

開南管理學院 91 年度第一 學期 資訊管理 學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：系統分析與設計	李紹群	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	三年A班 B	3	3
	英文：System Analysis and Design	先修課程				
教學目標與內容	1. 瞭解系統分析的基本知識，如觀念、模式、工具、原理與塑模方法等 2. 資訊系統文件的製作 3. 物件系統導向分析原理與應用 4. 真實個案探討與分析 5. 專案管理					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他（ ）。。					
評量方式	期中測驗 30%。 期末測驗 30%。 平時成績 40%。 其他（ ）成績□□%。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 <b>System Analysis and Design Fortth Edition, Shelly/Cashman/Rosenblatt</b> 系統分析與設計, 吳仁和/林信惠					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>本課程期望以實際個案方式作導向，將理論與實作結合。本課程將以業界實例，引導出一個系統分析師所需要進行的工作與步驟程序，再配合教授過的分析方法與分析工具，讓學生能夠充分的練習分析與規劃。此外目前常用的分析軟體諸如：Microsoft Visio 2000，也將在課程中讓學生能夠加以學習，熟悉並且能運用於實際個案之中。此外一個系統分析師所需要考量的專案管理與虛擬團隊整合與監督的軟體也會在課程中向學生介紹與教授。</p> <p>課程大綱如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.系統分析與設計概論</li> <li>2.結構化技術、流程塑模、資料塑模</li> <li>3.系統處理程序設計</li> <li>4.資訊系統文件</li> <li>5.專案規劃與虛擬團隊</li> <li>6.物件導向分析與設計及UML塑模</li> <li>7.個案研究與討論</li> </ol>					
說明：	1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。					

課程委員會召集人：



授課教師：李紹群