

開南大學 96 年度第 2 學期 資訊管理學系科目教學計劃表

課程編號	2 0 1 0 1 0 2 0 2	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：陳修明 開課系所：資訊管理 年級班別：1 年 A/B	老師 學系 班
班次	01			
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)	
微積分(下)		3	Calculus	
教學目標 與內容	本課程為大一微積分上學期課程，主要內容為函數及導數和相關應用。目的在循序漸進地引導學生熟悉微積分的基本原理和運算，以奠定學習資訊管理相關課程之基礎；同時也將讓學生練習借重電腦軟體來解決數學運算的問題，以利於實務上的應用。			
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____			
評量方式	四次大考各佔 20%，平時作業與課堂參與 20%。			
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)。 林光賢、陳天進、劉明郎合著，商用微積分，華泰文化(2007 第一版)(教科書) 許信儀、羅世雄主編，商用微積分，高立圖書，95 年 5 月 Armstrong and Davis, Brief Calculus, Prentice Hall			
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：				
1. 導數的複習 2. 積分 3. 積分方法 4. 多變數微積分 5. 數列與級數				
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：陳修明

資訊管理系
主任 管子忠(乙)

評審組
97.4.30
收文章