

逢甲大學
經濟學統籌教學委員會

我的授課心得: 經濟學

吳聰敏 (台大經濟系)

2021/11/23

1. 經濟學有什麼用?

2. 學生的誘因

3. 我的課程設計

經濟學有什麼用?

經濟學有什麼用?

「你在大學修過經濟學, 對你今天有何幫助?」

- 邏輯推論
- 基本概念: 誘因, 機會成本, 制度, ...

- 機會成本:
「跟房東吵架爭取利益, 有機會成本」

基本概念

- 機會成本:
「跟房東吵架爭取利益, 有機會成本」
- 誘因:
「邁阿密郊區 12 層高的大樓倒塌 (2021/6/24), 造成 98 人死亡, 管委會很早就知道, 但不管。」

基本概念

- 機會成本:
「跟房東吵架爭取利益, 有機會成本」
- 誘因:
「邁阿密郊區 12 層高的大樓倒塌 (2021/6/24), 造成 98 人死亡, 管委會很早就知道, 但不管。」
- 制度:
台大校長 (2015): 「政府投入頂尖大學計劃經費, 不僅不應該減少, 還要擴大且集中, 預算分配必須有一些選擇和策略。」(《天下雜誌》, 569 期)

學生的誘因

- 經濟學的目標
 - 邏輯推論
 - 基本概念: 誘因, 機會成本, 制度

- 經濟學的目標
 - 邏輯推論
 - 基本概念: 誘因, 機會成本, 制度
- 困難: 學生的誘因與授課老師想要提供的可能不一致

學生的誘因: 台大的課程評鑑

台大 PTT 上的課程評鑑

- 私心推薦指數 (以 5 分計)
- 上課用書 (影印講義或是指定教科書)
- 上課方式 (投影片、團體討論、老師教學風格)
- 評分方式 (給分甜嗎? 是紮實分?)
- 考題型式、作業方式
- 其它 (是否注重出席率? 如果為外系選修, 需先有什麼基礎較好嗎? 老師個性? 加簽習慣? 嚴禁遲到等 ...)

- 台大 PTT 的課程評鑑項目裡,並沒有「課程的內容對於未來的工作與人生有多大幫助?」

- 研究所、證照與高普考都要考經濟學

- 研究所、證照與高普考都要考經濟學
- 考題內容與授課老師的目標可能不一致

- 研究所、證照與高普考都要考經濟學
- 考題內容與授課老師的目標可能不一致
- 如何準備考試? 補習班

- 研究所、證照與高普考都要考經濟學
- 考題內容與授課老師的目標可能不一致
- 如何準備考試? 補習班
- 如果補習班可以解決問題, 學校的經濟學課程不須花太多時間 (資源配置的效率)

Stanford University 管理學院院長對新進教師:

“你開始上課之後,我門口外面就會有學生來排隊,
要來抱怨你課教得不好! 如果隨著學期過去,
排隊的學生愈來愈少,那你就 OK 了!”

如何提升授課品質?

- 學生不抱怨, 授課品質不會提升

如何提升授課品質?

- 學生不抱怨, 授課品質不會提升
- 顧客不抱怨, 服務品質不會提升

如何提升授課品質?

- 學生不抱怨, 授課品質不會提升
- 顧客不抱怨, 服務品質不會提升
- 為何 Stanford University 管理學院的學生會抱怨, 台灣的大學生不抱怨?

如何改變學生的誘因?

- 如何改變學生的誘因?

如何改變學生的誘因?

- 如何改變學生的誘因?
- 制度影響誘因—除非制度改變, 誘因也難以改變

- 「並不是考上大學, 一切就 OK!」(嚇阻策略)

- 「並不是考上大學, 一切就 OK!」(嚇阻策略)
- 個體經濟學原理, 習題 1
 - 台灣畢業生薪資
 - 英國經濟系學生 (畢業 5 年後) 的薪水顯著高於工程師

- 「並不是考上大學, 一切就 OK!」(嚇阻策略)
- 個體經濟學原理, 習題 1
 - 台灣畢業生薪資
 - 英國經濟系學生 (畢業 5 年後) 的薪水顯著高於工程師

- “An interview with John Van Reenen of MIT” (*Economist*, 2018/5/4):
“You want that education not to be too tightly linked to a particular skill. Having general skills—**literacy, numeracy, social skills**—is the right idea.”
- **Harvard CS50**

我的課程設計

- 經濟學原理課程網頁
- 英文課本, 或者,
- 中文課本 + *The Economist*
- 習題 + 期中報告 + 期中與期末考
- *The Economist* 的題目大約占 15-20%

- 習題例子: 習題 2

- 習題例子: 習題 2
- 考古題
- 開學之前出好所有的習題

- 報告評分的重點:
 - 議題明確
 - 推論 (請運用你的經濟學知識)
 - 証據 (提出統計數字以驗證你的推論)
 - 文字表達, 章節結構, 排版等
- 如何改報告?

- 口罩一個6元
- 台北房價: 2003-2015 漲為3倍;
2020年, 房價所得比僅次於香港
- 2000年以來, 央行盈餘繳庫大約占中央政府歲入10%
- 台灣的高成長: 1960-2000