

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：網際網路資料庫			
英文科目名稱：Web Database Programming			
學年、學期、學分數：		第二學年、第二學期、3 學分	
先修科目或先備能力：			
教學目標： 本課程主要是教導學生如何設計WEB伺服器存取資料庫的應用程式,我們採用微軟的ASP.NET全新的伺服器技術,使用CLR(Common Language Runtime)的程式架構平台,以期能夠在伺服器端建立強大的WEB應用程式。			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
第一單元	電子商務環境與 ASP.NET 的環境建立	3	
第二單元	HTML、XML和CSS的基礎	3	
第三單元	VB.NET 語法的 ASP.NET 程式	3	
第四單元	使用 .NET Framework 類別函式庫	6	
第五單元	ASP.NET 基本輸出與 Cookie 處理	3	
第六單元	WEB 表單的處理	6	
第七單元	網頁資料庫與 ODBC 的建立	6	
第八單元	SQL 語言的基礎	6	
第九單元	網頁資料庫的顯示與查詢	6	
第十單元	實例演練	6	
合計		48	
※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"/>