

課程詳細資訊

| | | | |
|---------------|----------------|-------------------|-------------------------|
| 年度 | 113 | 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 | 11301ECON0001 |
| 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 | 20240501 | 授課訖日 | 20240820 |
| 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)

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)

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期末實體考，報名費及考試日期等詳見網址：<https://reurl.cc/bDO0mM>

* * 113年辦理實體考試日程等相關資訊預計於8月初公布。

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 | 2024/5/1 | 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 | 2024/5/1 | 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 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 | 2024/5/1 | 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 | 2024/5/1 | 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 | 2024/5/1 | 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 | 2024/5/1 | 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 | 2024/5/1 | 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 | 2024/5/1 | 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 | 2024/5/1 | 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 | 2024/5/1 | 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 | |

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

課程助教：蔡尹文 / yinwentsai@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

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

相關訊息網址<https://reurl.cc/bDO0mM>

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800元

課程開課時間：5/1-8/20。

線上課程：5月1日開設。

報名考試：8月請上清華大學報名。