開南大學 96 年度第 2 學期　學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1	0	5	0	2	1	8	0	2		授課教師：　胡 門 昌　　老師
班次	01									■ 必修	老師 e-mail：mchu@mail.knu.edu.tw
開課系所：	財務金融　　學系									□ 選修	老師分機：6095
年級班別：	2　年　A,B　　班										

課程名稱(中文)	學分數	課程名稱(英文)
財務數學 (下)	2	Mathematics of Finance

教學目標與內容	教授學生有關利率，年金，償債，債券，折舊， 投資報酬率的計算，及保險單等金融商品的設計。
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 30 % 期末測驗 30 % 平時成績 40 % 其他_____ 成績□□%
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)。 作者: 趙敏希 趙英宏 趙元和　書名: 商用數學 2006 年 2 月 初版 出版商: 五南圖書出版公司

科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

課程大綱:

簡單等差變額年金: 普通等差年金　定額等差永續年金　到期等差年金

簡單等比變額年金: 普通等比年金　定額等比永續年金　到期等比年金

分期撥還與償債基金: 償債之方法　償債基金　贖回債券

折舊與折耗: 折舊之計算　折耗之計算

生命年金:　簡單生命年金　一般生命年金

進度:

第 1 週: 國定假日放假　　第 2 週: 複習簡單年金

第 3,4,5 週: 簡單等差變額年金　　第 5,6,7 週: 簡單等比變額年金

第 8 週: 複習　　第 9 週:　期中考

第 10,11,12 週: 分期撥還與償債基金金　　第 12,13,14 週: 折舊與折耗

第 15,16 週: 生命年金　　第 17 週: 複習　　第 18 週: 期末考

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：　　授課教師：胡 門 昌

財金系主任何文榮

課務組 97.3.7 收文章

課務組辦事員郭惠姍