

開南大學 96 年度第 1 學期 運科系 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1 0 C 0 1 0 0 1 1	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：朱致遠 開課系所：運科系 年級班別：1 年 1 班	老師 學系 班
班次	01			
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)	
微積分(上)		2	Calculus I	
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 checked="" 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 20 % 期末測驗 30 % 平時成績 0 % 其他 作業、小考 成績 30、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
1	9月10日	課程介紹
2	9月17日	基本知識複習
3	9月24日	函數與極限
4	10月1日	函數與極限
5	10月8日	小考
6	10月15日	導數
7	10月22日	導數
8	10月29日	導數、考前複習
9	11月5日	期中考
10	11月12日	微分的應用
11	11月19日	微分的應用
12	11月26日	微分的應用
13	12月3日	微分的應用
14	12月10日	小考
15	12月17日	超越函數
16	12月24日	超越函數
17	12月31日	超越函數、考前複習
18	1月7日	期末考

說明：

- 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。
- 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：朱致遠