



經濟學



講義 (上)

「經濟學之父」

在你背後加持



— 亞當斯密 —



校名: 花蓮高級商業職業學校

班級: 英 = 甲

姓名: 郭安琪

學號: 115

導師: 李翠華 o.o

經濟
好好玩



Edomic



School :

國立慈蓮高商

Class :

英二甲

Number :

6

Name :

何雨璇

Teacher :

李翠華(Tracy)



經濟學子 學習小檔案

LOOK HERE



國立高雄師範大學

英2甲

NO. 7

殷佳美



或

花

高

立

蓮

商

紅



濟

學



學子

習

檔

案



班級：英二甲

姓名：黃名崑

座號：8

任課老師：李翠華





Tracy

國立花蓮高商

經濟學
習檔案

課師
任老

班級：英二甲
座號：9
姓名：彭語新

李翠華



英二甲 10

張皓鈞



主義
萬歲

Economic

主義
講



英國經濟學家有誰?

有馬歇爾

有凱恩斯

有馬爾薩斯



飛向經濟，
浩瀚無敵。

國立花蓮高商

英二甲 劉奎寬 11 號

任課老師:李翠華

經濟
變羽
子白
←

OH~

要不要來讀點經濟!!

Oh!

檔案



HAPPY

國立花蓮高商

EE♥h♥mies

經濟學學習檔案



班級：英二甲

座號：12

姓名：邱鈺雲

任課老師：李翠華



國立花蓮高商



學羽白

檔案

任課老師:

木子羽華

英二甲
13

吳珮瑜

學子 羽 檔 案

MR

經濟學

Economics

AP



學校：花蓮高商

姓名：向子宜

班級：英二甲

座號：14

任課老師：李翠華

TR

Track



國立

商高蓮花

Economic

經濟學習檔案<I>

班級 英二甲

座號 15

姓名 孫承賓 (Zoe Sun)

未完

任教師 李翠華 (Tracy Lee)

待續



國立花蓮高商

Economics

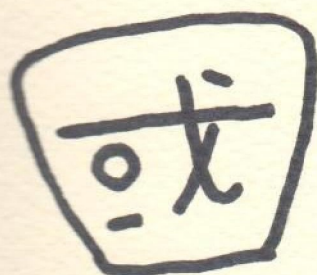
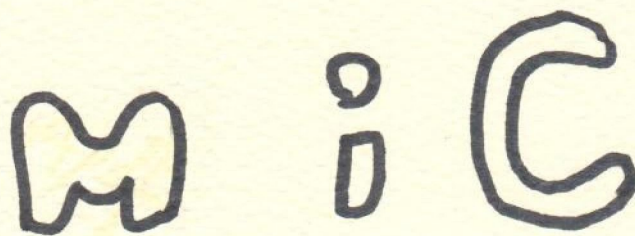
學子
工商
校園
安寧

王王級： $\text{東} = \text{甲}$ P_1
 姓名： 張育 置 P_2
 座號： 17 P_3
 任課老師： 李 翠 華 師 P_4

(此點 元 競 市 場 , $P = AR = MR = D$)



$$\begin{aligned}
 TU &= \Sigma MU \\
 AU &= \frac{TU}{Q} \\
 MU &= \frac{\Delta TU}{\Delta Q} \\
 TP &= Q \\
 &= \Sigma MP \\
 AP_L &= \frac{TP}{L}, TP = P
 \end{aligned}$$



立花蓮高商

英 2 甲

姓名：李雨婷

老師：李翠華



Rowbig



國立

華化

蓮

高

商

Ecnmic

經濟

學

習

檔案

全

班級 =

英二甲

姓名 =

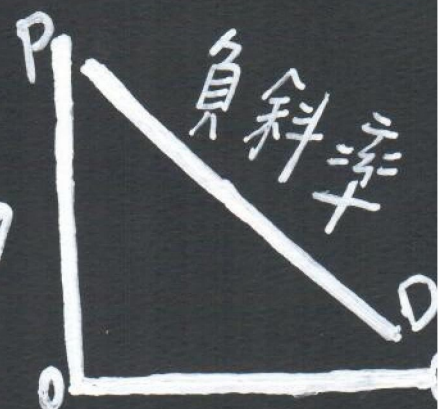
周嘉川

座號 =

19

任課老師 =

Tracy



需求曲線



特價



才羽世
子十平



老師

甲 2 巧 20 號

國立商高連花

經濟學學習檔案

오빠 사랑해요



SHINee

CLASS: 第2

NAME: 劉晏安 →

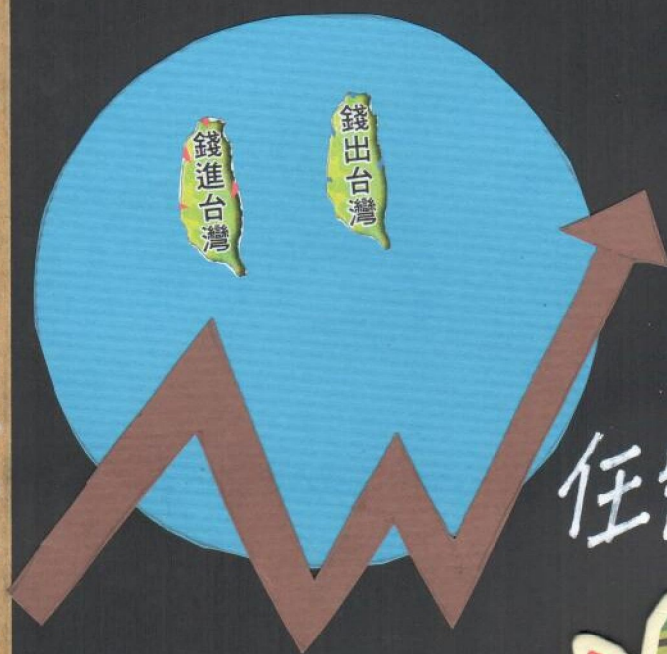
NO: 21

Teacher: 李羽華



國立花蓮高商

Economics



班級: 華二甲

座號: 22

姓名: 林瑜

任課老師: 李翠華



國立花蓮高商

經濟學

學習檔案

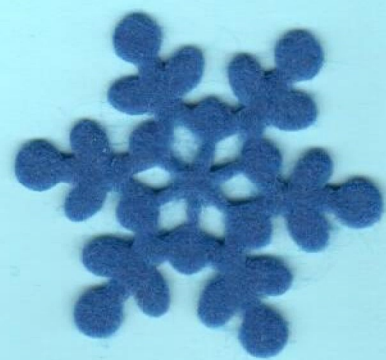


任教老師：李翠華

姓名：鄭郁臻

班級：英二甲

座號：23



E

OK

立 化 蓮 高 葛

C

O

H

O

K

i

C

S



段羽檔
字白田木 (工)



Class: 葉 = 甲

Name: 彭怡瑋

Number: 24

Teacher: 李翠華 師

俠甘

ECONOMICS

國立花蓮高商
經濟學
學習檔案

抽象理論，具體呈現
一看就牢記！

女俠出世，誰與爭鋒！
亞當斯密都說讚！！

CLASS 英二甲
NAME 陳昱樺
NO. 25

女俠教你
拚經濟！！

任課老師

李羽華。

Economic

National Hualien commerrail High school

• Student : Chou-Yu
• Teacher : Chau-hua Lee



資源有限
慾望無窮

如何選擇才可達到自己滿足最大?

機會成本?

$$Q = \sum MU$$

$$= \frac{TV}{Q}$$

$$= \frac{\Delta TV}{\Delta Q}$$

$$Q = \sum MP$$

$$= \frac{TP}{Q}$$

$$= \frac{\Delta TP}{\Delta Q}$$

$$= \frac{TC}{Q} + \frac{TVC}{Q} = \frac{TC}{Q}$$

$$= \frac{\Delta TC}{\Delta Q} = \frac{\Delta TVC}{\Delta TC}$$

$$P \times Q = TR$$

$$= \frac{TR}{Q} = P$$

$$= \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$$

$$MP_L = \frac{\Delta TP}{\Delta L}$$

$$= MR_x \cdot MP_L = \frac{TR}{Q}$$

$$P_L = P_x \cdot MP_L$$

$$= TR - TC$$

$$= (AR - AC) \times Q$$



ECONOMY

TEACHER: TRACY LEE

NAME: YAN WANG

CLASS: E2J

NO. 27

Economics

學習檔案 1

School: 國立花蓮高商

Class: 英 2 甲

Name: 徐郁琪

Number: 28

Teacher: 李翠華

國立花蓮高商

英二甲 29號 黃彥彬

老師:李翠華

經

濟

學

羽

檔

案



你just能
變成濟
小神童
拿到了這本



那个感觉... 他并非是在说笑

the
end

Economics

春

春

國

英

立

二

花

甲

商

30號

姓名: 林威君
老師: 李翠華



經濟學 I



姓名: Tiffany
班級: Eng Jia
老師: Tracy

商高蓮花立國 ♥



Class : 英 二 甲 Name : 溫 熒 嘉 (Liso)
 Number : 3 2 Teacher : 李 熒 翠 華 (Tracy)

E c o n o m i c ☺



Economic

國立花蓮高商



Teacher: 翠華 俠女



Class: 英 = 甲



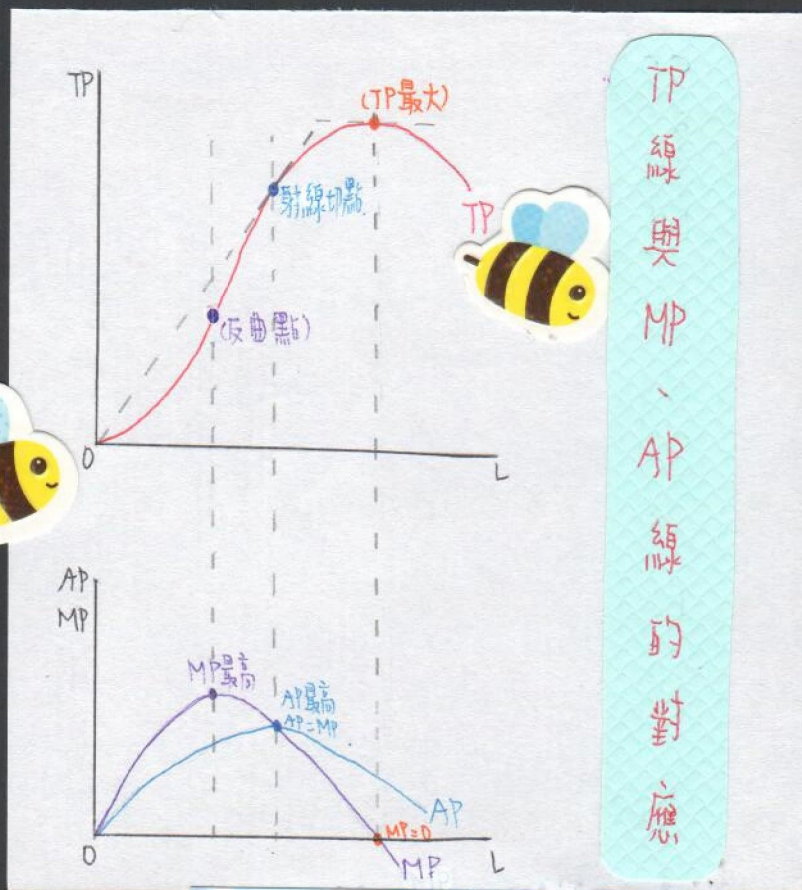
NAME: 黃彥樺 · 豆豆 (40%)



Page: 34

國立花蓮高商

經濟學學習檔案

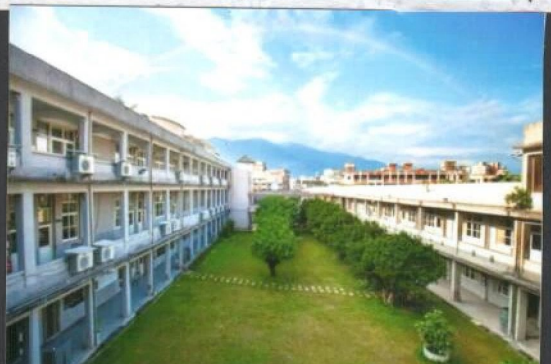


班級：英二甲

姓名：徐黃瑩

座號：35

老師：李翠華



或

立

花

蓮

音

商

EcoNoMicS

班級:

英二甲

姓名:

陳家惠



座號:

36

老師:

Tracy

羽萃 甘華



Tracy



슈주형재



Class : 英二甲
 Name : 羅元均
 Number : 37
 Teacher : 木子羽華♡

37

國立 華蓮 高商

ENMIC



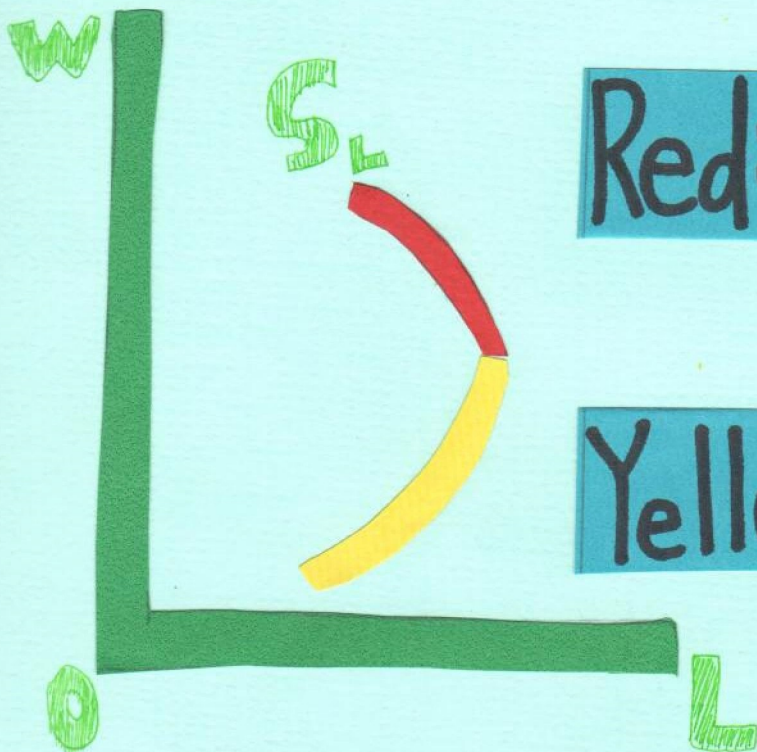
木子羽華 當家工.

支出市場

$$MR = MC \rightarrow Q^*$$

要素市場

$$MRP_L = P_L \rightarrow L^*$$



Red: 所得 > 替代, 負斜率

Yellow: 替代 > 所得, 正斜率



追求效用最大



科學經濟學

老師 甘華 羽士 木李

英二甲38
湯燕雨



國文
花
連
高
商

國立

花連吉慶

班級：英2甲

座號：39

姓名：陳亮

經濟學

學羽檔安

HLBH

任課老師：才羽華



4 91696592268

經濟日報

★第一版

中華民國 103 年 2 月 30 日 星期八 農曆癸巳年 12 月 38 日

2月29日 股匯

美服早盤	✓ 33.4
台股上市	▲ 14.67
台股上櫃	▲ 0.10
台幣/美元	▲ 0.04
台幣/人民幣	▲ 0.00

<頭條新聞>

水與鑽石的價量關係

水的用途多，鑽石則是少
 水的使用價值高，鑽石則是低
 水的總效用高，鑽石則是低
 水的數量多，鑽石則是少
 水的交換價值低，鑽石則是高
 水的邊際效用低，鑽石則是高

$$MU = \frac{\Delta TU}{\Delta Q}$$

信經濟得鑽石!!!

P.S 感謝亞當斯宏偉大的發現

I LOVE

ECONOMIC

<財經要聞>

主計處公布 2013 年前 10 月每人每月實質平均薪資為新台幣 46,326 元，雖較去年同期增加 0.77%，不過，如果扣除同期消費者物價指數上升 0.84%，以民國 100 年價格衡量的實質薪資為 45,112，由於受物價上漲率高於薪資成長率影響，所以不及 15 年前水準（87 年為 45,514）

$$\text{實質工資} = \frac{\text{名目工資}}{\text{物價指數}} \times 100$$

$$\text{物價指數} = \frac{\text{當期物價}}{\text{基期物價}} \times 100$$

勞動參與率

$$= \frac{\text{就業人口} + \text{失業人口}}{\text{15 歲以上民間人口}} \times 100\%$$

根據統計，台灣男性勞動參與率有 66.7%，女性勞動參與率只有 50%。在預期未來人口將女多於男的情況下，如果不提升女性勞動參與率，台灣整體勞動參與率將會持續下降。如果要吸引女性出來工作，恐怕先改善托育環境、教育環境，否則女性的勞動參與率很難提升。

美元指數築底走升
 激勵市場信心回籠

Money ~ Money ~

經濟學學習目標

出版社：國立花蓮高

班級：英二甲

姓名：洪睿婕

座號：1

老師：李翠華



國立^十化^十連^十同^十間^十

任課老師：李^羽翠^華

班級：^十英^十二^十甲

座號：2

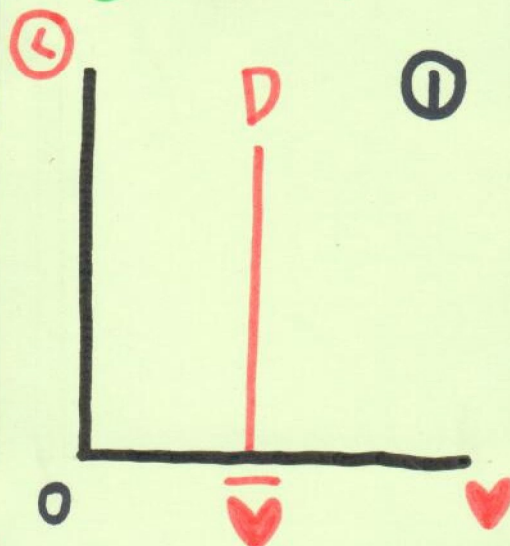
姓名：林^大筱^田思

經^二濟^子羽^白檔^木案

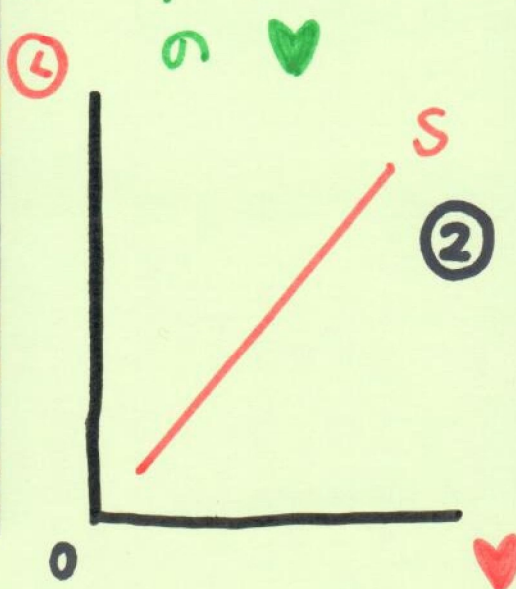


需求曲线之Ed

$$Ed = 0$$



需求供给



结论：

① ① ↑, ♥

$$Ed = 0$$

② ① ↑, ♥ ↑

S 遞 ± 增



Economics

Archives

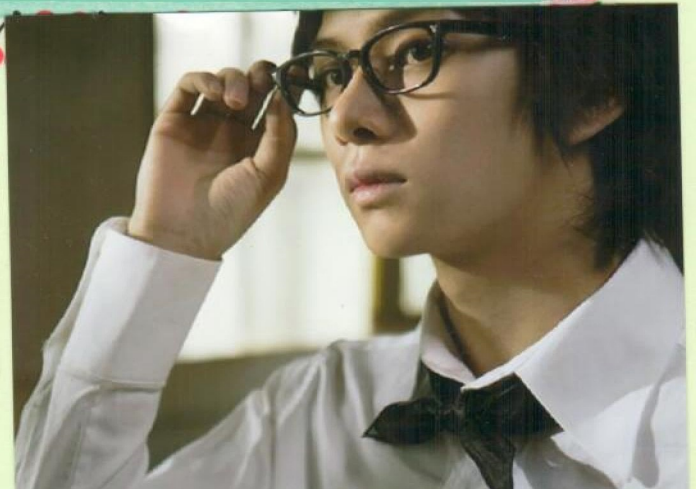
School: HLBH

Class: Eng 2 Jia

Name: Cherry

Number: 03 

Teacher: Tracy



國立

花蓮高商

ECONOMICS



班級：英二甲

座號：4

姓名：Min Min

任課老師：Tracy