

開南管理學院 94 年度第 2 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
	中文：微積分 (下)	許如碩	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	一年 A 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	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input 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 40% 。 平時成績 30% 。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> % 。					
授課使用及參考書籍	Larson, Edwards; Calculus; 6Ed; Houghton Mifflin; U.S.A.; 2003					
	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)：						
Chp.I Functions, Graphs, and Limits						
Chp.II Differentiation						
Chp.III Applications of the Derivative						
Chp.IV Exponential and Logarithmic Functions						
Chp.V Integration and Its Applications						
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：

許如碩

