

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：物件導向程式設計			
英文科目名稱：Object-Oriented 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：本課程教授學生物件導向的程式觀念與程式撰寫技巧。			
教材大綱： 有某些複雜問題尚未找到精確方法時，模糊數學可以作為一種權宜方法而被使用。有某些問題雖有精確的處理方法，但花費代價過高時，用模糊數學方法將可部份或全部代替而不致喪失解決複雜問題之可行性。			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
了解Java的演進		3	
基本程式概念		3	
Java資料型態		3	
條件式判斷與迴圈		3	
類別與物件		3	
封裝與繼承		3	
多型與介面		3	
物件集合架構		3	
檔案I/O		3	
執行緒程式設計		6	
圖形介面程式設計		6	
資料庫連結與程式設計		6	
專題實作		9	
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"/>