

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系(多媒組) 1年級	課號 / 班別	52U00017 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	資訊數學	科目英文名稱	Information Mathematics
主要授課老師	劉兆樑	開課期間	一學年之上學期
人數上限	75 人	已選人數	71人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I427 / 星期3第02節
第1週 / 第18週 / I427 / 星期3第03節
第1週 / 第18週 / I427 / 星期3第04節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 初等微積分的相關知識與應用能力之培養。
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 微積分之原理、應用與計算能力培養。
- 四、教學方式(Teaching Method) 1.忌遲到早退 2.請遵守課堂禮儀，有問題請舉手發問，忌隨意聊天。 3.曠課達全學期三分之一者扣考。 4.作業遲交一天扣該次成績10%。 5.平時表現最重要，正確回答課堂問題可以加分。 6.一切評分公平公開，學期末勿來要求特殊待遇。
- 五、參考書目(Reference)
- 微積分
作者: 莊浩?, 朱紫媛
出版社: 東華書局
0988202210
- | | | |
|------------|----------|-----|
| 2009/9/16 | 預備數學 | 劉兆樑 |
| 2009/9/23 | 函數的極限與連續 | 劉兆樑 |
| 2009/9/30 | 代數函數的導函數 | 劉兆樑 |
| 2009/10/7 | 代數函數的導函數 | 劉兆樑 |
| 2009/10/14 | 超越函數的導函數 | 劉兆樑 |
| 2009/10/21 | 微分的應用 | 劉兆樑 |
| 2009/10/28 | 微分的應用 | 劉兆樑 |
| 2009/11/4 | 積分 | 劉兆樑 |

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/11 期中考
2009/11/18 積分的方法
2009/11/25 積分的方法
2009/12/2 積分的應用
2009/12/9 無窮級數
2009/12/16 無窮級數
2009/12/23 偏導函數
2009/12/30 偏導函數
2010/1/6 二重積分
2010/1/13 期末考

劉兆樑
劉兆樑

七、評量方式(Evaluation)

(1) 平時成績 (含作業、小考以及出席) 30% (2) 期中考 30% (3) 期末考 40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢