國立嘉義大學　財務金融學系必選修科目冊

(115學年度入學新生適用)

114.11.20系課程委員會議通過
114.12.10院課程委員會議通過
115.4.28校課程規劃委員會議通過
115.5.5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(21學分)
◎專業選修學程：(須修讀本系課程33學分以上，且至少擇2學程修畢，須自4個學程中選出1個主修學程、1個副修學程，主修學程至少須修畢12學分，副修學程至少須修畢6學分。)
- 學術型：公司理財學程(至少修讀6學分)
- 學術型：證券投資學程(至少修讀6學分)
- 學術型：金融科技學程(至少修讀6學分)
- 實務型：金融實務學程(至少修讀6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、重修生衝堂另有規定。

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.在師資培育中心修習之師資職前教育課程，學分皆可採計畢業為自由選修學分，無論是否完成教育學程。

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。

※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21學分，學生應修滿達21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
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6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
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	
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	
成本會計	Cost Accounting	選	3	3.0	3	1	1,3	FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	12,15	
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	
審計學	Auditing	選	3	3.0	3	1	1,4,5	FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	11,17	
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	
管理會計	Managerial Accounting	選	3	3.0	3	2	1,2,4	FNC0504,FNC0505,FNC0506,FNC0507,FNC0508	11,18	
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	

一、學程名稱：證券投資學程

Program of Security Investment

二、以下科目共30學分，學生應修滿達6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
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	
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	
年金保險與退休金規劃	Annuity Insurance and Pension Planning	選	3	3.0	3	2	1,4,5	FNC0406,FNC0407,FNC0408,FNC0409	11,12,13,14,15,16,17,18	
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	
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	

一、學程名稱：金融科技學程

Program of Financial Technology

二、以下科目共24學分，學生應修滿達6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
財務軟體應用	Financial Software	選	3	3.0	1	2	1,2	FNC0105,FNC0106,FNC0107,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0504,FNC0506,FNC0507	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	
程式設計與經濟財務應用	Programming Techniques for Economic and Financial Applications	選	3	3.0	3	1	1,2,3,4	FNC0105,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,14,15,16,18	
資料庫管理	Database Management	選	3	3.0	3	2	1,2,3,4	FNC0105,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,14,15,16,18	
金融科技導論	Introduction to Financial Technology	選	3	3.0	4	1	1,2,3,4	FNC0105,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,14,15,16,18	
資料探勘	Data Mining	選	3	3.0	4	1	1,2,3,4	FNC0105,FNC0107,FNC0204,FNC0205,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,14,15,16,18	
巨量資料分析	Big Data Analytics	選	3	3.0	4	2	1,2,3,4	FNC0105,FNC0204,FNC0206,FNC0305,FNC0306,FNC0406,FNC0408,FNC0504,FNC0506,FNC0507	11,14,15,16,18	

一、學程名稱：金融實務學程

Program of Financial Practice

二、以下科目共36學分，學生應修滿達6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
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	
人身保險與稅法	Life Insurance and Tax Law	選	3	3.0	4	1	2,4,5	FNC0408,FNC0409	12,14,15	
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	
行銷個案研究	Marketing case study	選	3	3.0	4	2	2,3,4	FNC0305,FNC0306,FNC0407	11,13,15	
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	
38800093 行銷管理	
38800019 電子商務	
38800067 財務資訊系統	
38800072 金融演算	
38800090 程式交易	
38800094 基金管理	
38800095 保險數學	
38800101 金融大數據分析	

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