

開南管理學院 94 年度第 1 學期 會計資訊 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	喬珍綾	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	一年 B 班	3	3
	英文：Calculus	先修課程				
教學目標與內容	教學內容分為微分與積分兩大部分。微分部分的教學目標為使學生了解微分的意義及其方法，學會各種函數的微分運算，並用微分去描述函數的圖形(如遞增減、凹向性)，以及處理函數的極值問題。積分部分的教學目標為使學生了解積分的意義及其方法，學習各種函數的積分運算，介紹定積分的意義，並學習計算定積分。					
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 25%。 期末測驗 35%。 平時成績 45%。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
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)。 林光賢、陳天進、劉明郎；微積分；初版；華泰文化；台北市；2005年；p1 - p243；p504 - p510；p522 - p523					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	1. 介紹函數與極限。 2. 介紹微分的定義，微分的方法以及微分公式，並練習計算各種函數的微分。 3. 運用微分來描述函數圖形以及求得函數的極值 4. 介紹積分的意義，練習計算各種函數的積分，介紹定積分的意義並練習求解定積分。					
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。					

課程委員會召集人：

空運系劉得昌
主任

授課教師：喬珍綾

空運系劉得昌
主任課務組
94.10.20
收文章

財金