4

開南大學 95 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
	中文：微積分 (上)	許如碩	∨必修 □選修	一年 A 班	3	3
	英文：Calculus	先修課程	None			
教學目標與內容	《課程簡介》 **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.**					
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	**Himonas, Howards; Calculus; John Wiley & Sons, Inc.; 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。 Designer jimmy

課程委員會召集人：

風管系主任許如碩

授課教師：許如碩

課務組 95. 9. 26 收文章