

開南大學 96 年度第 2 學期 運科 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1	0	C	0	1	0	0	1	2		授課教師： 朱致遠 老師
班次	01									<input checked="" type="checkbox"/> 必修	老師 e-mail : jameschu@mail.knu.edu.tw
開課系所：	運輸科技與運籌學系									<input type="checkbox"/> 選修	老師分機：6035
年級班別：	1 年 1 班										
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
微積分(下)										2	Calculus II
教學目標 與內容	使學生具有基本的數學及微積分能力，並學習微積分在管理上的應用。										
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 checked="" 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 0% 其他___作業、小考___ 成績 20+20%										
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、劉明郎著，商用微積分，初版，華泰文化，2007 年。										
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：											

周數	日期	內容	備註
1	2月25日	導數的應用	
2	3月3日	導數的應用	
3	3月10日	指數函數與對數函數	作業1
4	3月17日	指數函數與對數函數	小考1
5	3月24日	積分	
6	3月31日	積分	作業2
7	4月7日	積分	小考2
8	4月14日	積分、考前複習	
9	4月21日	期中考	
10	4月28日	積分方法	
11	5月5日	積分方法	
12	5月12日	積分方法	作業3
13	5月19日	積分方法	小考3
14	5月26日	多變數函數	
15	6月2日	多變數函數	作業4
16	6月9日	數列與級數	小考4
17	6月16日	數列與級數、考前複習	
18	6月23日	期末考	

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：



授課教師：

朱致亮

