

開南大學

95 年度第

1 學期

風險管理

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				
IHP110031	中文：微積分(上)	簡安然	必修	1 年國際學程班	3	3 小時				
	英文：Calculus	先修課程								
教學目標 與內容	To learn basic concepts and techniques of differential and integral calculus and its applications in the fields of accounting, economics, finance, business and management									
實施方法	講解法。 實作法。 討論法。 演習法。 問答法。									
評量方式	期中測驗 40% 。期末測驗 45% 。平時成績 15% 。									
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)。 Berresford & Rockett, Applied Calculus, 3e, Houghton Mifflin Co. (華泰), USA, 2004									

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

- Chap 1 Functions
- Chap 2 Derivatives and their uses
- Chap 3 Further applications of derivatives
- Chap 4 Exponential and logarithmic functions
- Chap 5 Integration and its applications (May be partial.)

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。

課程委員會召集人：

風管系許小玲
主任

授課教師：簡安然

簡安然

