

## 開南管理學院 九十二 年度第 二 學期 資管 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	
	中文：微積分（下）	陳益仁	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	一年A,B班	3	3
	英文：Calculus	先修課程	高中數學			
教學 目標 與 內容	目標：訓練學生發現自我之數學能力，有興趣者能積極主動的自我進修與充實，教師以提供進一步教材與方向為指導原則。內容：以教科書為教材大綱，第二學期涵蓋〈1〉導函數應用，〈2〉積分及其技巧與應用，〈3〉數列與級數。					
實施 方法	<input checked="" type="checkbox"/> 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 35% 。期末測驗 35% 。平時成績 30% 。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)。 開南管理學院應用數學小組編，微積分，初版，滄海書局，台中市，2002/9，pp220—pp378。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：九月，十月課程內容涵蓋教科書第一章與第二章，期中考後，教授內容以第三章微分為主。						
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：

授課教師：陳益仁

