

課程詳細資訊

年度	112	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	11201ECON001
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	0		
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	20230501	授課訖日	20230820
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

經濟學為一門討論如何將有限的資源做最有效率運用的社會科學，「經濟學原理」討論個別消費者與生產者決策，從而得到商品的需求與供給，接著將討論及比較完全競爭市場及不完全競爭市場的均衡。最後介紹兩個經濟學人雜誌於2016年時所報導六個重要經濟學概念中的兩個：不對稱訊息理論與賽局理論。

****凡報名清華大學課程，需於「大學先修課程資訊平台」及清大報名系統「清華雲**

」皆完成報名選課，請使用相同的Google帳號

註冊(建議使用@gmail.com)。<https://mooc.nthu.edu.tw/course/info/232> 參與實體考試需額外付費。

課程目標

學習者將會學到的能力：奠定基本經濟學知識，與培養基本經濟決策能力。

學習者於上述能力可獲得之技能：邏輯分析以利經濟決策分析。

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)

於課程內完成五次線上測驗，每次測驗僅可考一次，總分達60分以上可申請修課證明。

完全採取線上學習的同學（不參與實體期末考試）：線上考試、作業、報告成績（合計100分）累計至60分，即可申請「線上成績單」（不得作為清華學分採計之用）。

**** 清華大學學生此證明無法抵免學分，其他學校請查閱認抵資訊。**

評量方式 (課程認證考試)

1. 完全採取線上學習的同學（不參與實體期末考試）：線上考試、作業、報告成績（合計100分）累計至60分，即可申請「線上成績單」（不得作為清華學分採計之用）。
2. 線上學習 + 實體考試同學：線上考試、作業、報告等佔50%，實體考試佔50%，若總成績超過60分，核發清華大學學分（視為自由選修）。

報名費及考試日期等詳見網址：<https://mooc.nthu.edu.tw/news/info/25>，可於課程結束後，另外報名參加在清華大學所舉辦的期末實體考，報名費及考試日期等詳見網址：<https://mooc.nthu.edu.tw/news/info/25>

**** 112年辦理實體考試日程等相關資訊預計於8月初公布，**

實體考試定為：112年8月31日（四）、112年9月1日（五）兩日。

考試成績結算：112年9月5日（二）

考試成績公告：112年9月8日（五）

課程大綱

週次	日期	單元主題	備註欄
此線上課程的課程負擔每週約3小時，課程時間彈性，由選修同學自行調配上課時間，影片自5/1即開啟，晚加入課程者不必擔心，所有影片將開放至8/31。			
1	2023/5/1	經濟學基本概念	I 經濟學是什麼？ I 生產可能曲線 I 機會成本 I 經濟問題 I 經濟模型 I 經濟學的分類
2	2023/5/1	供給與需求	I 需求曲線 I 需求量變動 vs 需求變動 I 供給曲線 I 供給量變動 vs 供給變動 I 市場均衡 I 價格機能

			<ul style="list-style-type: none"> 價格管制 靜態分析 vs 比較靜態分析
		線上考試1	
3	2023/5/1	消費者均衡與需求曲線	<ul style="list-style-type: none"> 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	2023/5/1	需求彈性	<ul style="list-style-type: none"> 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	2023/5/1	生產函數與成本（一）	<ul style="list-style-type: none"> 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	2023/5/1	生產函數與成本（二）	<ul style="list-style-type: none"> 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	2022/5/1	完全競爭市場	<ul style="list-style-type: none"> 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	2023/5/1	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	2023/5/1	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	2023/5/1	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

上課事宜：曾翊華（助理工程師）03-5715131*35091 / yhtseng@mx.nthu.edu.tw

課程相關事宜：陳誼庭 助教 / ytchen2022@gmail.com

授課教師聯繫方式：余朝恩老師 / chaoenyu@mx.nthu.edu.tw

課程 / 認證考試連結

課程分成兩種型態：

課程認證	評量配分	備註
線上學習（不參與實體期末考試）	線上考試、作業、報告成績（合計100分）累計至60分	「線上成績單」（不得作為清華學分採計之用）
線上學習 + 實體考試同學	線上考試、作業、報告等建議佔50%，實體考試佔50%，若總成績超過60分	清華大學學分（視為自由選修）

1. 完全採取線上學習的同學（不參與實體期末考試）：線上考試、作業、報告成績（合計100分）累計至60分，即可申請「線上成績單」（不得作為清華學分採計之用）。

2. 線上學習 + 實體考試同學：線上考試、作業、報告等建議佔50%，實體考試佔50%，若總成績超過60分，核發清華大學學分（視為自由選修）。

備註

**凡報名清華大學課程，需於「大學先修課程資訊平台」及清大報名系統「[清華雲](#)」皆完成報名選課，<https://mooc.nthu.edu.tw/course/info/232>請使用相同的Google帳號註冊(建議使用@gmail.com)。參與實體考試需額外付費。

報名上課：每門課800元

課程開課時間：5/1-8/20。

線上課程：5月1日開設。 <https://mooc.nthu.edu.tw/course/info/232>

報名考試：8月請上清華大學報名。 <https://mooc.nthu.edu.tw/news/info/25>