

淡江大學 103 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	財務風險管理	授課 教師	謝宗佑 TSUNG-YU HSIEH
	MANAGEMENT OF FINANCIAL RISK		
開課系級	財金一碩士班 A	開課 資料	選修 單學期 3學分
	TLBXM1A		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
以完整進階的財務金融課程，培養具獨立分析、判斷與解決問題的財務專業人才。			
系（ 所 ） 核 心 能 力			
A. 培養進階財務金融理論的知識。 B. 提升應用理論與實務技巧。 C. 加強邏輯推演的能力。 D. 財金研究方法的學習與運用。 E. 提升考取高階財金專業證照之能力。 F. 具備學術未來深造的潛力。			
課程簡介	本課程主要在介紹財務風險之範疇、衡量與管理工具。課程內容包含：風險值VaR的介紹、衡量模型與應用；利率風險的衡量與管理；信用風險的衡量與管理；以及巴賽爾資本協定的相關規定。		
	This course introduces the theory and applications of financial risk management. The following topics will be provided: (1)introduction, measurement models and applications of value at risk (VaR); (2) measurement and management of interest rate risk; (3) measurement and management of credit risk; (4) introduction of Basel Capital Accord, and case studies.		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	認識財務風險管理的意義與架構	To understand the meaning and framework of financial risk management	C5	ABD
2	認識風險值的衡量與管理, 學習利率風險與信用風險的衡量模型與管理	To understand the measurement and management of VaR. To learn the measurement models and management of the risk of interest rate and credit.	C5	ABD
3	知曉巴塞爾資本協定的意義	To learn the meaning of Basel Capital Accord.	C5	ABD

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	認識財務風險管理的意義與架構	講述、討論、實作、問題解決	紙筆測驗、實作、報告、上課表現
2	認識風險值的衡量與管理, 學習利率風險與信用風險的衡量模型與管理	講述、討論、實作、問題解決	紙筆測驗、實作、報告、上課表現
3	知曉巴塞爾資本協定的意義	講述、討論、實作、問題解決	紙筆測驗、實作、報告、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養			
淡江大學校級基本素養		內涵說明	
◇	全球視野	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。	
◇	資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。	
◆	洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。	
◇	品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。	
◆	獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。	
◇	樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。	
◇	團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。	
◇	美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。	
授 課 進 度 表			
週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備 註
1	104/02/24~ 104/03/01	財務風險介紹與概論	
2	104/03/02~ 104/03/08	金融市場交易工具	
3	104/03/09~ 104/03/15	財務風險管理架構	
4	104/03/16~ 104/03/22	風險管理的工具	
5	104/03/23~ 104/03/29	市場風險之衡量：VaR與市場風險	
6	104/03/30~ 104/04/05	衡量風險值VaR的方法(一)	
7	104/04/06~ 104/04/12	衡量風險值VaR的方法(二)	
8	104/04/13~ 104/04/19	模型的應用與測試(一)	
9	104/04/20~ 104/04/26	模型的應用與測試(二)	
10	104/04/27~ 104/05/03	期中考試週	
11	104/05/04~ 104/05/10	利率風險與資產負債管理	
12	104/05/11~ 104/05/17	利率理論與應用	

13	104/05/18~ 104/05/24	利率理論與應用	
14	104/05/25~ 104/05/31	信用風險衡量模型(一)	
15	104/06/01~ 104/06/07	信用風險衡量模型(二)	
16	104/06/08~ 104/06/14	巴塞爾資本協定	
17	104/06/15~ 104/06/21	風險管理的趨勢與新工具	
18	104/06/22~ 104/06/28	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		風險管理	
參考書籍		財務風險管理-工具、衡量與未來發展 (二版), 陳達新、周恆志。 信用連結商品個案之分析與評價, 陳松男。	
批改作業 篇數		篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)	
學期成績 計算方式		◆出席率： % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量： % ◆其他〈期末報告〉：40.0 %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。	