開南管理學院 93 年度第 一 學期 資管 學系科目教學計劃表

科目代碼	科 目 名 稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：微積分 (上)	陳冠英	☑必修 ☐選修	一年 進修 班	3	3
	英文：Calculus	先修課程	None			
教學目標與內容	The goal of this class is to fulfill the requirement of Department of Information Management (資管系) at Kai Nan University (開南管理學院) and present fundamental problem-solving techniques, for other courses, such as Statistics (統計學), Design and Analysis of Algorithms, and many other advanced technologies, etc.					
實施方法	☑講解法。 ☐實作法。☐討論法。 ☐演習法。☐問答法。 ☐其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 2 0% 。期末測驗 3 0% 。平時成績 1 0% 。其他 (Quizzes Homework) 成績 4 0% 。 (tentative)					
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)。					
	"商用微積分," by 高金美, 錢傳仁, (華泰) "微積分," by開南應數小組, (滄海)					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：A tentative schedule of lecture topics is given below.

- Real Numbers and Functions (Chapters 華泰1,5,9 滄海 1);
- Limits and Continuity (Chapter華泰 2滄海 2);
- Derivatives / Differentiation (Chapter華泰3,5,9滄海 3);
- Application of Derivatives (Chapters華泰 4滄海 4);

說明：1.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。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。

Designer jatung

課程委員會召集人：資管系主任管孟忠(乙)　　授課教師：陳冠英