

國立中山大學 103學年度第2學期 課程教學大綱

中文名稱	資源經濟學	課號	ECON520
英文名稱	RESOURCE ECONOMICS		
課程類別	講授類	必選修	選修
授課教師	曾憲郎	系所	經濟學研究所碩士班
		學分	3

課程大綱

1. Renewable Resources
2. Exhaustible Resources
3. Intertemporal Resource Management
4. Environmental Regulation
5. Environmental Policy

課程目標

- 本課程旨在讓學生熟悉自然及環境資源經濟學的相關議題如水、礦產、漁業、環境財等，並訓練學生有能力去研讀及了解資源經濟學的文獻，使學生對於資源經濟學的理论模型有更清晰的概念，並對資源經濟產生一定的學習興趣。
- 期望學生在修習完本課程後，在系所專業能力及全校學生基本素養與核心能力方面能達到以下預期學習成效：
1. 經濟分析：使用經濟研究方法來分析自然及環境資源經濟之相關議題。
 2. 專業技術：能瞭解自然及環境資源經濟常用的研究方法及工具以分析環境財相關問題。
 3. 問題解決能力：能尋找有興趣的自然及環境資源之問題，並利用學習的研究方法來尋找答案。
 4. 專業能力與職涯發展：能激發學生對環境資源經濟的關心，以期未來能利用所學解決自然資源之環境財所面對之問題。
 5. 表達與溝通能力：透過課程討論能流暢使用淺白易懂之語句與他人進行討論。
 6. 探究與批判思考能力：能找出影響環境財議題的主要因素以分析之。

授課方式

課堂講授

評分方式〔評分標準及比例〕 [等第制單科成績對照表](#)

1. Homework : 40%
2. Mid-term : 30%
3. Final Exam : 30%

心能力	能力與素養			品、實驗	品、實驗			參訪及實習		校內外活動及競賽
※系所所學生專業能力										
1.經濟分析。	√	√	√	√						
2.專業技術。	√	√	√	√						
3.國際視野與國際移動能力。										
4.守法紀與積極進取的態度。										
5.問題解決能力。	√	√	√	√						
6.職涯發展的瞭解及規劃。										
7.專業能力與職涯發展。	√	√	√	√						
※全校學生基本素養與核心能力										
1.表達與溝通能力。	√	√	√	√						
2.探究與批判思考能力。	√	√	√	√						
3.終身學習能力。										
4.倫理與社會責任。										
5.美感品味。										
6.創造力。										
7.全球視野。	√	√	√	√						
8.合作與領導能力。										
9.山海胸襟與自然情懷。										

[回上一頁](#)