

國立雲林科技大學 115 學年度財務金融系博士班課程流程圖

課程流程圖(講授時數-實習時數-學分數)

114 學年度第 2 次系課程會議通過 114.11.06

第1學年		第2學年	
第1學期	第2學期	第1學期	第2學期
必修科目(含博士論文6學分,計18學分)			
Required Courses (Total 18 credits, contain 6 credits of thesis)			
個體經濟理論 Microeconomics Theory 3-0-3 (English Mediated Instruction)	總體經濟理論 Macroeconomic Theory 3-0-3 (English Mediated Instruction)	博士論文 Doctoral Dissertation 3-0-3	博士論文 Doctoral Dissertation 3-0-3
計量經濟學(一) Econometrics (I) 3-0-3 (English Mediated Instruction)	基礎財務理論 Fundamental Financial Theory 3-0-3 (English Mediated Instruction)		
6-0-6	6-0-6	3-0-3	3-0-3
專業選修科目(至少選修21學分)			
Required Selective Courses (Total 21 credits)			
財務數學(一) Mathematics for Financial (I) 3-0-3	計量經濟學(二) Econometrics (II) 3-0-3	財金學術專題(一) Financial Research Seminar (I) 1-0-1	財金學術專題(二) Financial Research Seminar (II) 1-0-1
數量方法導論 Review of Basic Quantitative Methods 1-0-1	財務數學(二) Mathematics for Financial (II) 3-0-3	企業財務管理專題(一) Special Topics of Corporate Finance (I) 3-0-3	企業財務管理專題(二) Special Topics of Corporate Finance (II) 3-0-3
	投資管理學 Investment Management 3-0-3	投資理論專題(一) Empirical Testing Finance (I) 3-0-3	投資理論專題(二) Empirical Testing Finance (II) 3-0-3
	期貨與選擇權市場 Futures and Option Markets 3-0-3 (English Mediated Instruction)	財務實證研究(一) Financial Empirical Study (I) 3-0-3	財務實證研究(二) Financial Empirical Study (II) 3-0-3
	人工智慧在財務上應用(一) Artificial Intelligence in Finance (I) 3-0-3	財務工程專題(一) Financial Engineering Seminar (I) 3-0-3	財務工程專題(二) Financial Engineering Seminar (II) 3-0-3
	投資組合分析與管理 3-0-3 (English Mediated Instruction)	人工智慧在財務上應用(二) Artificial Intelligence in Finance (II) 3-0-3	金融績效評估 Financial Performance Evaluation 3-0-3 (English Mediated Instruction)
		金融市場微結構-理論與實證(一) Market Microstructure empirical studies and applications (I) 3-0-3	金融市場微結構-理論與實證(二) Market Microstructure empirical studies and applications (II) 3-0-3
		財金巨量數據分析 Financial Big Data Analysis 3-0-3 (English Mediated Instruction)	不動產專題 Special Topics in Real Estate Investment 3-0-3
		金融市場與機構 Financial Markets and Institutions 3-0-3	研究方法 3-0-3 (English Mediated Instruction)
		國際財務管理 International Financial Management 3-0-3 (English Mediated Instruction)	
		風險管理專題 Risk Management Seminar 3-0-3	
		計量經濟學(三) Econometrics (III) 3-0-3	
		不動產投資 Investment And Decision Analysis of Property 3-0-3 (English Mediated Instruction)	
		人工智慧與資產定價 Artificial Intelligence and Asset Pricing 3-0-3	
4-0-4	18-0-18	40-0-40	25-0-25

註：1.畢業要求學分合計 39 學分(含必修 12 學分，選修 21 學分，論文 6 學分)。

Student is required to complete a minimum of 39 credits to graduate. (including Required Courses 12 credits , Elective Courses 21 credits , Thesis 6 credits)

本所先修基礎課程為「財務管理」，入學前未曾在專科、大學或碩士班修習財務管理課程者，須於入學後第 1 年至大學部或碩士班、碩士在職專班修習「財務管理」課程(不列入畢業學分)。

Student is required to take Financial Management course if not taking Financial Management course before entering Ph.D. program.

2. 本系博班生可至管理學院內之其他所(系)選修與其論文或研究方法相關之課程，最多以 9 學分為限。至其它學院修課則不計入本所畢業學分。

Student could take 9 credits only from College of Management, which related to dissertation or research method, as graduation credit.