

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：網際網路應用			
英文科目名稱：Internet Application			
學年、學期、學分數：		第三學年、第二學期、3 學分	
先修科目或先備能力：			
教學目標： 網際網路是未來學習、工作、及生活上不可或缺的工具。其中全球資訊網挾其多媒體、超連結、整合服務等特質，將成為重要的溝通媒體。本課程擬透過課堂講解、實務操作、隨選視訊、及互動式網頁等手法，為學生介紹網際網路基本概念、全球資訊網基本概念，解說網路上各式服務項目及各種網頁語言。課程中並將介紹各類相關工具軟體。以期使學生在修課之後能了解網際網路的重要性、熟悉、善用其上各項服務，並具備製作網頁的能力。			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
第一單元	電腦網路基本概念	12	
第二單元	連線軟硬體設備	3	
第三單元	網際網路服務介紹	3	
第四單元	全球資訊網基本概念	6	
第五單元	HyperText Markup Language 實務	12	
第六單元	JavaScript / VBScript 簡介	3	
第七單元	Active Server Page / PHP: Hypertext Preprocessor 簡介	3	
第八單元	Common Gateway Interface Programming 簡介	3	
第九單元	網頁編輯軟體及相關工具軟體介紹	3	
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"/>