

## 開南大學 96 年度第 1 學期 資電 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2 0 2 0 1 0 9 0 1	必修	授課教師： 陳偉慶 老師
班次	01		開課系所： 資電 學系
課程名稱(中文)		學分數	年級班別： 1 年 AB 班
微積分(上)		3	課程名稱(英文)
微積分(上)			Calculus I
教學目標 與內容	微積分(上)培養學生對極限 (limit)及微分(differentiation)基本理論的瞭解及熟習微分的應用。		
實施方法	講解法，討論法，問答法		
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)。		
	林光賢、陳天進、劉明郎、商用微積分、華泰文化、2007		
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：			
<p>一、 函數及圖形(Functions and Graphs)</p> <p>二、 極限 (Limit)</p> <p>三、 導數 (Derivative)</p> <p>四、 導數的應用 (Applications of Derivative)</p> <p>五、 指數函數與對數函數 (Exponential and Logarithmic Functions)</p> <p>六、 三角函數 (Trigonometric Functions)</p>			
說明：			
<p>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。</p> <p>2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。</p>			

課程委員會召集人：

楊仁清

授課教師：

課務組  
辦事員 郭惠姍


課務組  
96.9.14  
收文章