

開南大學 96 年度第 2 學期 資電 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2 5 2 0 1 0 1 0 2	授課教師： 官大諒 老師
班次	01	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 老師 e-mail : guan@mail.knu.edu.tw
開課系所：	資電 學系	<input type="checkbox"/> 選修 老師分機：6181
年級班別：	1 年 班	
課程名稱(中文)	學分數	課程名稱(英文)
微積分(下)	3	calculus
教學目標與內容	微積分是現今科學研究中最廣泛被應用的學科之一，也是所有管理學院必修之科目。Calculus is one of the most popular applied sciences which is also the course that management students have to take.	
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 30% 期末測驗 30% 平時成績 40% 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)。 趙可南 總校閱 劉睦雄等編著 第二版	
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 複習 1-4 章 review 1-4 chapters. 2. 積分及積分的應用。Integral and their applications. 3. 積分技巧 skills of integral. 4. 多變數函數 multiple variables functions. 5. 三角函數的微分與積分。Differential and integral of trigonometric function. 		
說明：		
<ol style="list-style-type: none"> 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：

授課教師：官大諒

官大諒

課務組 郭惠姍