

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：企業資源規劃			
英文科目名稱：The enterprise resource planning			
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：			
<p>教學目標：提升學生在ERP上之知識與技能</p> <p>本課程之目的在協助學生了解ERP全貌，故除以學術架構說明外，更輔以個案成果與導入經驗，以提升學生不僅了解理論性問題，更能與未來就業接軌。整體課程，除選擇性提醒之教學方式外，更會要求學生自行閱讀與上機學習。以讓學生能真實了解ERP系統之操作。最後，則以介紹ERP研究相關課題為主。希望藉此，以促進學生對ERP此一領域，能有進一步研究之機會。</p>			
<p>教材大綱：</p> <p>(開學至期中考)</p> <p>(1)總論(ERP觀念篇) (2)各類模組功能與電腦稽核(ERP功能篇) (3)ERP導入篇 (4)ERP導入生命週期管理與個案分析 (5)ERP與未來展望(ERP整合趨勢篇)</p> <p>(期中考至期末考)</p> <p>(6)ERP相關論文研討 (7)ERP論文寫作介紹 (8)ERP論文課題價值</p>			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
1.1ERP系統的發展沿革	一般:ERP系統發展歷史與功能差異	1	
1.2系統導入與評選	一般:企業導入系統前應注意事項	2	
1.3主要功能模組	一般:一般ERP系統所會具備之模組與功能	3	
1.4績效評估	一般:ERP系統評核在企業績效上的運用	3	
1.5企業營運流程	一般:流程規劃方法及其對ERP導入的重要	2	
1.6整合各項作業功能	一般:各項作業程序及其功能	2	
1.7ERP系統的目標	一般:企業導入ERP系統過程可達成之目標	2	
2.1物料管理模組	專業:常用模組中之物料管理模組	3	
2.2生產規劃模組	專業:常用模組中之生產規劃模組	6	
2.3銷售與配銷模組	專業:常用模組中之銷售與配銷模組	3	
2.4全球運籌管理	專業:全球運籌對ERP系統的影響與措施	3	
3.1相關模組之功能整合	專業:外掛模組如何與ERP系統整合	3	
3.2金流與物流間的互動關係	專業:現有金流與物流對ERP的影響	3	
5.1ERP相關論文研討	補充:代表性論文之研討	6	
5.1ERP論文寫作介紹	補充:ERP論文寫作上應注意之事項	3	
6.1 ERP論文課題價值	補充:ERP論文可在研究之領域與內容	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"/>