

## 南華大學 107 第學 2 期授課大綱

課程代碼	00049194		
中文名稱	風險管理與保險實務		
英文名稱	<b>Practice on risk management and insurance</b>		
學分	3/選修		
任課教師	趙永祥		
上課時間	星期 6 第 4 節 星期 6 第 5 節 星期 6 第 6 節		
課程時數	3		
授課語言 1	中文		
授課語言 2	中文		
是否使用原文書	是		
本課程是否配置教學助理或助教輔導教學	是		
A.課程概述	<p>本課程係為使同學瞭解風險之定義及分類，並能夠評估分析風險而能以保險工具或方法管理之。保險工具含財產保險與人身保險之實務，探討汽車保險，火災保險，運輸保險、及意外保險與人身保險等，讓學生可對此議題的研究有更深入的了解，進而使學生具有保險實務之概念，並可應用所學到日常生活中。</p> <p>The objective of this course is to acquaint the students with the basic concept of risk and develop a set of insurance tools that will help them understand risk management. Insurance tools include the practical of property and casualty insurance and life insurance policies that are available in the market. Specifically, various insurance classes such as auto insurance, fire insurance, marine and cargo insurance liability insurance as well as life insurance are introduced. It provides working knowledge of insurance practice for students that can use in their lives. Furthermore, articles from the professional journal frequently aim to serve as the basis for class discussions.</p>		
B.教學目標	中文教學目標	英文教學目標	對應能力指標
	能了解風險管理與保險之各種專有名詞。		AbA2. 具備獨立思考及專業工作能力
	能建立風險管理與保險基本概念。		BbA2. 具有多元化思維、國際金融視野及持續學習成長的專業能力
	能瞭解風險管理與保險理		CbA1. 具備財務管理與實務

	論與實務。		運用能力。				
	能運用保險分散風險於現在與未來生活中。		DbA1. 具有中、英文及處理財金資訊基本能力。				
	能盡心盡力如期完成課程進度要求。		FbA2. 具有時間管理與情緒管理的能力				
C.核心能力	溝通合作	身心康寧	社會關懷	財務管理專業知能	自覺學習	財務管理實務應用	
D.課程權重%	5	15	5	20	20	35	
E.教材大綱	風險管理的原則 風險管理的目標 風險衡量和風險多樣化 風險管理決策 保險定價						
	Principles of risk management Objectives of risk management Risk measurement and risk diversification Risk management decisions Insurance pricing						
F.教學方式	講述 問題導向學習						
G.教學評量	成績項目/評量項目	配分	評量方式			細項配分	說明
	平時成績	30	紙筆測驗(筆試),實作評量(日常表現、表演、實作、作業、觀察、軼事記錄)			Homework participation in class Regular test	
	期中成績	35	紙筆測驗(筆試)			Mid-term Exam	
	期末成績	35	紙筆測驗(筆試)			Final-term Exam	
	其它	0					
	評量附件						
H.課程進度表	週別/次別	單元名稱與內容/ 學習重點名稱、內容		備註/時數(團隊自主學習評量)		數位教材/需協助事項	
	1	金融市場和工具 (Financial markets and instruments)					
	2	貨幣和債券市場;貨幣市場工具 (Money and bond markets; Money market instruments)					
	3	債券市場工具;股票市場;股票工具 (Bond market					

		instruments; Equity markets; Equity instruments)		
	4	交易所交易基金;交易所交易和場外交易 (Exchange traded funds; Exchange trading and over-the-counter trading)		
	5	近期金融創新（例如浮動利率債券，零息債券，毒藥證券，掉期，期貨）Recent financial innovations (e.g., floating rate debt, zero-coupon bonds, poison-pill securities, swaps, futures)		
	6	基金管理與投資策略 (Fund management and investment strategy)		
	7	市場效率和行為金融 (Market efficiency and behavioral finance)		
	8	股票和債券市場的投資回報 (Investment returns in equity and bond markets)		
	9	期中考試週 (Mid-term Exam)		
	10	避險基金投資績效 (Performance of hedge funds; Statistical arbitrage)		
	11	對沖基金的表現;統計套利 (Return based trading strategies; Business-creation strategy)		
	12	業務中的資金管理和運營管理 (Funding management & operation management in business)		
	13	市場類型與變動 (Types of markets; Limit Order Markets; Bid-ask bounce (Roll); Adverse selection (Glosten-Milgrom))		
	14	微軟架構與投資分析 (Microstructure and investment analysis)		

	15	期望中的報酬率與變異數 ( Expected portfolio returns and variance; Utility functions and expected utility; Risk aversion; The mean-variance problem )			
	16	尋求其他資本配置與其可使用資料 ( Capital allocation with other utility functions (CARA, CRRA); Estimating covariances: the index model constructing (Capital allocation with other utility functions (CARA, CRRA); Estimating covariance: the index model constructing)			
	17	風險類型、風險組成與績效衡量 (Types of risk; Risk decomposition; Value-at-risk (VaR); Risk-adjusted performance measures)			
	18	期末考試週 (Final-term Exam)			
I.指定用書	書名	作者	書局	年份	國際標準書號(ISB
	Self-written published Textbook	Dr. Chao Yuang Shiang		2018	
J.參考書籍	MNE Investment and Risk Management in China Author: Dr. Yuang Shiang Chao ISBN: 978-3-330-82095-1 Publishing house: Golden-light Publishing company Website: https://www.goldenlight-publishing.com https://www.goldenlight-publishing.com/system/covergenerator/build/2139 風險管理概論與實務自編教案 (作者：趙永祥，2016 年編撰完成)				
K.先備能力	None.				
L.教學資源					
M.注意事項	第一週上課時，務必向學生充分說明主要內容：講授大綱與成績考核方式，法影印等；且須上課滿十八週(含期中與期末考)。學生請假逾三分之一者，本學期成績以零分計算。				
備註	依據 本校學則第 30 條規定 學生凡一學期中某科目曠課與請假合計時數逾三分之一者，視為學習不完整				

	不得參與該科目之學期考試，該科目學期成績以零分計算，授課教師於處份
--	-----------------------------------