

開南大學 96 年度第 1 學期

風險管理

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
1080 10211	中文：微積分(上)	許如碩	√必修 □選修	一年 A/B班	3	3
	英文：Calculus	先修課程	None			
教學目標與內容	<p>《課程簡介》</p> <p>This course is aimed at students who will use calculus as a "tool" in their future academic life. Topics studied include: basic limits and continuity theories, derivatives and its applications, integrations and its applications and, if time allows, calculus of several variables.</p>					
實施方法	√講解法。 □實作法。 □討論法。 □演習法。 □問答法。 □其他()。					
評量方式	期中測驗 30%。 期末測驗 40%。 平時成績 30%。 其他() 成績□□%。					
授課使用及參考書籍	Dennis Berkey; Applied Calculus; Ting Lung Book Co.; 2004 S. L. Salas, and Einar Hille : Calculus one and several variables, 3rd edition, John Wiley & Sons., Inc., 1987					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>Chp.I Functions, Graphs, and Limits</p> <p>Chp.II Differentiation</p> <p>Chp.III Applications of the Derivative</p> <p>Chp.IV Exponential and Logarithmic Functions</p> <p>Chp.V Integration and Its Applications</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。	Designer Jimmy					

課程委員會召集人：

授課教師：

