

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 1 5 7 0 1 4 4 1 1 | <input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 | 授課教師：孫國勛 副教授 開課系所：物流與航運管理學系、空運管理學系 |
| 班次 | 進修部 | | 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% 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)。 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：

空運系
主任 尹相隆

授課教師：孫國勛 副教授

孫國勛

課務組
96.9.17
收文章