開南管理學院　九十二　年度第　二 學期　　資電　　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）	陳益仁	■必修 □選修	一年A,B班	3	3
	英文：Calculus	先修課程	高中數學			
教學目標與內容	目標：訓練學生發現自我之數學能力，有興趣者能積極主動的自我進修與充實，教師以提供進一步教材與方向爲指導原則。內容：以教科書爲教材大綱，第二學期涵蓋〈1〉導函數應用，〈2〉積分及其技巧與應用，〈3〉數列與級數。。					
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 35% 。期末測驗 35% 。平時成績 30% 。其他（　　）成績□□% 。					
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)。 開南管理學院應用數學小組編，微積分，初版，滄海書局，台中市，2002/9，pp220—pp378。					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：九月，十月課程內容涵蓋教科書第一章與第二章，期中考後，教授內容以第三章微分爲主。

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：陳益仁

系主任邱瑞滿