

國立嘉義大學 應用經濟學系碩士班

(098學年度入學新生適用)

97.10.28課程委員會會議通過

97.10.30系務會議通過

97.12.30課程委員會會議通過

98.01.13院課程委員會會議通過

98.03.20校課程委員會會議通過

教務會議通過

一、發展方針與特色：

本所發展方針著重於經濟行為之分析與研究。在課程規劃上，分為兩個部份：

1. 必修課程：主要在於培養學生經濟領域的必要專業知識與能力
2. 選修課程：主要在於培養學生未來發展所需之競爭力與獨立思考能力。

二、課程目標：

1. 熟悉高階經濟理論之知識。
2. 具備應用統計方法及計量分析之專業知識。
3. 強化訓練具有獨立研究之素養。
4. 培養發掘社會之經濟問題，並能加以分析與解決。

三、基本核心能力指標：

1. 經濟理論的能力。
2. 應用統計的方法。
3. 計量分析的能力。
4. 專題研究的能力。
5. 發掘問題分析的能力。
6. 組織及表達的能力。
7. 蒐集、處理及分析資料的能力。
8. 學習成長的能力。

修業規定：

畢業學分數：

學生畢業時應修滿至少36學分，包括
專業必修20學分、專業選修10學分、論文6學分

其他說明：

為考量專業領域之需求，專業選修僅承認修習本系開設之相關課程。

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	備註
個體經濟分析 (I) Microeconomic Analysis (I)	1	3.0	3	
總體經濟分析 (I) Macroeconomic Analysis (I)	1	3.0	3	
計量經濟學Econometrics	1	3.0	3	
個體經濟分析 (I I) Microeconomic Analysis (I I)	2	3.0	3	
總體經濟分析 (I I) Macroeconomic Analysis (I I)	2	3.0	3	
個體計量經濟學Micro Econometrics	2	3.0	3	A
總體計量經濟學Macro Econometrics	2	3.0	3	A
專業必修小計			21	

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	備註
產業組織Industrial Organization	1	3.0	3	
國際貿易International Trade	1	3.0	3	
產業關聯分析Input-Output Analysis	2	3.0	3	
管理經濟學Managerial Economics	2	3.0	3	
國際金融International Finance	2	3.0	3	
專業選修小計			15	
學年小計			36	

*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

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	備註
專題研討 (I) Seminar (I)	1	1.0	1	
專題研討 (I I) Seminar (I I)	2	1.0	1	
專業必修小計			2	

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	備註
區域產業關聯分析Regional Input Output Analysis	1	3.0	3	

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	備註
賽局理論Game Theory	1	3.0	3	
經濟成長Economic Growth	1	3.0	3	
生產力分析Productivity Analysis	2	3.0	3	
勞動經濟學Labour Economics	2	3.0	3	
專業選修小計			15	

必選修類別：論文

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分數	備註
畢業論文Thesis	1	3.0	3	
畢業論文Thesis	2	3.0	3	
論文小計			6	
學年小計			23	

*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

備註說明：(各科目的備註欄代碼請參考此處的說明)

A. 個體計量經濟學及總體計量經濟學必須任選一門列入系專業必修學分。