

國立嘉義大學 財務金融學系碩士班必選修科目冊

(109學年度入學新生適用)

108.11.06系課程委員會議通過

109.01.07院課程委員會議通過

109.04.06校課程規劃委員會議通過

109.05.05教務會議核備

一、教育目標：

1. 培育理論與實務兼具之財金專業人才
2. 造就學生富國際宏觀與前瞻視野能力
3. 強調專業倫理與具高度正直感之特質

二、核心能力：

1. 財務金融專業知能
2. 獨立思考創新能力
3. 國際觀與外語能力
4. 溝通協調合作能力
5. 人文關懷服務能力

三、核心能力指標：

- 1.1. 商業管理基礎能力
- 1.2. 財務金融專業能力
- 2.1. 商業邏輯分析能力
- 2.2. 電腦資訊應用能力
- 3.1. 商業英語溝通能力
- 3.2. 國際宏觀與前瞻視野能力
- 4.1. 溝通協調與團隊合作能力
- 5.1. 人文關懷及服務學習能力

四、課程架構與畢業學分：

◎課程架構：

本系碩士班課程含專業必修課程、專業選修課程及論文共三類，其中專業選修科目分成2個領域，分別為證券投資領域及公司理財領域，學生可依旨趣擇一修習。

◎校外實習或專題製作之科目：

本系在碩二上學期有安排「企業實習（I）」（選修，3學分）課程。本系在碩二下學期有安排「企業實習（II）」（選修，3學分）課程。

◎畢業學分：

學生畢業時應修滿至少36學分，包括專業必修18學分、專業選修12學分、論文6學分，始得畢業。

其他說明：

得修習外系（所）之選修課程至多6學分，需經本系同意始可承認。

※補充：

碩、博士班研究生(含碩士在職專班)應至本校所規定之網路教學平台自行修習「學術倫理教育」課程，並通過線上課程測驗達及格標準，經出示修課證明始得申請學位口試。未通過者不得申請學位口試。

第一學年

必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
公司理財Corporate Finance	1	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	15,17		1, 2, 3, 4
投資管理Investment Management	1	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0408,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0507	15,16,18		1, 2, 3, 4
財金專題研討 (I)Financial Seminar (I)	1	1.0	1	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,12,13,14,15,16,17,18		1, 2, 3, 4, 5
財務計量Financial Econometrics	1	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0504	14,15,16,18		1, 2, 3, 4
金融市場與機構Financial Market and Institution	2	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	15,16,18		1, 2, 3, 4, 5
財金專題研討 (II)Financial Seminar (II)	2	1.0	1	FNC0105,FNC0106,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,12,13,14,15,16,18		1, 2, 3, 4, 5
期貨與選擇權Futures and Options	2	3.0	3	FNC0106,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406	15,16,18		1, 2, 3, 4
專業必修小計			17				

第一學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
企業評價Business Valuation	1	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	16,18	B	1, 2, 3, 4, 5
保險理論專題Seminar in Insurance Theory	1	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409	16,18	A, B	1, 2
財務軟體應用Financial Software Application	1	3.0	3	FNC0105,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507	11,14,15,16,18	A	1, 2, 3, 4
公司治理Corporate Governance	2	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	16,17,18	B	1, 2, 3, 4, 5
金融風險管理Financial Risk Management	2	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	15,16,18	A, B	1, 2, 3, 4
財務報告分析與研究Financial Report Analysis and Study	2	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	11,14,15,16,18	B	1, 2, 3, 4
財務實證分析Financial Empirical Analysis	2	3.0	3	FNC0105,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	16,18	A, B	1, 2, 3, 4
程式交易Program Trading	2	3.0	3	FNC0105,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306	11,14,15,16,18	A	1, 2, 3
專業選修小計			24				
學年小計			41				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

第二學年

必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
財金專題研討 (III)Financial Seminar (III)	1	1.0	1	FNC0105,FNC0106,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,12,13,14,15,16,17,18		1, 2, 3, 4, 5

專業必修小計				1				
第二學年								
必選修類別：專業選修								
中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次	
企業實習 (I)Business Practice (I)	1	3.0	3	FNC0105,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409,FNC0506	11,12,13,14,15,17	A, B	1, 2, 3, 4, 5	
金融創新Financial Innovation	1	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0305	14,15,18	A	1, 2, 3, 4	
財務數值方法Financial Numerical Method	1	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0408	14,15,16,18	A	1, 2, 3, 4	
國際財務管理International Financial Management	1	3.0	3	FNC0105,FNC0107,FNC0108,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0504,FNC0505	16,18	B	1, 2, 3, 4	
企業實習 (II)Business Practice (II)	2	3.0	3	FNC0105,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409,FNC0506	11,12,13,14,15,17	A, B	1, 2, 3, 4, 5	
專業選修小計				15				
第二學年								
必選修類別：論文								
中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次	
碩士論文Thesis	1	0.0	3	FNC0204,FNC0504	11,12,13,14,15,16,17,18		1, 2, 3, 4	
碩士論文Thesis	2	0.0	3	FNC0204,FNC0504	11,12,13,14,15,16,17,18		1, 2, 3, 4	
論文小計				6				
學年小計				22				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

專業職能說明：

- FNC0105. 主動瞭解客戶需求，並依據其投資風險容忍度，協助規劃達到財富最大化/分散之投資組合。
- FNC0106. 訂定投資理財業務管理辦法及施行細則，遵循證券、投資、理財、企業管理、營運與交易等相關法規。
- FNC0107. 善盡財務管理責任，妥善維持、監督、管控與規劃財務資源的使用。
- FNC0108. 輔導公司藉由資本市場籌措公司所需資金、擴大公司規模與知名度。
- FNC0204. 規劃與控制財務資源使用，以確保企業營運穩定。
- FNC0205. 應用風險控管策略降低企業損失。
- FNC0206. 瞭解並遵守相關法規。(稅務、公司法、商業會計法、國際會計處理準則IFRS等)
- FNC0305. 了解各種銀行業務與金融工具，促進銀行服務成長
- FNC0306. 依據客戶理財需求，提供適當的銀行服務組合
- FNC0307. 遵守銀行服務產業法律與規則
- FNC0406. 以保險精算概念，執行保險業務。
- FNC0407. 推廣保險業務
- FNC0408. 處理及維護客戶保險資料、執行保險行政流程，以確保保險業務持續運作。
- FNC0409. 瞭解與遵守保險產業相關法規，以管理業務與交易之運作。
- FNC0504. 收集處理、維護、評估財務資訊，以幫助企業制訂決策。
- FNC0505. 執行稅務會計功能。
- FNC0506. 執行總帳會計作業、編製財務資訊報表，以協助企業組織決策。
- FNC0507. 運用成本會計方法編制預算報告，以供企業之決策制訂。
- FNC0508. 遵守會計準則與企業營運相關法規。

共通職能說明：

11. 溝通表達
12. 持續學習
13. 人際互動
14. 團隊合作
15. 問題解決
16. 創新
17. 工作責任及紀律
18. 資訊科技應用

備註說明：(各科目的備註欄代碼請參考此處的說明)

- A. 證券投資領域
- B. 公司理財領域