

開南管理學院 九十二 年度第二 學期 財 金 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
1E+08	中文：投資組合與證券分析	蔡州益	<input type="checkbox"/> 必修 * <input type="checkbox"/> 選修	(大三)年 班	3	3
	英文：portfolio management and security analysis	先修課程				
教學目標與內容	This course covers the concepts of portfolio management and security analysis. The coecepts that explain how to manage the portfolio and how to nlysis securities. The contents of this course include part 1: introduction, part 2 : portfolio analysis, part 3: models of equilibrium in the capital markets, part 4: security analysis and portfolio theory and part 5: evaluating the investment process.					
實施方法	* <input type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ( )。					
評量方式	期中測驗 30%。 期末測驗40%。 平時成績30%。 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)。 Edwin J. Elton, Martin J. Gruber, Stephen J. Brown, William N. Goetzmann, Modern Portfolio Theory and Investment Analysis sixth edition, John Wiley & Sons, Inc., USA, 2003					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	The course outline is as follows:					
	(1) Intriduction					
	(2) Financial Securities					
	(3) Financial Markets					
	(4) The Charatcteristics of the Opportunity Set Under Risk					
	(5) Delineating efficient oprtfolio					
	(6) Techniques for calculating the efficient fronyier					
	(7) The correlation structure of security return: Single-Index Model					
	(8) The correlation structure of security return: Multi-Index Model					
	(9) Simple techniques for determining the efficient frontier					
	(10) Utility Analysis					
	(11) Chapter 11- Chapter 26					
	Progress: Chapter (1)-(13) will be finished before mid-term exam.					
	Chapter (14)-(26) will be finished before final exam.					
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：

系主任  
徐泰煒

授課教師：蔡州益