

國立嘉義大學 應用經濟學系碩士班

(105學年度入學新生適用)

104.11.24系課程委員會議通過

105.1.12院課程委員會議通過

105.03.22校課程委員會議通過

105.04.26教務會議通過

一、教育目標：

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、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。

三、核心能力指標：

- 1.1. 經濟理論建立及實務分析能力
- 1.2. 運用計量方法分析實務經濟問題能力
- 1.3. 尋找問題及解決問題能力
- 1.4. 蒐集、處理及分析資料能力
- 2.1. 專題研究、組織及表達的能力
- 2.2. 尋找問題及解決問題能力
- 2.3. 蒐集、處理及分析資料能力
- 3.1. 專業外語與語言表達的能力
- 3.2. 學習成長與擴展國際視野、對在地經濟問題的關注

四、課程架構與畢業學分：

◎課程架構：

碩士班專業課程分為(1)理論課程與(2)應用課程二大部份。

◎校外實習或專題製作之科目：

碩士班二年級開設「專題研討(I)(II)」共2學分，邀集國內外知名經濟學者、業界專家，就當前經濟相關研究進行討論及提出報告。

◎畢業學分：

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。

※補充：

碩、博士班研究生(含碩士在職專班)應至本校所規定之網路教學平台自行修習「學術倫理教育」課程，並通過線上課程測驗達及格標準，經出示修課證明始得申請學位口試。未通過者不得申請學位口試。

| 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 |
| 計量經濟學Econometrics | 1 | 3.0 | 3 | | 1, 2 |
| 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 |
| 個體計量經濟學Micro Econometrics | 2 | 3.0 | 3 | A | 1, 2 |
| 個體經濟分析 (I I) Microeconomic Analysis (I I) | 2 | 3.0 | 3 | | 1, 2 |
| 總體計量經濟學Macro Econometrics | 2 | 3.0 | 3 | A | 1, 2 |
| 總體經濟分析 (I I) Macroeconomic Analysis (I I) | 2 | 3.0 | 3 | | 1, 2 |
| 專業必修小計 | | | 21 | | |
| 第一學年 | | | | | |
| 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 |
| 區域經濟學Regional Economics | 1 | 3.0 | 3 | | 1 |
| 教學實務(I)The Practice of Teaching(I) | 1 | 2.0 | 0 | | 2 |
| 國際貿易International Trade | 2 | 3.0 | 3 | | 1, 2, 3 |
| 教學實務(II)The Practice of Teaching(II) | 2 | 2.0 | 0 | | 2 |
| 產業組織Industrial Organization | 2 | 3.0 | 3 | | 1, 2 |
| 產業關聯分析Input-Output Analysis | 2 | 3.0 | 3 | | 1, 2 |
| 專業選修小計 | | | 12 | | |
| 學年小計 | | | 33 | | |

*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 |
| 可計算一般均衡分析Computable General Equilibrium Analysis | 1 | 3.0 | 3 | | 1 |
| 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 |
| 國際金融理論與政策International Finance:Theory and Policy | 1 | 3.0 | 3 | | 1 |
| 專題研討 (I) Seminar (I) | 1 | 1.0 | 1 | | 1, 2, 3 |
| 貨幣理論與政策Monetary Theory and Policy | 1 | 3.0 | 3 | | 1, 2, 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 | 核心能力對應項次 |
| 經濟成長Economic Growth | 1 | 3.0 | 3 | | 1, 2, 3 |
| 管理經濟學Managerial Economics | 1 | 3.0 | 3 | | 1, 2 |
| 國際金融International Finance | 2 | 3.0 | 3 | | 1, 2 |
| 專題研討 (I I) Seminar (I I) | 2 | 1.0 | 1 | | 3 |
| 專業選修小計 | | | 26 | | |
| 第二學年 | | | | | |
| 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 | | | 32 | | |

*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. 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。