

卷之三

開南管理學院 94 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)：							

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

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。

反面積的來法。部分積分也是牛頓性的重點。另外，對於多支數函數，可以利用

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：

樂康周系企國主

授課教師 · 徐春



課務組
95.4.19
收文章

國企