

## 課程詳細資訊

年度	111	授課方式	線上授課
線上授課類型		是否符合遠距課程規範	
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	11101ECON001
課程中文名稱	經濟學原理	課程英文名稱	Principles of Economics
授課教師	張寶塔	課程學分	3
課程學分費(單一學分費)	296元，總學分費：888元	非本校學生課程學分費(單一學分費)	296元，總學分費：888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	20220501	授課訖日	20220815
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)。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)

Baumol, William J. and Alan Blinder, Economics, Principles and Policy, 13th Edition, South-Western, Cengage Learning, 2016.

## 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。

**\*\* 清大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)

如為準大一新生者，可於課程結束後，另外報名參加在清華大學所舉辦的基本科目免修測試，報名費及考試日期等詳見網址：<http://curricul.site.nthu.edu.tw/p/404-1208-179164.php?Lang=zh-tw>

**\*\* 111年辦理實體考試日程(往年為9月初考試)等相關資訊預計於8月初公布，將視後續疫情狀況調整及公告。**

## 課程大綱

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	2022/5/1	經濟學基本概念	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	2022/5/1	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

			<ul style="list-style-type: none"> <li>  市場均衡</li> <li>  價格機能</li> <li>  價格管制</li> <li>  靜態分析 vs 比較靜態分析</li> </ul>
		線上考試1	
3	2022/5/1	消費者均衡與需求曲線	<ul style="list-style-type: none"> <li>  價值的矛盾</li> <li>  總效用與邊際效用</li> <li>  邊際效用遞減法則</li> <li>  最佳購買規則與消費者均衡</li> <li>  市場需求曲線</li> </ul>
4	2022/5/1	需求彈性	<ul style="list-style-type: none"> <li>  需求的價格彈性</li> <li>  需求的價格彈性與總支出</li> <li>  需求的所得彈性</li> <li>  需求的替代彈性</li> </ul>
		線上考試2	
5	2022/5/1	生產函數與成本（一）	<ul style="list-style-type: none"> <li>  生產函數</li> <li>  總產量，邊際產量與平均產量</li> <li>  邊際報酬遞減法則</li> <li>  總生產收益，邊際生產收益與平均生產收益</li> <li>  最適生產因素僱用量</li> <li>  歇業決策</li> <li>  廠商因素需求曲線</li> </ul>
6	2022/5/1	生產函數與成本（二）	<ul style="list-style-type: none"> <li>  短期生產成本</li> <li>  各種短期成本間的關係</li> <li>  生產量與成本的關係</li> <li>  邊際報酬與短期邊際成本</li> <li>  長期生產成本</li> <li>  各種長期成本間的關係</li> <li>  規模報酬與規模經濟</li> </ul>
		線上考試3	
7	2022/5/1	完全競爭市場	<ul style="list-style-type: none"> <li>  完全競爭市場定義</li> <li>  完全競爭廠商短期利潤最大決策</li> <li>  完全競爭廠商歇業決策</li> <li>  廠商短期均衡</li> <li> </li> </ul>

			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	2022/5/1	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	2022/5/1	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	2022/5/1	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

**聯絡資訊**

上課事宜：曾建維（助理研究員）/03-5162244/darkdreams0802@gmail.com

考試事宜：林虹君(行政助理)/03-5731392/curricul@my.nthu.edu.tw

授課教師聯繫方式：張寶塔 副教授/btchang@mx.nthu.edu.tw

**課程 / 認證考試連結**

報名考試：8月請上清華大學報名，相關訊息網址

<http://curricul.site.nthu.edu.tw/p/404-1208-179164.php?Lang=zh-tw>

**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，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888元

課程開課時間：5/1-8/15

線上課程：5月1日開設。 <https://mooc.nthu.edu.tw/course/info/156>

報名考試：8月請上清華大學報名，相關訊息網址

<http://curricul.site.nthu.edu.tw/p/404-1208-179164.php?Lang=zh-tw>