

開南大學 96 年度第一學期 空運管理 學系 科目教學計劃表

|           |   |   |                                      |
|-----------|---|---|--------------------------------------|
| 課程編號      | 1 5 4 0 1 0 1 0 1<br>1 5 7 0 1 4 4 1 1  | <input checked="" type="checkbox"/> 必修<br><input type="checkbox"/> 選修 | 授課教師：孫國勛 副教授                         |
| 班次        | 進修部   |   | 開課系所：物流與航運管理學系、空運管理學系<br>年級班別：一年 A 班 |
| 課程名稱(中文)  |   | 學分數   | 課程名稱(英文)                             |
| 微積分(上)    |   | 3   | CALCULUS(一)                          |
| 教學目標與內容   | 了解函數，極限與連續等觀念。介紹導函數定義而後進行微分公式的演算及應用。藉由 課堂講解及演算，學生回家作業等練習，可熟悉微分公式的計算及應用  |   |                                      |
| 實施方法      | <input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" 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 40%<br>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)。<br>劉睦雄等. 微積分. 第二版. 滄海書局. 台中. 2004 年   |   |                                      |

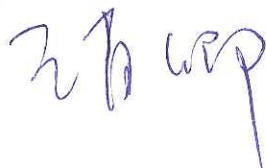
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

- 第一章 函數  
 第二章 極限與連續  
 第三章 微分  
 第四章 導函數應用

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：孫國勛 副教授

