94 年度第 1 學期 資訊管理 學系科目教學計劃表 開南管理學院 科目 學分數 每週時數 科 名 稱 授課教師 修別 開課年級 Ħ 代碼 ■必修 中文: 微積分 葉怡德 壹年 班 3 3 □選修 先修課程 無 英文:Calculus 教學 | The principal aim of Calculus is for students to grasp the concept of rate of change in the context of general applications. Students 目標 | should understand average and instantaneous rates of change and their relations to the notion of marginal analysis of time. They should be able to explain their understanding in their own words and solve problems requiring marginal analysis. In solving these 內容 problems they should make appropriate use of differentiation formulas for powers, roots, exponentials and logarithms. 實施 ■講解法。 □實作法。□討論法。 □演習法。□問答法。 □其他() 。 方法 評量 期中測驗 30% 。期末測驗 30% 。平時成績 40% 。其他() 成績□□%。 方式 授課 (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)。 使用及 參考 劉陸雄等 微積分 第二版 滄海書局 書籍 科目簡介(可含大綱及教學進度): week1~week4 函數 weck5~week9 極限 連續 week10~week14 微分 week15~week18 導數的應用 說明:1.授課教帥於學期前填寫本表,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。2.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:



