

國立嘉義大學 應用經濟學系

(108學年度入學新生適用)

107.11.14系課程委員會議通過

108.01.10院課程委員會議通過

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
- 3.1. 外語與語言表達能力
- 3.2. 服務人群的能力

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，並通過學校規定之英語文能力畢業門檻者，始得畢業。

(一)校通識教育課程30學分：詳見教務處通識教育組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79學分

◎院共同課程(3學分)

◎系基礎學程(24學分)

◎系核心學程(24學分)

◎專業選修學程：(須修讀本系課程28學分以上，且至少擇2學程修畢)

◦學術型：大數據與經濟決策學程(至少修讀16學分)

◦學術型：產業管理學程(至少修讀16學分)

◦實務型：經濟趨勢分析學程(至少修讀16學分)

(三)自由選修(本系或外系課程皆可)：19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：

1. 選修47學分，包括：

(1)專業選修28學分

(2)自由選修19學分

2. 本系專業選修學分，至多承認外系選修19學分。

3. 本系開設之專業選修科目分成三個學程，分別為「大數據與經濟決策學程」、「產業管理學程」以及「經濟趨勢分析學程」。學生必須自這三個學程中選出兩個做為主修領域

，同時每一主修學程至少須修畢16學分（含經濟專題研討(I)、經濟專題研討(II)）。

4. 本系開設之通識教育課程，不計入畢業學分。

5. 本系學生超修之通識教育學分不計入畢業學分。

6. 本系學生選修軍訓(護理)、體育課程，不計入本系畢業學分。

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。

※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)。其課程名稱為經濟專題研討 (I)、經濟專題研討 (II)。

※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：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	備註
管理學	Management	必	3	3.0	1	1	1,2	

一、學程名稱：系基礎學程

Foundation Program of Applied Economics

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	備註
經濟學（I）	Economics（I）	必	3	3.0	1	1	1, 3	
經濟數學（I）	Mathematics for Economists（I）	必	3	3.0	1	1	1	
會計學（I）	Accounting（I）	必	3	3.0	1	1	1	
經濟學（II）	Economics（II）	必	3	3.0	1	2	1, 3	
經濟數學（II）	Mathematics for Economists（II）	必	3	3.0	1	2	1	
會計學（II）	Accounting（II）	必	3	3.0	1	2	1	
統計學（I）	Statistics（I）	必	3	3.0	2	1	1	
統計學（II）	Statistics（II）	必	3	3.0	2	2	1	

一、學程名稱：系核心學程

Core Program of Applied Economics

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	備註
個體經濟學 (I)	Microeconomics (I)	必	3	3.0	2	1	1	
總體經濟學 (I)	Macroeconomics (I)	必	3	3.0	2	1	1, 2, 3	
個體經濟學 (II)	Microeconomics (II)	必	3	3.0	2	2	1	
總體經濟學 (II)	Macroeconomics (II)	必	3	3.0	2	2	1, 2, 3	
計量經濟學 (I)	Econometrics (I)	必	3	3.0	3	1	1, 2, 3	
國際貿易	International Trade	必	3	3.0	3	1	1, 2, 3	
計量經濟學 (II)	Econometrics (II)	必	3	3.0	3	2	1, 2, 3	
國際金融	International Finance	必	3	3.0	3	2	1, 2, 3	

一、學程名稱：大數據與經濟決策學程

Program of Big Data and Economic Decision

二、以下科目共37學分，學生應修滿達16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	備註
數理經濟學 (I)	Mathematical Economics (I)	選	3	3.0	2	1	1	
數理經濟學 (II)	Mathematical Economics (II)	選	3	3.0	2	2	1	
R語言	R Language	選	3	3.0	2	2	1, 2, 3	
經濟專題研討 (I)	Independent studies on Economic Issues (I)	選	2	2.0	3	1	1, 2	
高等統計學 (I)	Advanced Statistics (I)	選	3	3.0	3	1	1	
資料探勘	Date Mining	選	3	3.0	3	1	1, 2, 3	
經濟專題研討 (II)	Independent studies on Economic Issues (II)	選	2	2.0	3	2	1, 2	
高等統計學 (II)	Advanced Statistics (II)	選	3	3.0	3	2	1	
貨幣理論與政策	Monetary Theory and Policy	選	3	3.0	3	2	1, 2, 3	
資料分析	Data Analysis	選	3	3.0	3	2	1, 2, 3	
經濟預測	Economic Forecasting	選	3	3.0	4	1	1, 2	
賽局理論	Game Theory	選	3	3.0	4	1	1	
經濟發展	Economic Development	選	3	3.0	4	2	1	

四、重要相關事項：

經濟專題研討(I)(II)為本學程必選課程

一、學程名稱：產業管理學程

Program of Industrial Management

二、以下科目共34學分，學生應修滿達16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	備註
經濟專題研討 (I)	Independent studies on Economic Issues (I)	選	2	2.0	3	1	1,2	
休閒經濟學	Leisure Economics	選	3	3.0	3	1	1	
管理經濟學	Managerial Economics	選	3	3.0	3	1	1,2	
經濟專題研討 (II)	Independent studies on Economic Issues (II)	選	2	2.0	3	2	1,2	
產業經濟學	Industrial Economics	選	3	3.0	3	2	1	
產業關聯分析	Input-Output Analysis	選	3	3.0	3	2	1	
創新與創業	Innovation and Entrepreneurship	選	3	3.0	4	1	1,2	
大陸經濟	Mainland China Economics	選	3	3.0	4	1	1	
賽局理論	Game Theory	選	3	3.0	4	1	1	
校外實習	Internship	選	3	3.0	4	1	1,2,3	
訂價理論與策略	Pricing Theory and Strategy	選	3	3.0	4	2	1	
環境經濟學	Environmental Economics	選	3	3.0	4	2	1	

四、重要相關事項：

經濟專題研討(I)(II)為本學程必選課程

一、學程名稱：經濟趨勢分析學程

Program of Analysis of Economic Trend

二、以下科目共31學分，學生應修滿達16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	備註
中級會計學 (I)	Intermediate Accounting (I)	選	3	3.0	2	1	1	
貨幣銀行學	Money and Banking	選	3	3.0	2	1	1	
中級會計學 (II)	Intermediate Accounting (II)	選	3	3.0	2	2	1	
投資學	Investment	選	3	3.0	2	2	1	
經濟專題研討 (I)	Independent studies on Economic Issues (I)	選	2	2.0	3	1	1, 2	
家庭理財學	Family Finance	選	3	3.0	3	1	1	
經濟專題研討 (II)	Independent studies on Economic Issues (II)	選	2	2.0	3	2	1, 2	
金融市場與機構	Financial Markets and Institutions	選	3	3.0	4	1	1	
校外實習	Internship	選	3	3.0	4	1	1, 2, 3	
財務報表分析	Analysis of Financial Statements	選	3	3.0	4	2	1, 2	
經濟指標分析	Analysis of Economic Indicators	選	3	3.0	4	2	1	

四、重要相關事項：

經濟專題研討(I)(II)為本學程必選課程

其他可開授之選修課程清單

課程名稱	備註
38200034 商用英文文書	
38200048 商用英語會話	
38200207 初級日語(I)	
38200208 初級日語(II)	
38200209 中級日語(I)	
38200210 中級日語(II)	