

開南大學 95 年度第 2 學期 國際企業 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
10201 0102 / 15201 0102	中文：微積分 (下) 英文：Calculus	陳苑欽 先修課程	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	一年甲,乙,進修 班	3	3
教學目標與內容	本課程為大一微積分下學期課程，主要內容為反導數積分方法和相關應用。目的在循序漸進地引導學生熟悉積分的基本原理和運算，以便為學習經濟學、統計學、財務管理等其它商學課程奠定基礎；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 checked="" type="checkbox"/> 實作法。 <input 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	作業20%，平時考20%，期中考20%，期末考30%，課程參與10%。					
授課使用及參考書籍	林光賢等著，微積分，華泰 Daniel D. Benice著，商用微積分，高立					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	課程大綱					
	1. 指數函數與對數函					
	2. 積分					
	3. 積分方法					
	4. 多變數積分					
	5. 數列與級數					
	6. 微分方程					
	課程要求					
	1. 修課學生必須按時交作業及參加考試，有電子檔的作業由課代收齊後以壓縮檔傳送					
	2. 平時考由學生當場交換評分並簽名負責					
	3. 各項考試作弊者一律死當					
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。 Designer: jimmy						

課程委員會召集人：

授課教師：陳苑欽