

開南管理學院 94 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
20203 3500	中文：系統分析與設計	王旭萍	<input 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 type="checkbox"/> 講解法。 <input checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/> 20%。 期末測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 20%。 平時成績 <input checked="" type="checkbox"/> 20%。 其他 (作業) 成績 <input checked="" type="checkbox"/> 40%。					
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)。 戴嬋玲譯 系統分析與設計精要 初版 普林斯頓國際有限公司 台北市 2004					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
<p>第一部 系統分析和設計之環境 (第一至第四週)</p> <p>§ 第一章 系統遊戲中的玩家</p> <p>§ 第二章 資訊系統構件</p> <p>§ 第三章 資訊系統發展</p> <p>§ 第四章 專案管理</p> <p>第二部 系統分析方法 (第五至第八週)</p> <p>§ 第五章 系統分析</p> <p>§ 第六章 需求調查</p> <p>§ 第七章 資料模型與分析</p> <p>§ 第八章 程序模型</p> <p>§ 第九章 可行性分析與系統建議書</p> <p>第三部 系統設計方法 (第十至第十三週)</p> <p>§ 第十章 系統設計</p> <p>§ 第十一章 應用架構與模型</p> <p>§ 第十二章 資料庫設計</p> <p>§ 第十三章 輸出設計與雛型</p> <p>§ 第十四章 輸入設計與雛型</p> <p>§ 第十五章 使用者介面設計</p> <p>第四部 系統分析和設計之後 (第十四至第十七週)</p> <p>§ 第十六章 系統建構與推行</p> <p>§ 第十七章 系統運轉與支援</p>						
<p>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。</p> <p style="text-align: right;"><small>Designer jimmy</small></p>						

課程委員會召集人：

資電系劉瑞榮(乙)
主任

授課教師：

王旭萍

課務組
94.10.24
收文章