●實作法。□討論法。 □演習法。□問答法。 □其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗 30% 。平時成績 40% （含隨堂作業，每缺席乙次扣總分七分）。					
授課使用及參考書籍	王緒淪、梁仁楷合著，多媒體網頁設計實務，第二版，碁峰資訊，2005年，ISBN 986-421-545-0 千翔工作室著，PhotoImpact 8 影像搖籃，第二版，全華科技，92年，ISBN 957-21-3933-9					
<p>科目簡介(可含大綱及教學進度)：</p> <p>第一週：網頁製作基礎及應用工具軟體簡介</p> <p>第二至三週：基本網頁文字、表格、圖形及影像編輯</p> <p>第四週：超連結應用、網頁畫面分割框架及共用邊框設定</p> <p>第五至六週：網站發佈及管理</p> <p>第七週：特殊網頁元件應用</p> <p>第八至九週：影像處理基礎簡介</p> <p>第十週：期中考</p> <p>第十一至十二週：靜態圖形影像製作、編輯、修改及特效應用</p> <p>第十三週：點陣式動態影像檔製作及輸出</p> <p>第十四至十五週：向量式動畫影像製作基礎</p> <p>第十六週：動畫特效元件應用及動畫輸出</p> <p>第十七週：多媒體特效技術整合應用於網頁製作及出版</p> <p>第十八週：期末考</p> <p>說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。</p>						

課程委員會召集人：

通識中心主任 李汾陽

授課教師：陳浦淮

陳浦淮

課務組
95.3.24
收文章