

國立嘉義大學 財務金融學系必選修科目冊

(110學年度入學新生適用)

109.11.03系課程委員會議通過

110.01.06院課程委員會議通過

110.05.04校課程規劃委員會議通過

110.05.18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、畢業學分要求：

本系學生需修畢校通識教育課程、院共同課程、所屬學系之基礎學程、核心學程、專業選修學程及自由選修，且畢業總學分達128學分以上，始得畢業。

(一)校通識教育課程30學分：詳見教務處通識教育中心修課規定及必選修科目表。

(二)本系學士班主修領域(major)由以下課程、學程組成：

合計應修81學分

◎管理學院共同課程(3學分)

◎財金基礎學程(24學分)

◎財金核心學程(24學分)

◎專業選修學程：(須修讀本系課程30學分以上，且至少擇1學程修畢)

。學術型：公司理財學程(至少修讀12學分)

。學術型：證券投資學程(至少修讀12學分)

。實務型：金融實務學程(至少修讀12學分)

(三)自由選修(本系或外系課程皆可)：17學分

(四)依據本校學程實施辦法第六條：不同學程中相同課程或等同課程，經學系同意者，可同時認列滿足不同學程要求，惟畢業學分總計只能計算一次。

五、其他說明：

選課注意事項：

1. 本系必修課程，必須在本系修習，轉系生、轉學生、重修生銜堂另有規定。

2. 超修之通識課程學分不得計入畢業學分。

3. 重、補修者，得修習管理學院內各系所(不含進修學士班)開設相同學分及相同課名之課程，選課前必須事先申請，經本系同意後始得承認為畢業學分。

4. 學生放棄教育學程，其已修得之教育學程不得計入畢業學分。

5. 學生選修大三、大四體育課程，不得計入畢業學分。

補充：

※畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門地區同級同類學校畢業生，以同等學力就讀學士班者(簡稱中五學制學生，不含離校兩年以上者及僑生先修部結業成績分發入學者)，除第四項規定之畢業應修學分數外，應另增加畢業學分數12學分。

※為強化產學聯結，本系安排學生校外業界實習之課程名稱為校外實習。

※本系為引導學生聚集並應用大學期間所學的專業知識，提供學生以職場動態為導向的終端課程(Capstone course)。其課程名稱為金融風險管理、實務專題、校外實習、財務管理個案。

※選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

一、學程名稱：管理學院共同課程

Common Curriculum

二、以下科目共3學分，學生應修滿達3學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必選 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
管理學	Management	必	3	3.0	1	1	4	FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0305,FNC0306,FNC0307	11,12,13,15,16,17	

一、學程名稱：財金基礎學程

Program of Finance Foundation

二、以下科目共24學分，學生應修滿達24學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必選修別	學分	時數	開課年級	開課學期	對應核心能力項次	專業職能	共通職能	備註
微積分（I）	Calculus（I）	必	3	3.0	1	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0406,FNC0506,FNC0507	15,16,18	
會計學(I)	Accounting(I)	必	3	3.0	1	1	1, 3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	18	
經濟學(I)	Economics(I)	必	3	3.0	1	1	1, 2, 3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0305,FNC0307,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507	15,16	
微積分（II）	Calculus（II）	必	3	3.0	1	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0406,FNC0506,FNC0507	15,16,18	
會計學(II)	Accounting(II)	必	3	3.0	1	2	1, 3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	18	
經濟學(II)	Economics(II)	必	3	3.0	1	2	1, 2, 3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0305,FNC0307,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507	15,16	
統計學(I)	Statistics（I）	必	3	3.0	2	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0406,FNC0408,FNC0409,FNC0504	15,16,18	
統計學(II)	Statistics（II）	必	3	3.0	2	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0406,FNC0408,FNC0409,FNC0504	15,16,18	

一、學程名稱：財金核心學程

Program of Finance Core

二、以下科目共24學分，學生應修滿達24學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
財務軟體應用	Financial Software	必	3	3.0	1	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0504,FNC0506,FNC0507	18	
金融市場	Financial Market	必	3	3.0	2	1	1, 3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0504	15,18	
財務管理 (I)	Financial Management (I)	必	3	3.0	2	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	18	
投資學	Investment	必	3	3.0	2	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0504	15,18	
財務管理 (II)	Financial Management (II)	必	3	3.0	2	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	18	
衍生性金融商品	Financial Derivatives	必	3	3.0	3	1	1	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0407	12,14	
企業倫理	Business Ethics	必	3	3.0	3	2	4, 5	FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0307	11,12,13,14,16,17	
金融風險管理	Financial Risk Management	必	3	3.0	3	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0407,FNC0409	15,16	

一、學程名稱：公司理財學程

Program of Corporate Finance

二、以下科目共33學分，學生應修滿達12學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
中級會計學（Ⅰ）	Intermediate Accounting （Ⅰ）	選	3	3.0	2	1	1, 2	FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	16,18	
成本會計	Cost Accounting	選	3	3.0	2	1	1, 3	FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	12,15	
商用法規	Business Law	選	3	3.0	2	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0408,FNC0409,FNC0505,FNC0506,FNC0508	11,15,16,17	
中級會計學（Ⅱ）	Intermediate Accounting （Ⅱ）	選	3	3.0	2	2	1, 2	FNC0406,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	16,18	
管理會計	Managerial Accounting	選	3	3.0	2	2	1, 2, 4	FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	11,18	
財金英文	English in Finance	選	3	3.0	3	1	3	FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307	11,12,13,18	
財務報表分析	Financial Statement Analysis	選	3	3.0	3	1	1, 2	FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	11,15,16,18	
國際財務管理	International Financial Management	選	3	3.0	3	2	1, 3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0504,FNC0508	15,16	
財務管理個案	Case Studies in Financial Management	選	3	3.0	4	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	11,12,13,15,16	
租稅規劃	Taxation Planning	選	3	3.0	4	2	1, 2, 4	FNC0204,FNC0206,FNC0407,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	12,17,18	
理財規劃	Financial Planning	選	3	3.0	4	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409	11,12,13,14,15,16,18	

一、學程名稱：證券投資學程

Program of Security Investment

二、以下科目共45學分，學生應修滿達12學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
金融數據分析與預測實作	Financial Data Analysis and Forecasting Implementation	選	3	3.0	2	1	1, 2, 3, 4	FNC0105,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,14,15,16,18	
商用法規	Business Law	選	3	3.0	2	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0408,FNC0409,FNC0505,FNC0506,FNC0508	11,15,16,17	
金融資訊系統安全概論	Introduction to Information Security of Fintech Applications	選	3	3.0	2	2	1, 2, 3, 4	FNC0105,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,14,15,16,18	
個體經濟學	Microeconomics	選	3	3.0	3	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0305,FNC0406,FNC0408	15,16,18	
財金英文	English in Finance	選	3	3.0	3	1	3	FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307	11,12,13,18	
財金計量方法	Quantitative Methods for Finance	選	3	3.0	3	1	1, 2, 4	FNC0105,FNC0106,FNC0107	15,16,18	
高等統計學（I）	Advanced Statistics（I）	選	3	3.0	3	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0406,FNC0408	11,15,16,18	
資料探勘	Data Mining	選	3	3.0	3	1	1, 2, 3, 4	FNC0105,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,14,15,16,18	
固定收益證券	Fixed Income Securities	選	3	3.0	3	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0406,FNC0407	15,16,18	
金融大數據分析	Big Data Analysis	選	3	3.0	3	2	1, 2, 3, 4	FNC0105,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,14,16,18	
高等統計學（II）	Advanced Statistics（II）	選	3	3.0	3	2	1, 2	FNC0105,FNC0107,FNC0406,FNC0408	11,15,16,18	
貨幣銀行學	Money and Banking	選	3	3.0	3	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307	15,16	
總體經濟學	Macroeconomics	選	3	3.0	3	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0108,FNC0204,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0407,FNC0506	15,16	
財務管理個案	Case Studies in Financial Management	選	3	3.0	4	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	11,12,13,15,16	
程式交易	Program Trading	選	3	3.0	4	1	1, 2, 3	FNC0105,FNC0106,FNC0107	11,12,14,15,16,18	

一、學程名稱：金融實務學程

Program of Financial Practice

二、以下科目共33學分，學生應修滿達12學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
保險學	Insurance	選	3	3.0	2	1	1, 4	FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409	13,14,17	
商用法規	Business Law	選	3	3.0	2	1	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0408,FNC0409,FNC0505,FNC0506,FNC0508	11,15,16,17	
金融機構管理	Financial Institution Management	選	3	3.0	2	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	12,13,15,16,17	
保險實務	Insurance Practice	選	3	3.0	3	1	1, 2, 4	FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409	11,12,13,14,18	
銀行實務	Banking Practice	選	3	3.0	3	1	1, 2, 4	FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0307	13,14,17,18	
實務專題	Seminar in Practice	選	3	3.0	3	2	1, 2, 4	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409,FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	11,12,13,14,15,16,17,18	
銀行法與信託法	Banking and Trust Law	選	3	3.0	3	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0305,FNC0306,FNC0307	15,16,17	
全球化與產業經濟	Globalization and Industrial Economy	選	3	3.0	4	1	1, 2, 3	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0305,FNC0306,FNC0307	12,15,16	
校外實習	Internship	選	3	3.0	4	1	1, 4, 5	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0305,FNC0306,FNC0307,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409	11,12,13,14,15,16,17,18	
證券交易實務	Security Trading Practice	選	3	3.0	4	1	1, 4, 5	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108	11,12,13,14,15,16,17,18	
理財規劃	Financial Planning	選	3	3.0	4	2	1, 2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0108,FNC0204,FNC0205,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409	11,12,13,14,15,16,18	

其他可開授之選修課程清單

課程名稱	備註
38800020 商用英文文書	
38800022 商用英語會話	
38800064 年金保險與退休金規劃	
38800093 行銷管理	
38800019 電子商務	
38800095 保險數學	

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