

國立嘉義大學 應用經濟學系碩士班

(100學年度入學新生適用)

99.12.23系課程委員會議通過

100.01.12院課程委員會議通過

100.03.08校課程委員會議通過

100.04.19教務會議通過

一、教育目標與發展特色：

1. 培養分析經濟與社會現象問題之專業人才。
2. 培養學生具備獨立思考、發掘及解決問題之能力。

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、核心能力：

- 1 研究並建構經濟理論模型與量化分析能力，並強調經濟理論能以實務為印證。
- 2 具備獨立思考與創新能力。
- 3 具備國際觀的寬廣視野、本土化特色的關注與流暢之語言表達能力。

四、基本能力指標：

- 1 經濟理論建立及實務分析能力。
- 2 尋找問題及解決問題能力。
- 3 蒐集、處理及分析資料能力。
- 4 運用計量方法分析實務經濟問題能力。
- 5 專題研究、組織及表達的能力。
- 6 專業外語與語言表達的能力。
- 7 學習成長與擴展國際視野、對在地經濟問題的關注。

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18學分、專業選修12學分、論文6學分

其他說明：

1. 為考量專業領域之需求，本所開設之專業必、選修科目始得計入專業選修學分。
2. 本系碩士班學生須於二年級修畢「專題研討(I)」、「專題研討(II)」等二門選修課程。
3. 本系訂有碩士班學生學習護照實施辦法，本系碩士生必須於修業年限內，完成該辦法所規定之點數。

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	備註	核心能力 對應項次
個體經濟分析 (I) Microeconomic Analysis (I)	1	3.0	3		1,2
總體經濟分析 (I) Macroeconomic Analysis (I)	1	3.0	3		1,2
計量經濟學Econometrics	1	3.0	3		1,2
個體經濟分析 (I I) Microeconomic Analysis (I I)	2	3.0	3		1,2
總體經濟分析 (I I) Macroeconomic Analysis (I I)	2	3.0	3		1,2
個體計量經濟學Micro Econometrics	2	3.0	3	A	1,2
總體計量經濟學Macro Econometrics	2	3.0	3	A	1,2
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	核心能力 對應項次
數理經濟學Mathematical Economics	1	3.0	3		1
產業關聯分析Input-Output Analysis	2	3.0	3		2
管理經濟學Managerial Economics	2	3.0	3		1
國際貿易International Trade	2	3.0	3		1
專業選修小計			12		
學年小計			33		

*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

第二學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分 數	備註	核心能力 對應項次
成本效益分析Cost Benefit Analysis	1	3.0	3		1
效率與生產力Efficiency and Productivity Analysis	1	3.0	3		2
時間序列分析Time Series Analysis	1	3.0	3		1
專題研討 (I) Seminar (I)	1	1.0	1		3
產業組織Industrial Organization	1	3.0	3		1
可計算一般均衡分析Computable General Equilibrium Analysis	1	3.0	3		1
經濟成長Economic Growth	1	3.0	3		1

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	核心能力 對應項次
貨幣理論與政策Monetary Theory and Policy	1	3.0	3		1
賽局理論Game Theory	1	3.0	3		1
專題研討 (I I) Seminar (I I)	2	1.0	1		3
國際金融International Finance	2	3.0	3		1
專業選修小計			29		

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	核心能力 對應項次
畢業論文Thesis	1	3.0	3		1,2,3
畢業論文Thesis	2	3.0	3		1,2,3
論文小計			6		
學年小計			35		

*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. 第一學年專業必修科目中之「個體計量經濟學」及「總體計量經濟學」，至少須修畢一門。