

表 A10-1 一般及專業理論課程綱要表

系科名稱： <u>資訊管理系</u>				
科目名稱：網頁程式設計				
英文科目名稱：Web Page Programming				
學年、學期、學分數：		第一學年、第二學期、3 學分		
先修科目或先備能力：程式設計				
教學目標：使學生具備開發互動的動態網頁之能力。				
教材大綱：本課程介紹網頁設計與製作的工具、語言和技巧，使學生具備開發以動態與文件、多媒體文件、互動 FORM 元素、Web Server 架構與管理。				
單元主題	技能項目	相關知識	教學參考節數	備註
ASP.NET基礎與開發環境的建立	了解ASP.NET的開發環境	Win O.S. and IIS web server	3	
HTML設計實務	了解HTML標籤		3	
VB.NET語法建立ASP.NET程式	VB.NET的流程控制，程序與函數		6	
HTML控制項	了解HTML控制項		3	
WEB控制項	了解WEB控制項		3	
表單欄位驗證控制項	了解表單欄位驗證控制項		3	
Response, Request與Server物件輸出網頁內容			3	
網頁間的資料分享	Application, Session物件與Cookies的處理		3	
網頁資料庫的基礎	了解資料庫的基本架構	M.S. SQL server	3	
建立資料庫連結	了解如何建立資料庫連線		3	
ASP.NET建立網頁資料	利用ASP.NET建立網頁資料		3	
網頁資料庫的顯示	網頁資料表的基本與進階顯示		3	
SQL語言	SQL語言資料庫查詢,與資料庫操作指令		6	
DataSet物件的資料庫操作	DataSet物件的基礎與資料篩選		6	
網頁資料庫實例探討(一)	實作系統		3	
合計			54	
※教學目標(歸納為四項)：分別為知識(Knowledge)、技能(Skills)、態度(Attitude)、其他各一項				
※單元主題：為各項知能之彙整				
※內容綱要：為各項知能即一般知識、職業知識、態度；專業技術安全知識；專業基礎知識，加上補充之知能(表 4-18 上未列，但為達知識或技能的完整性課程中需教授之能力)，撰寫方式係以不含動詞的知能內容方式呈現				
※三者之關係：教學目標>單元主題>內容綱要				

檢核項目	是否符合	
1.是否將科目名稱、上課時數及學分數填入本表	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
2.是否將教學目標、綱要名稱或單元名稱填入本表	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
3.所填入的行業知能是否有考慮學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
4.除了表 4-16 所敘述的行業知能，是否有考慮到其他的知能，以成為一門完整學科	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>