課程詳細資訊

年度	115	授課方式	線上授課
線上授課類型	非同步	是否符合遠距課程規範	是
大學院校名稱	國立清華大學	系所名稱	經濟學系
課程領域	經濟學課程	課程編號	11501ECON0001
課程中文名稱	經濟學原理	課程英文名稱	Principles of Economics
授課教師	余朝恩	課程學分	3
課程學分費(單一學分費)	267元 , 總學分費 : 801元	非本校學生課程學分費(單一學分費)	267元 , 總學分費 : 801元
其他費用	400		
授課地點			
開放修課人數上限	9999	最低修課人數門檻	0
非本校生修課人數上限	9999	高中生修課人數上限	9999
授課起日	20260401	授課訖日	20260831
實體上課時間			
成績呈現方式	百分制	成績結果說明	0~100分
使用開課學校自建的報名系統	否		

課程概述

經濟學研究人們在資源有限的情況下，如何做出選擇並配置資源。

本課程旨在介紹經濟學的基本概念與分析方法，協助學生建立理解經濟現象的基本架構。

透過系統性的學習，學生將能夠運用經濟學的思考方式，分析日常生活中的經濟問題以及市場運作的基本原理。
課程內容首先從個別經濟行為出發，探討消費者與生產者在不同誘因下的決策方式，

並介紹需求與供給的基本概念，說明市場價格如何在需求與供給互動下形成。

接著，課程將進一步分析不同市場結構的特性，

包括完全競爭市場與不完全競爭市場，

並比較各種市場型態在價格、產量與資源配置效率上的差異。
在課程後半段，將進一步介紹現代經濟學的重要理論與應用，

例如資訊不對稱與策略互動等議題。

課程亦將參考《經濟學人》（The Economist）於2016年所整理的重要經濟學概念，

包括不對稱訊息理論與賽局理論，說明在資訊不完全與策略互動的情境下，經濟行為與市場結果可能產生的變化。
透過本課程的學習，學生將能夠掌握經濟學原理的核心概念，

並培養以經濟學觀點分析現實經濟問題的能力，為進一步學習經濟學相關課程奠定基礎。

修課方式

報名 國立清華大學 課程需完成：

1.「大學先修課程資訊平台」報名

2. 清華報名系統「清華雲」https://mooc.nthu.edu.tw/

請使用相同的 Google 帳號註冊（建議使用 @gmail.com）

考試說明

參與實體考試者，需額外繳交 400 元。

▌課程目標

在日常生活中，我們無時無刻都在做選擇：

該如何分配有限的時間與金錢？為什麼有些商品會突然漲價？

企業又是如何決定生產多少產品、訂定什麼價格？這些問題其實都與經濟學密切相關。

本課程的目標在於帶領學習者建立紮實的經濟學基礎，

理解資源有限與需求無限之間的關係，並學會以經濟學的思考方式觀察與分析生活中的各種現象。

透過課程的學習，學習者將逐步認識消費者與生產者在面對選擇時如何做出理性決策，

並了解需求與供給如何在市場中互動，進而形成價格與交易量。

同時，課程也會介紹不同市場結構的特性，

例如完全競爭市場與不完全競爭市場，

幫助學習者理解企業之間的競爭方式，

以及市場運作如何影響資源配置與社會福利。

除了建立基本經濟學概念外，

本課程也特別重視培養學習者的思考與分析能力。

透過案例討論與概念分析，學習者將練習以邏輯推理方式理解經濟問題，

並學習如何運用經濟學工具進行簡單的決策分析。

例如，當面對不同選擇時，如何比較成本與效益、如何評估機會成本，

以及如何在資訊不完全的情況下做出較佳的判斷。

課程亦會介紹現代經濟學中重要的觀念,

例如資訊不對稱與策略互動等議題,

讓學習者了解經濟學不僅存在於理論之中,

也能幫助我們理解現實世界中的市場行為與社會現象。

透過這些學習，學習者不僅能奠定經濟學的基本知識,

更能培養清晰的邏輯思考能力與基本經濟決策能力,

將經濟學的觀點運用在生活、學習與未來職涯之中。

▌課程要求

確實練習每章課後所指定的習題與小考測驗。

▌指定閱讀

指定用書 (Text Books)
經濟學，毛慶生、朱敬一、林全、許松根、 陳添枝、陳思寬、黃朝熙，第八版，華泰, 2015。
參考書籍 (References)
Hubbard and O'Brien, Economics, 6th edition, Pearson Education Limited, 2017.

▌評量方式 (修課證明)

成績評量與修課證明
- 課程期間須完成線上測驗。
- 每次測驗皆可應試 5 次，將採計 較高分數 作為該次成績。
- 課程總成績達 60 分（含）以上，即可申請修課證明。

注意事項：
- 清華大學學生取得之修課證明 無法抵免基礎科目學分。

其他學校學生請自行向所屬學校查詢學分認抵相關規定。

****未來錄取校系針對本課程之認抵項目為課程認證考試者，必須參加實體考試，否則將無法認抵！！****

▌評量方式 (課程認證考試)

教學方式與成績評量

教學方式
本課程採 混成教學模式（線上學習＋實體考試）。
- 線上授課：學生可彈性安排時間進行學習，適合學測後的自主規劃。
- 課程內容具系統性與大學正式課程規格。
- 期末採實體考試，確保學習成果具公信力與鑑別度。

此模式兼具彈性與嚴謹，讓學生在自主學習中，仍能達到大學等級的學習標準。

成績評分方式

・　線上考試成績：30%
・　實體期末考試：70%
※通過課程者將核發 國立清華大學 學分
清華大學大一新生統一教學發展中心承辦，並直接登錄於學生校務資訊系統，同學不用另外申請
（1.可認抵為向度四核心通識課程3學分。
2.課程認抵對象排除本校科管院所屬系所學生。）。

準大一新生實體考試說明
若為準大一新生，可於課程結束後，另行報名參加於清華大學校內舉辦之期末實體考試。
※報名費、報名方式與相關資訊請參閱：
https://mooc.nthu.edu.tw/news/info/48

實體期末考報名說明
・　報名時間：7 月 15 日起
・　請向該科助教索取報名連結。
・　僅限已修課學生報名參加該科實體期末考。
詳細資訊請參閱官方公告：
https://mooc.nthu.edu.tw/news/info/48

【報名方式說明】
凡報名清華大學課程者，須完成以下兩項報名程序：
1.「大學先修課程資訊平台」報名https://cis.ncu.edu.tw/ApcourseSys/home
2.清華報名系統「清華雲」https://mooc.nthu.edu.tw/

※請務必使用相同的 Google 帳號註冊（建議使用 @gmail.com 信箱），以利資料核對。

【課程費用說明】
・　線上課程費用：800 元
・　參加實體期末考試：另繳 400 元
※ 參與實體考試者需額外繳費 400 元。

115年實體考試重要時程
・　實體考試日期：
115年8月13日（四）
115年8月14日（五）
・　成績結算：115年8月21日（五）中午 12:00
・　成績公告：115年8月28日（五）
詳細資訊請參閱：
https://mooc.nthu.edu.tw/news/info/48
※ 115年實體考試詳細辦理資訊預計於 7月15日 公布。

****未來錄取校系針對本課程之認抵項目為課程認證考試者，必須參加實體考試，否則將無法認抵！！****

▌課程大綱

週次	單元主題	備註欄
1	經濟學基本概念	l 經濟學是什麼？

		l 生產可能曲線
		l 機會成本
		l 經濟問題
		l 經濟模型
		l 經濟學的分類
2	供給與需求	l 需求曲線
		l 需求量變動 vs 需求變動
		l 供給曲線
		l 供給量變動 vs 供給變動
		l 市場均衡
		l 價格機能
		l 價格管制
		l 靜態分析 vs 比較靜態分析
	線上考試1	
3	消費者均衡與需求曲線	l 價值的矛盾
		l 總效用與邊際效用
		l 邊際效用遞減法則
		l 最佳購買規則與消費者均衡
		l 市場需求曲線
4	需求彈性	l 需求的價格彈性
		l 需求的價格彈性與總支出
		l 需求的所得彈性
		l 需求的替代彈性
	線上考試2	
5	生產函數與成本（一）	l 生產函數
		l 總產量，邊際產量與平均產量
		l 邊際報酬遞減法則
		l 總生產收益，邊際生產收益與平均生產收益
		l 最適生產因素僱用量
		l 歇業決策
		l 廠商因素需求曲線
6	生產函數與成本（二）	l 短期生產成本

		l 各種短期成本間的關係
		l 生產量與成本的關係
		l 邊際報酬與短期邊際成本
		l 長期生產成本
		l 各種長期成本間的關係
		l 規模報酬與規模經濟
	線上考試3	
7	完全競爭市場	l 完全競爭市場定義
		l 完全競爭廠商短期利潤最大決策
		l 完全競爭廠商歇業決策
		l 廠商短期均衡
		l 完全競爭廠商的短期供給曲線
		l 生產者剩餘
		l 完全競爭市場長期均衡
		l 完全競爭市場長期供給曲線
8	不完全競爭市場	l 獨佔廠商定義
		l 獨佔廠商短期均衡
		l 獨佔廠商長期均衡
		l 勒納指數
		l 差別取價
		l 獨佔性競爭市場定義
		l 獨佔性廠商短期均衡
		l 獨佔性競爭廠商長期均衡
		l 超額產能
		l 寡占市場定義
		l 價格僵固性
		l 社會福利最大的產量
	線上考試4	
9	略述不對稱訊息與賽局理論	l 經濟學人的六個重要的經濟思想

		l 不對稱訊息與賽局理論
		l 檸檬市場
		l 信號傳遞理論
		l 篩選機制
		l 逆選擇與道德風險
		l 頭家－代理人問題
		l 賽局理論
		l 內許均衡
		l 內許均衡的精煉
10	賽局理論與競爭策略	l 賽局的定義
		l 囚犯困境賽局
		l 延伸型與策略型賽局
		l 內許均衡
		l 另類賽局的解－小中取大策略
		l 領導者的優勢
		l 子賽局完整內許均衡
		l 無效的威脅
	線上考試5	

▌聯絡資訊

- 考試課程相關事宜
  劉詩琪liushiqi326@gmail.com

- 授課教師聯繫方式
  余朝恩老師chaoenyu@mx.nthu.edu.tw
- 上課行政相關事宜
  曾翊華（助理工程師）
  電話：03-5715131 分機 35091
  Email：yhtseng@mx.nthu.edu.tw

▌課程 / 認證考試連結

實體期末考報名說明

・ 報名時間：7 月 15 日起
・ 請向該科助教索取報名連結。
・ 僅限已修課學生報名參加該科實體期末考。

詳細資訊請參閱官方公告：
https://mooc.nthu.edu.tw/news/info/48

****未來錄取校系針對本課程之認抵項目為課程認證考試者，必須參加實體考試，否則將無法認抵！！****

備註

【報名方式說明】

凡報名清華大學課程者，須完成以下兩項報名程序：
1.於「大學先修課程資訊平台」完成報名 https://cis.ncu.edu.tw/ApcourseSys/home
2.於清大報名系統「清華雲」完成報名選課 https://mooc.nthu.edu.tw/
※請務必使用相同的 Google 帳號註冊（建議使用 @gmail.com 信箱），以利資料核對。

【課程費用說明】

- 線上課程費用：800 元
- 參加實體期末考試：另繳 400 元

※ 參與實體考試者需額外繳費 400 元。

【課程時間】

- 課程期間：5月1日－8月13日
- 線上課程開課日：5月1日

※僅實際參與課程之同學，助教才會提供「實體考試報名網址」。