

開南管理學院 94 年度第 2 學期

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)	胡榮豐	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	進修部1A	3	3
	英文：Calculus	先修課程	無			
教學目標與內容	在商學或管理學領域的實務與研究，微積分原理被廣泛的應用。本課程採用了本校「應用數學小組」編著之微積分為教材，內容難易適中，課程將以淺顯易懂之方式協同學理解。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期中測驗 35%。 期末測驗 35%。 平時成績 20%。 其他(作業)成績 10%。					
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，微積分，第二版，滄海書局，台中市，93年6月					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1 準備週；函數及微分回顧						
2-3 導函數應用(函數圖解、最佳化、相對改變率、羅必達法則)						
4-5 積分及積分之應用						
6-7 積分技巧						
8-9 多變數函數						
10 期中考						
11 多變數函數						
12-14 三角函數的微分與積分						
15-17 數列與及數						
18 期末考						
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。 <small>Designer Jimmy</small>						

課程委員會召集人：

空運系劉得昌
主任

授課教師：胡榮豐

課務組
95.3.22
收文章