

台大經濟系系學會演講

# 大學學什麼?

吳聰敏

2014.11

1 為何要上大學?

2 大學學什麼?

3 如何學?

# 大學學什麼?

- 為何要上大學?

# 為何要上大學?

“After six months, I couldn't see the value in going to college. ... So I decided to drop out and trust that it would all work out OK.

“It was pretty scary at the time, but looking back it was one of the best decisions I ever made.”

Steve Jobs (2005)

# 若賈伯斯是對的 ...

- 不一定要上大學
- 很多知識與能力可以在工作中學習
- 有些知識與能力只能在工作中才學得到

## Gary Becker (1992年諾貝爾經濟獎)

- higher income
- healthier
- better at managing financial resources and at adjusting to unexpected shocks

## Other benefits

- smoke less, better habits, commit fewer crimes
- more stable marriage
- better at investing in their children

# 努力

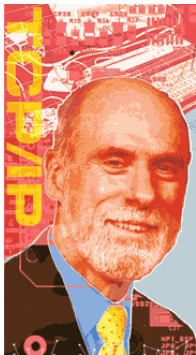
上大學帶來的好處;但好處不是天上掉下來,  
而是努力的結果

- 大學裡努力
- 畢業後更努力



# 大學學什麼?

- 未來工作與生活所需要的知識與能力
  - 了解社會是怎麼一回事 (經濟學)
  - 腦袋清楚 (邏輯推理能力)
  - 需求高的專業知識 (求職)
  - 語言能力
- 欣賞美好事物的能力



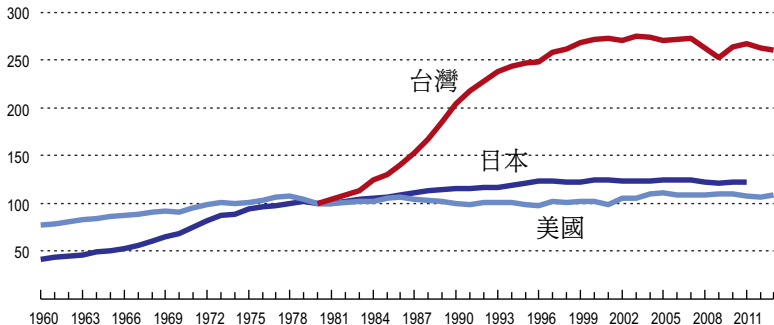
## 美好的工作?

At 62, he still feels he has work to do. “I don’t know if I’m going to retire,” he says. “Being Vint Cerf is fun. I still can’t quite believe I get paid for doing this stuff”.

Vint Cerf: one of the founding fathers of the internet



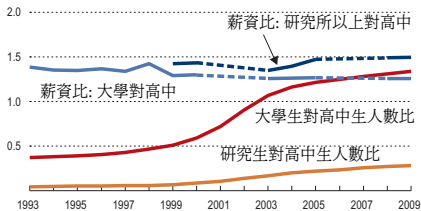
# 外在的環境



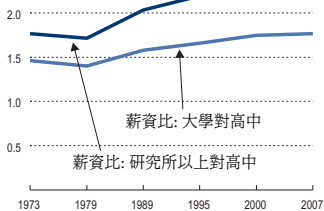
- 1990年代中期迄今, 台灣的實質薪資率幾乎停滯不動

# 學歷與薪資

A. 台灣



B. 美國



- 大學生 vs. 高中生之薪資比, 台灣較美國低
- 台灣的比值呈下降趨勢; 美國呈上升趨勢

# 各國薪資為何停滯?

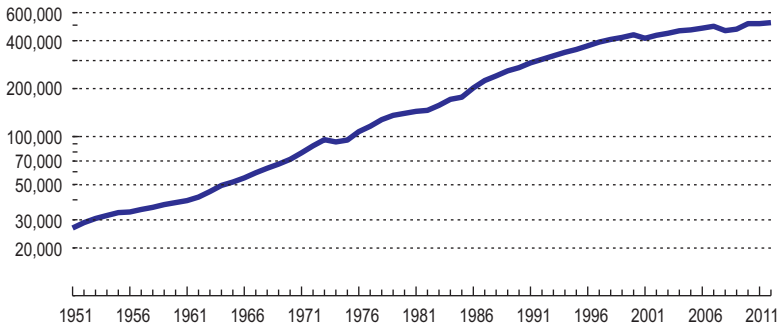
- robots everywhere
- 中國的改革開放
- 廣設大學政策

# Worst of times

*It was the best of times, it was the worst  
of times.*

*A Tale of Two Cities*  
Charles Dickens

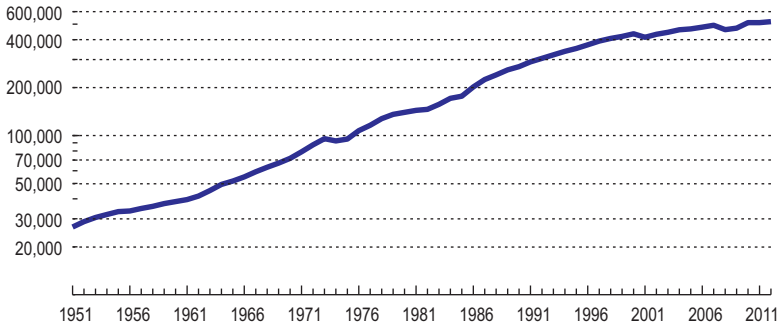
# 平均每人所得



- 1990-2010, 台灣的人均 GDP (PPP) 增為 2.34 倍



## 平均每人所得



- 1990–2010, 台灣的人均 GDP (PPP) 增為 2.34 倍
- 2010年, 台灣的人均 GDP 是日本的 1.06 倍
- 平均每人所得 (GDP): 國際比較

你的未來不是靠記憶或解題能力, 而是,

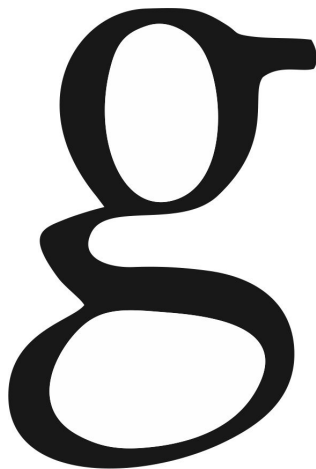
- 創造力
- 邏輯推論能力
- 欣賞美好事物的能力

# typography

... I decided to take a calligraphy class to learn how to do this. I learned about serif and san serif typefaces, about varying the amount of space between different letter combinations, about what makes great typography great. It was beautiful, historical, artistically subtle in a way that science can't capture, and I found it fascinating.

Steve Jobs (2005)

# typography





# 如何學?

- 了解你面對的環境 — 市場需求
  - 就業博覽會, 求職網站
- 實習與打工

要求系或院與企業合作, 創造更多的 intern 機會 (這比交換學生重要)

# 台灣的高教品質

- 不要完全相信老師們所講的
- 台灣高等教育的品質 ...
- 品質決定於市場競爭, 教育管制使高教品質不如理想
- 善用你的選擇 — 選課