

開南管理學院 91 年度第 2 學期 國企系 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)	徐 堯	必修	1 年 AB 班	3	3
	英文：CALCULUS	先修課程				
教學目標與內容	了解微積分的內涵及意義，增加對數學領域的了解，並能利用此工具解析及處理日常生活的實際問題。					
實施方法	※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 30%。平時成績 20%。小考成績 20%。					
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)。					
	微積分，開南管理學院應用數學小組					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
本課程擬分成兩大部分，一為微分，一為積分，將分別於第一學期及第二學期教授。在本學期之積分方面，						
計畫先複習同學以往所修習過的微分觀念，而後進入積分的意涵。課程的內涵著重於積分概念的建立，及積分的技巧與						
積分的應用。內容包括，不定積分、多項式函數、指數函數、對數函數的積分，訂積分及面積的求法，部分積分及代換積分						
亦是本課程之重點。另外，對於三角函數的微分與積分及其應用等相關課題也是討論的重心。						
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：

