開南管理學院 94 年度第 2 學期 國際企業學系 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）	殷千雅	■必修 □選修	一年A 班	3	3
	Calculus	先修課程				
教學目標與內容	學習積分及積分的應用、積分技巧、多變數函數、三角函數的微分與積分					
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 30□% 。平時成績 40% 。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)。					
	趙可南等著　微積分　滄海書局93年6月二版　p233~p409					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：
1.積分及積分的應用
2.代換積分法、部分積分法
3.瑕積分、數值積分法
4.多變數函數的微分
5.多變數函數的積分
6.三角函數的微分
7.三角函數的積分

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。

Designed by jimmy

課程委員會召集人：會主資系任 陳旭播　　授課教師：

課務組 95.3.21 收文章