

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	11501ECON001
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	I 經濟學是什麼？

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

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

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