

國立雲林科技大學 108 學年度財務金融系博士班課程流程圖

107 學年度第 6 次系課程會議通過 108.04.18

課程流程圖(講授時數-實習時數-學分數)

第 1 學年		第 2 學年	
必修課程			
		博士論文	博士論文
		Doctoral Dissertation	Doctoral Dissertation
		3-0-3	3-0-3
專業必修課程			
個體經濟理論	總體經濟理論	財金學術專題(一)	財金學術專題(二)
Microeconomics	Macroeconomic	Financial Research	Financial Research
Theory	Theory	Seminar(I)	Seminar(II)
3-0-3	3-0-3	1-0-1	1-0-1
計量經濟學(一)	基礎財務理論		
Econometrics(I)	Fundamental Financial		
(碩、博合開)	Theory		
3-0-3	(碩、博合開)		
	3-0-3		
專業選修課程			
財務數學(一)	計量經濟學(二)	企業財務管理專題(一)	企業財務管理專題(二)
Mathematics for	Econometrics(II)	Special Topics of	Special Topics of
Financial(I)	3-0-3	Corporate Finance(I)	Corporate Finance(II)
3-0-3		3-0-3	3-0-3
(碩、博合開)			
數量方法導論	財務數學(二)	投資理論專題	投資理論專題
Review of Basic	Mathematics for	(一)	(二)
Quantitative	Financial(II)	Empirical Testing Finance(I)	Empirical Testing Finance(II)
Methods	3-0-3	3-0-3	3-0-3
1-0-1	(碩、博合開)		
	投資管理學	財務實證研究(一)	財務實證研究(二)
	Investment Management	Financial Empirical Study(I)	Financial Empirical Study(II)
	3-0-3	3-0-3	3-0-3
	(碩、博合開)		
	期貨與選擇權市場	財務工程專題(一)	財務工程專題(二)
	Futures and Option	Financial Engineering	Financial Engineering
	Markets	Seminar(I)	Seminar(II)
	3-0-3	3-0-3	3-0-3
	(碩、博合開)		
	人工智慧在財務上應用(一)	人工智慧在財務上應用(二)	金融績效評估
	Artificial Intelligence in	Artificial Intelligence in	Financial Performance
	Finance(I)	Finance(II)	Evaluation
	3-0-3	3-0-3	3-0-3
	(碩、博合開)	(碩、博合開)	
		金融市場微結構-理論與實證(一)	金融市場微結構-理論與實證(二)
		Market	Market
		Microstructure	Microstructure
		empirical studies	empirical studies
		and applications(I)	and applications(II)
		3-0-3(碩、博合開)	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	
4-0-4	15-0-15	33-0-33	18-0-18

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.