

開南大學 95 年度第 1 學期 資電 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	王旭萍	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	3 年 B 班	3	3
	英文：System Analysis and Design	先修課程				
教學目標與內容	本課程為資訊系統分析及設計之方法、過程及步驟等觀念介紹，並著重於資料的需求、傳送與蒐集，以及邏輯分析與設計之技巧，並以實例說明系統分析相關的操作概念。以訓練學生瞭解資訊系統分析與設計、專案計劃管理者所需的技巧、何決定系統需求、建立系統需求的程序模型、選擇最佳替代設計方案，以及如何去做系統測試。					
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 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 20% 。 其他（小考）成績20% 。					
授課使用及參考書籍	戴嬋玲譯、系統分析與設計、第六版、滄海書局、台灣台中、2005年6月					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
本課程為資訊系統分析及設計之方法、過程及步驟等觀念介紹，並著重於資料的需求、傳送與蒐集，以及邏輯分析與設計之技巧，並以實例說明系統分析相關的操作概念。以訓練學生瞭解資訊系統分析與設計、專案計劃管理者所需的技巧、何決定系統需求、建立系統需求的程序模型、選擇最佳替代設計方案，以及如何去做系統測試。						
第一部 系統分析和設計之環境（第一至第四週）						
第二部 系統分析方法（第五至第八週）						
第三部 系統設計方法（第十至第十三週）						
第四部 系統分析和設計之後（第十四至第十七週）						
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：

楊長清

授課教師：

王旭萍

