

# 國立雲林科技大學 109 學年度財務金融系博士班課程流程圖

108 學年度第 2 次系課程會議通過 109.04.16

課程流程圖(講授時數-實習時數-學分數)

第 1 學年		第 2 學年		第 3 學年	
第 1 學期	第 2 學期	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 20 學分)					
個體經濟理論 Microeconomics Theory 3-0-3	總體經濟理論 Macroeconomic Theory 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		
計量經濟學(一) Econometrics(I) (碩、博合開) 3-0-3	基礎財務理論 Fundamental Financial Theory (碩、博合開) 3-0-3	博士論文 Doctoral Dissertation 3-0-3	博士論文 Doctoral Dissertation 3-0-3		
6-0-6	6-0-6	4-0-4	4-0-4		
專業選修科目(至少選修 21 學分)					
財務數學(一) Mathematics for Financial(I) 3-0-3 (碩、博合開) 數量方法導論 Review of Basic Quantitative Methods 1-0-1	計量經濟學(二) Econometrics(II) 3-0-3 財務數學(二) Mathematics for Financial(II) 3-0-3 (碩、博合開) 投資管理學 Investment Management 3-0-3 (碩、博合開) 期貨與選擇權市場 Futures and Option Markets 3-0-3 (碩、博合開) 人工智慧在財務上應用 (一) Artificial Intelligence in Finance (I) 3-0-3 (碩、博合開)	企業財務管理專題(一) Special Topics of Corporate Finance(I) 3-0-3 投資理論專題 (一) Empirical Testing Finance(I) 3-0-3 財務實證研究(一) Financial Empirical Study(I) 3-0-3 財務工程專題(一) Financial Engineering Seminar(I) 3-0-3 人工智慧在財務上應用(二) Artificial Intelligence in Finance (II) 3-0-3 (碩、博合開) 金融市場微結構-理論與實證 (一) Market Microstructure empirical studies and applications(I) 3-0-3(碩、博合開) 財金巨量數據分析 Financial Big Data Analysis 3-0-3(碩、博合開) 金融市場與機構 Financial Markets and Institutions 3-0-3(碩、博合開) 國際財務管理 International Financial Management 3-0-3 風險管理專題 Risk Management Seminar 3-0-3 計量經濟學(三) Econometrics(III) 3-0-3	企業財務管理專題(二) Special Topics of Corporate Finance( II ) 3-0-3 投資理論專題 (二) Empirical Testing Finance( II ) 3-0-3 財務實證研究(二) Financial Empirical Study( II ) 3-0-3 財務工程專題(二) Financial Engineering Seminar( II ) 3-0-3 金融績效評估 Financial Performance Evaluation 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(碩、博合開)	財金學術專題(三) Financial Research Seminar(III) 1-0-1	財金學術專題(四) Financial Research Seminar(IV) 1-0-1
4-0-4	15-0-15	33-0-33	18-0-18	1-0-1	1-0-1

註：1.畢業要求學分合計 41 學分(含學術專題 2 學分，必修 12 學分，選修 21 學分，論文 6 學分)。

Student is required to complete a minimum of 41 credits to graduate. (including Financial Research Seminar 2credits, Required Courses 12 credits , Elective Courses 21 credits , Thesis 6 credits)

2.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.

3.本系博士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 credits.