

國立嘉義大學 應用經濟學系必選修科目冊

(101學年度入學新生適用)

100.12.22系課程委員會議通過

101.01.17院課程委員會議通過

101.03.06校課程委員會議通過

101.04.17教務會議通過

一、教育目標：

1. 培育具宏觀視野的經濟基礎人才。
2. 建立學生未來發展所需之競爭力與獨立思考能力。

二、核心能力：

1. 廣泛經濟議題的論述與分析能力，強調能活化經濟理論於實務應用。
2. 溝通、領導與團隊合作能力。
3. 具備管理專業與實務知能。
4. 具備國際觀、人文倫理關懷與服務精神。

三、核心能力指標：

- 1.1. 經濟分析能力
- 1.2. 產業分析能力
- 1.3. 金融市場專業知能
- 1.4. 統計與計量應用分析能力
- 2.1. 溝通協調能力
- 2.2. 團隊合作能力
- 4.1. 外語與語言表達能力
- 4.2. 服務人群的能力

四、課程架構與畢業學分：

◎課程架構：

除紮實的核心理論課程訓練外，並將選修課程分為三大學習領域，包括：經濟分析領域、應用產業管理領域、應用財務金融領域，學生可依其升學或職場就業之需要自由選擇。

◎校外實習或專題製作之科目：

大三開設「經濟專題研討(I)(II)」共4學分，指導學生進行經濟相關研究並提出報告。

◎畢業學分：

學生畢業時應修滿至少128學分，包括專業必修52學分、專業選修46學分、通識教育必修30學分。

其他說明：

1. 選修46學分，包括：
 - (1)專業選修30學分
 - (2)自由選修16學分
2. 本系專業選修學分，至多承認外系選修16學分。
3. 本系開設之專業選修科目分成三個領域，分別為經濟分析領域、應用產業管理領域以及應用財務金融領域。學生必須自這三個領域中選出兩個做為主修領域，同時每一主修領域至少須修畢12學分。
4. 本系開設之第二外語專業選修分成「應用英文課程」與「基礎日語課程」。應用英文課程包含：商用英文文書、商用英文會話；基礎日語課程包含：初級日語、中級日語。學生必

須就上述兩組課程中擇一組修畢。

5. 本系開設之專業選修科目始得計入專業選修學分，惟企管系開設之「管理學」、「行銷管理」可承認為本系產業領域之學分；企管系開設之「衍生性金融商品」以及財金系開設之「財務管理」、「衍生性金融商品」可承認為本系財金領域之學分。
6. 本系開設之通識教育課程，不計入畢業學分。
7. 本系學生超修之通識教育學分不計入畢業學分。
8. 本系學生選修軍訓(護理)、體育課程，不計入本系畢業學分。
9. 本系訂有大學部學生學習護照實施辦法，本系學生必須於修業年限內獲得本系舉辦或認定之非課程學習活動認證達規定點數。

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
經濟學(I)(含實習)Economics(I)(Including Practice)	1	4.0	3				1
會計學(I)(含實習)Accounting(I)(Including Practice)	1	4.0	3				1
經濟數學 (I) Mathematics for Economists (I)	1	3.0	3				1
經濟學(II)(含實習)Economics(II)(Including Practice)	2	4.0	3				1
會計學(II)(含實習)Accounting(II)(Including Practice)	2	4.0	3				1
經濟數學 (II) Mathematics for Economists (II)	2	3.0	3				1
專業必修小計			18				
學年小計			18				

*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
個體經濟學 (I) Microeconomics (I)	1	3.0	3				1
總體經濟學 (I) Macroeconomics (I)	1	3.0	3				1
統計學(I)(含實習)Statistics(I)(Including Practice)	1	4.0	3				1
個體經濟學 (II) Microeconomics (II)	2	3.0	3				1
總體經濟學 (II) Macroeconomics (II)	2	3.0	3				1
統計學(II)(含實習)Statistics(II)(Including Practice)	2	4.0	3				1
專業必修小計			18				

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
數理經濟學 (I) Mathematical Economics (I)	1	3.0	3			A	1
中級會計學 (I) Intermediate Accounting (I)	1	3.0	3			C	1
保險學 Insurance	1	3.0	3			F	1
貨幣銀行學 Money and Banking	1	3.0	3			F	1
數理經濟學 (II) Mathematical Economics (II)	2	3.0	3			A	1
中級會計學 (II) Intermediate Accounting (II)	2	3.0	3			C	1
投資學 Investment	2	3.0	3			F	1
專業選修小計			21				

學年小計 39

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

第三學年

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
計量經濟學 (I) Econometrics (I)	1	3.0	3				1
國際貿易International Trade	1	3.0	3				1
經濟專題研討 (I) Independent studies on Economic Issues (I)	1	2.0	2				3
計量經濟學 (II) Econometrics (II)	2	3.0	3				1
國際金融International Finance	2	3.0	3				1
經濟專題研討 (II) Independent studies on Economic Issues (II)	2	2.0	2				3
專業必修小計			16				

第三學年

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
高等統計學 (I)Advanced Statistics (I)	1	3.0	3			A	1
休閒經濟學Leisure Economics	1	3.0	3			B	1
管理經濟學Managerial Economics	1	3.0	3			B	3
財務管理 (I) Financial Management (I)	1	3.0	3			C	3
家庭理財學Family Finance	1	3.0	3			F	1
初級日語Basic Japanese	1	3.0	3			H	4
商用英語會話Business Conversation in English	1	3.0	3			H	4
產業關聯分析Input-Output Analysis	2	3.0	3			B	1
高等統計學 (II)Advanced Statistics (II)	2	3.0	3			A	1
貨幣理論與政策Monetary Theory and Policy	2	3.0	3			A	1
產業經濟學Industrial Economics	2	3.0	3			B	1
財務管理 (II) Financial Management (II)	2	3.0	3			C	3
中級日語Intermediate Japanese	2	3.0	3			H	4
商用英文文書Business Writing in English	2	3.0	3			H	4
專業選修小計			42				
學年小計			58				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

第四學年

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
經濟預測Economic Forecasting	1	3.0	3			A	1
賽局理論Game Theory	1	3.0	3			A	1
金融市場與機構Financial Markets and Institutions	1	3.0	3			C	1
衍生性金融商品與市場Financial Derivatives and Markets	1	3.0	3			C	1
大陸經濟Mainland China Economics	1	3.0	3			E	1
校外實習Internship	1	3.0	3			G	1, 2, 3
高級日語Advanced Japanese	1	3.0	3			G	4
訂價理論與策略Pricing Theory and Strategy	2	3.0	3			B	1
經濟指標分析Analysis of Economic Indicators	2	3.0	3			A	1
定價策略Pricing Strategy	2	3.0	3			B	1
財務報表分析Analysis of Financial Statements	2	3.0	3			C	1
經濟發展Economic Development	2	3.0	3			D	1
環境經濟學Environmental Economics	2	3.0	3			E	1
商用日語Business Japanese	2	3.0	3			G	4
專業選修小計			42				
學年小計			42				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

備註說明：(各科目的備註欄代碼請參考此處的說明)

- A. 專業選修-經濟分析領域
- B. 專業選修-應用產業管理領域
- C. 專業選修-應用財務金融領域
- D. 其他可開授之選修課程清單-經濟分析領域
- E. 其他可開授之選修課程清單-應用產業管理領域
- F. 其他可開授之選修課程清單-應用財務金融領域
- G. 其他可開授之選修課程清單-其他
- H. 第二外語專業選修分成「應用英文課程」與「基礎日語課程」，至少需修畢一組6學分。