

開南管理學院 93 年度第 2 學期 國企 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	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	一年 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	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input 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30% 。					
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)。					
	滄海書局，開南館院應數小組					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>在本學期積分方面，計畫先複習同學以往所休息的微分觀念，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，定積分及面積的求法。部分積分也是本課程的重點。另外，對於多變數函數的微分與積分也將教授。</p>					

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：

國企系主任 徐承毅

授課教師： 徐堯

94.3.04