

重新查詢

友善列印

0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	資料系 1年級	課號 / 班別	60U00054 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	微積分	科目英文名稱	Calculus
主要授課老師	蔡宜勳	開課期間	一學期
人數上限	56 人	已選人數	58人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I310 / 星期1第05節
第1週 / 第18週 / I527 / 星期3第05節
第1週 / 第18週 / I527 / 星期3第06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) 學習初等微積分之專業知識與應用

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 微積分之原理、應用與解題

四、教學方式(Teaching Method) 非常準時上課，不遲到不早退不缺課(嚴格點名)，準時交作業與報告(不收遲交)，上課認真，報告認真準備，考試與平時表現達及格要求

五、參考書目(Reference)

2008/9/16	Average of change	蔡宜勳
2008/9/23	Derivatives	蔡宜勳
2008/9/30	Marginal analysis	蔡宜勳
2008/10/7	Limits and Continuity	蔡宜勳
2008/10/14	Techniques of differentiation	蔡宜勳
2008/10/21	The chain rule	蔡宜勳
2008/10/28	Derivatives of logarithmic and exponential functions	蔡宜勳
2008/11/4	Implicit differentiation	蔡宜勳

六、教學進度(Syllabi)	2008/11/11 examination 2008/11/18 Applications of maxima and minima 2008/11/25 Analyzing graphs 2008/12/2 related rates 2008/12/9 Derivatives of trigonometric functions 2008/12/16 the integral 2008/12/23 Inegration by parts 2008/12/30 Area between two curve 2009/1/6 Integrals of trigonometric functions 2009/1/13 examination	蔡宜勳 蔡宜勳 蔡宜勳 蔡宜勳 蔡宜勳 蔡宜勳 蔡宜勳 蔡宜勳 蔡宜勳 蔡宜勳 蔡宜勳
七、評量方式(Evaluation)	期中考+期末考+平時成績(含平時表現、作業、上台報告、平時考) 本課程強調不遲到、不曠課，並要求良好學習態度	
八、講義位址(http://)		
九、教育目標		

重新查詢