

國立嘉義大學 財務金融學系碩士班必選修科目冊

(114學年度入學新生適用)

113.11.06系課程委員會議通過

113.12.25院課程委員會議通過

114.04.22校課程規劃委員會議通過

114.05.06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。

為增進英語實用能力，鼓勵學生修習一門全英語授課(EMI)課程，以提升國際競爭力。

第一學年

必修類別：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,FNC0206,FNC0305,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
金融計算程式Financial Computation Program	1	3.0	3	FNC0105,FNC0106,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0408	14,15,16,18	A	1, 2, 3, 4
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
全球化與產業經濟Globalization and Industrial Economics	2	3.0	3	FNC0306	12,15	B	1, 3
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	30			
			學年小計	47			

*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
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

12

第二學年

必修類別：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

19

*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