

國立花蓮高商



我是
廖子毅
的熊

商二乙
7號

經天下事

濟窮苦民

Teacher

李羽華

經濟學習檔案

國立花蓮高商



身 份 特 殊



班級：商二乙
座號：8號
姓名：廖宇人
老師：李翠華



立 Hualien 高 商

• 經濟學學習檔案

• 班級：商二乙

• 姓名：楊振鑫

• 座號：9

• 任課老師：李翠華



天下無不吃的午餐

國立花蓮高商

經濟大寶典

任課老師:李翠華
商二乙 林宗葆 12

五倍的鑽石



總效用小
邊際效用大
價格貴



總效用大
變際效用小
價格便宜



斬斷一切的誘惑

我看我還
是乖乖讀
經濟吧

真的有夠猛的

你敢不讀經濟你就試試看



人追夢吧！孩子
因夢想而偉大

学 齐 子 木

羽 羽 木 田

羽 羽 木 木

斗科糸經商
乙2

曾
 日
 13
 起
 師
 木
 子
 未
 終
 羽
 卒
 世
 朝
 廿
 華
 平

國立 華僑 商業

ding
boats

444 (上) 一六



NUMBER 14
NAME
CLASS
TEACHER

黃
商二乙
李
羽
李

ANTISCHER OZEAN



老師：李翠華

班級：商二乙

座號：16

姓名：陳映芳



國立花蓮商業職業學校

經濟學

學習講義(上)

上課寫講義
經濟好容易!

班級: 商二乙
姓名: 劉娛柔
座號: 17
老師: 李翠萍



經濟學羽講義(上)

國立花蓮高商

NO 18號

NAME

宣慧李

CLASS

乙二商

TEACHER

李翠華



齊

經

典
我

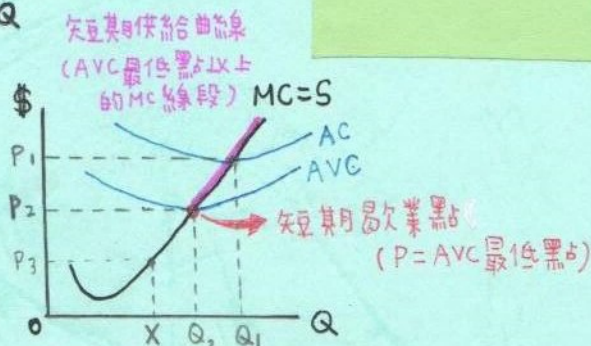
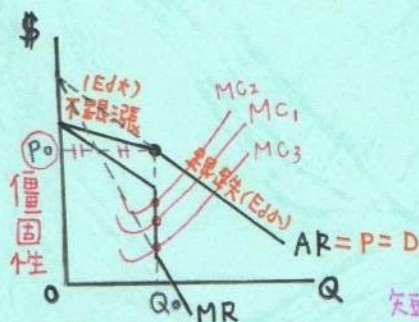
馬歇爾 亞當斯密 恩格爾
庇古 李嘉圖 李柏森
大克拉克
...

班級及：商二乙

姓名：林采學

座號：19

任課老師：李翠華



國立花蓮高商

經濟學

學習檔案(上)

科別:商業經營科

班級:商二乙

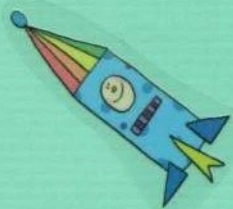
姓名:李杭孺

座號:22

任課老師:李翠華

賜給我
經濟

超能力!



MU 通晓英文用

X 国立花莲高商

Y Economics

Z 学习档案

CLASSES 高二

NUMBER 23

NAME KUAN YU *

TEACHER MISS 子

國立花蓮高商

經濟學 (上)
當習檔木



商 二 乙

HAPPY

班級

姓名

吳 芮 瑜



座號

2 4 號

WOW

老師

李 翠 華

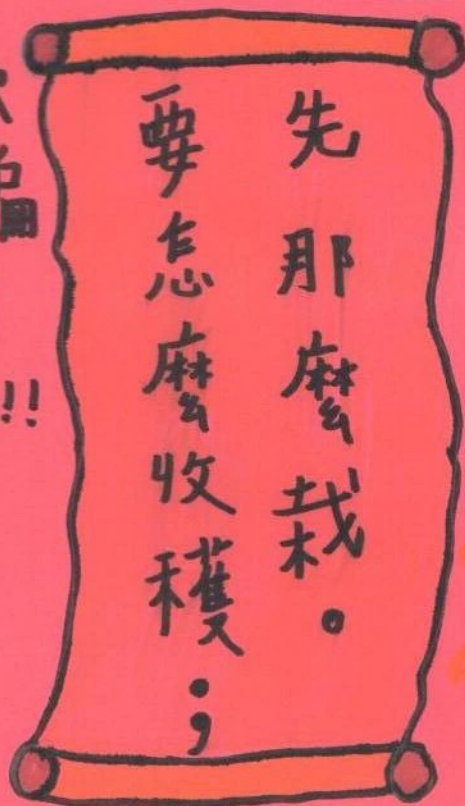


經濟學

Economics



欺騙了!!!
才不會被狡猾的老闆給
我們一定要將經濟學好
在經濟不景氣的時代,



學

經

濟

班級: 高二乙

姓名: 張雁婷

號碼: 25

任課老師: 李翠華 老師



花蓮高級商業職業學校

經濟

ECONOMICS

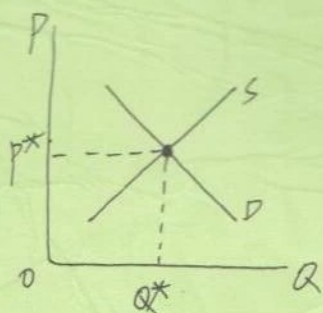
學

歲月
我死也要死在
國家經濟上。

收果樂師長

究竟是何方神杜講出的話語，
真令人想撥開她的真面目啊！

怎麼剛剛
沒有現在？！



基本圖

$$TC = TFC + TVC$$

$$AC = AFC + AVC$$



Cui hua

NAME: 吳沛蓉 (Wu Pei)

CLASS: 商業經營科乙班

NUMBER: 26

TEACHER: 李翠華 女士

商高蓮花立國 檔案當習學與齊經

導師姓名:

李羽萃 華

班級: 商二乙

姓名: 陳銘霈

座號: 27

(上)



付出最少代價
獲得最大滿足

Economics



HLBH



李翠華

為公?

田慧欣

TLC?

長生?

多Y! 商 = 乙

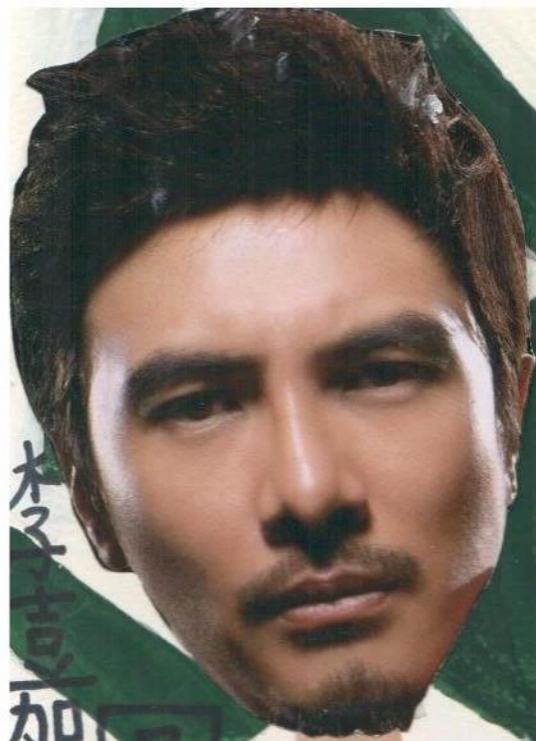
28.

$$TC = TFC + TVC$$

$$AC = \frac{TC}{Q} = \frac{TFC}{Q} + \frac{TVC}{Q} = AFC + AVC$$

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





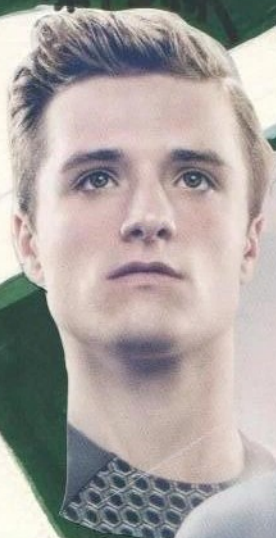
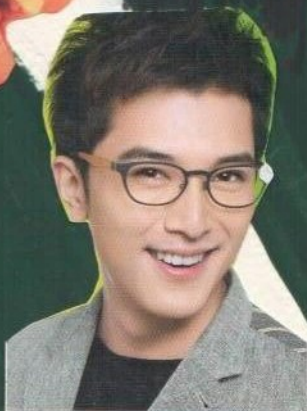
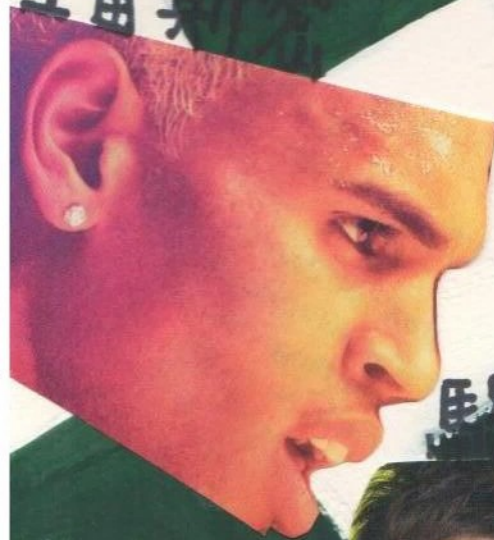
木子吉加

圖

經濟學

國立花蓮大學
李翠華老師
商二乙 29 李怡靜

亞當斯密

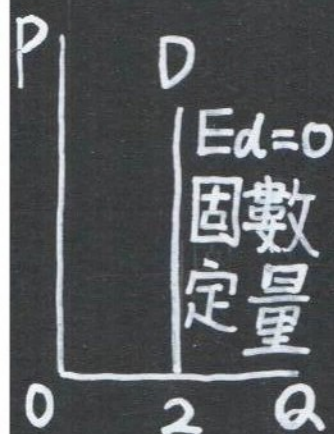


秦伯霖

四維 遜夫人

南菁中學

商經科二年乙班



經濟學 I

ECONOMICS

姓名：詹莫函

號碼：30

任課老師：

李翠華 老師

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

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

$$TR = P \times Q = AR \cdot Q$$

$$TP = Q = AP_L \times L = \sum_{L=1}^{\infty} MP_L$$

$$AP = \frac{TP_L}{L}$$

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

經濟



土地, 勞動, 資本, 企業家精神

天下沒有白吃的午餐

完全競爭 獨占寡占 獨占性

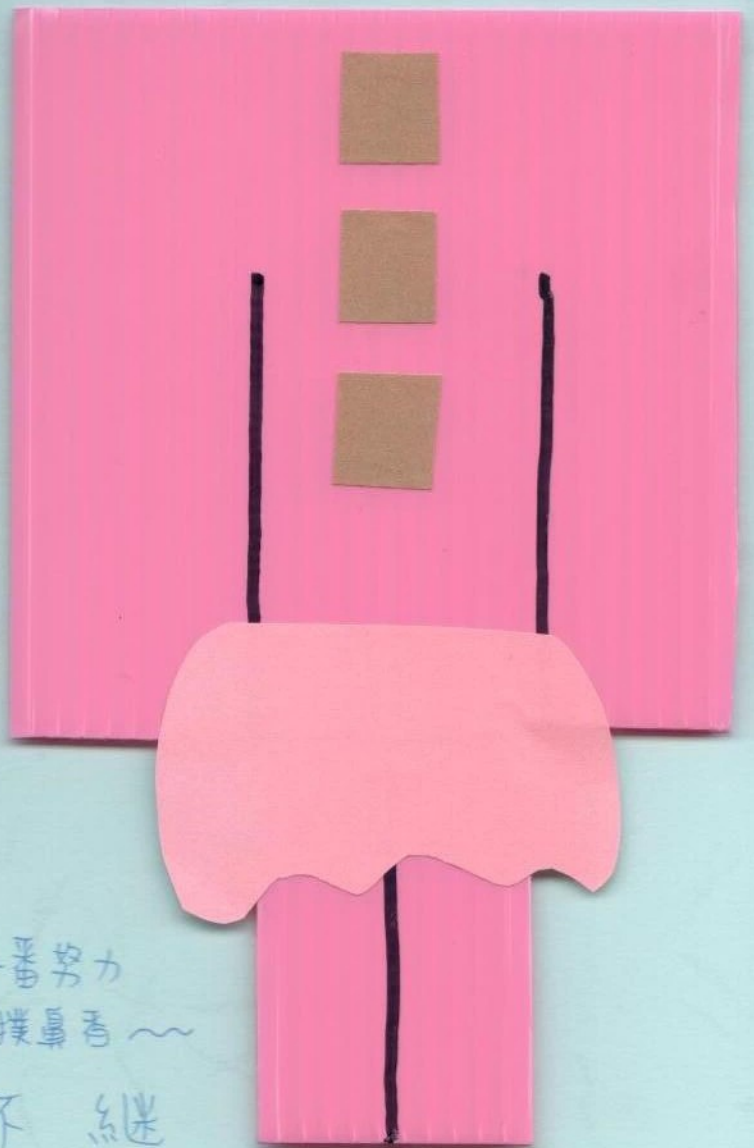
MP
MRP
P

濟



講

MR
MC



義

$\pi > 0$
 $\pi = 0$
 $\pi < 0$

不經一番努力

哪得經濟撲鼻香~

花蓮高商, 三餐不繼

商二乙

只為經濟

33

張晴雅

丁雀 is 李翠華

經濟學 I

校名：國立花蓮高級商業職業學校

班級：商業經營科乙班

姓名：張瑋庭

座號：34

任課老師：李翠華老師

經天下事，濟窮苦民，乃經濟之本；
精珍瞎噬，祭孤寒民，乃灰飛煙滅。



阿基里斯



戰神



Nissan GT-R

此寶典在手，連戰神都自嘆不如！





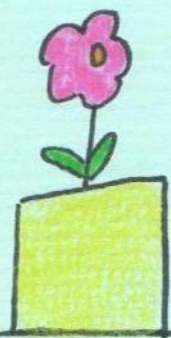
花 蓮

立

高

誠

商



值日生xx

經濟學習檔案(上)

- 1 任課老師: 李翠華
- 2 班級: 商二乙
- 3 姓名: 歐慧君
- 4 座號: 35



不要為了一棵樹，
放棄一片森林。

Economics



國立

立

花

蓮

高

商

班級：商二乙



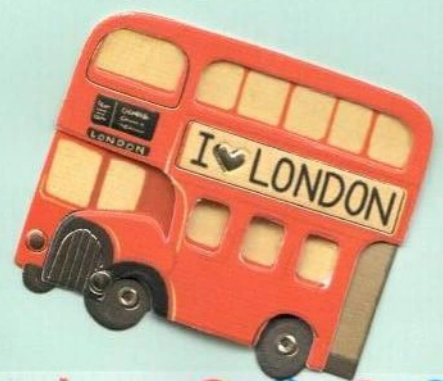
姓名：何筱涵

座號：36

任課老師：李翠華



36



班級：商=乙 座號：37 姓名：廖翠玲

教師姓名：李翠華

學校：國立花蓮高商



拚“金”贏

學得如魚得水

靈活運用

才是真的

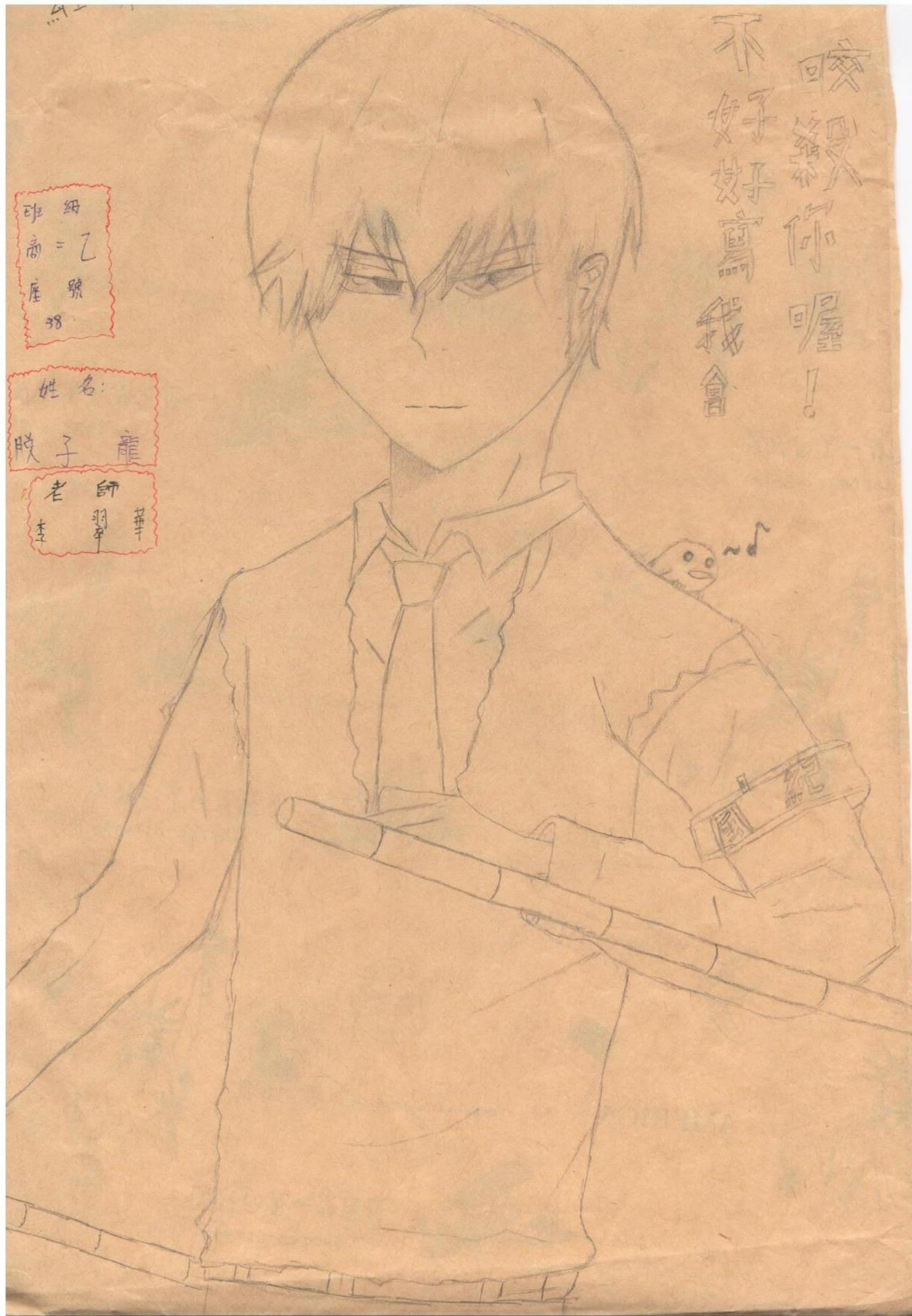
賺到

哎呀
你喔！
不好好寫
我會

班級
商 = 乙
座號
38

姓名：
脫子龍

老師
李 羽 華



經濟學



蔡沛穎

李子羽華

管理經濟學

teacher

經濟



經濟

10,000
上歲



CLASS
is
高2乙

MY
NAME
is
風心慧

beautiful
Teacher
李翠華

預習 ♥ 複習

死背 ♥ 理解

瞭解 冠軍



ECONOMICS



國立花蓮高級商業

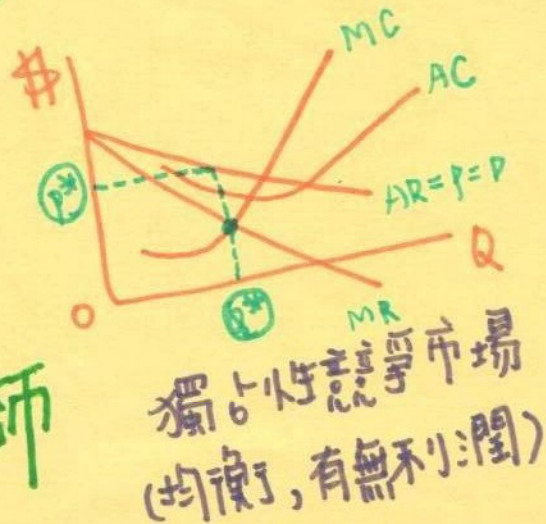
科別：商業經營

ex:

姓名：陳玟軒

班級：商二

老師：李翠華老師



獨占性競爭市場
(均衡了, 有無利潤)



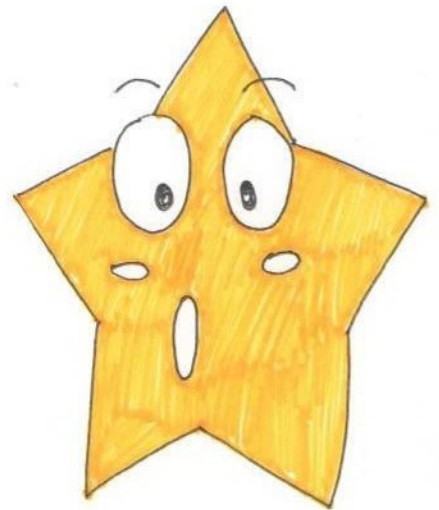
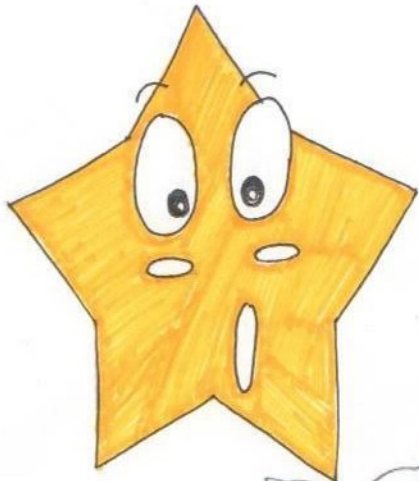
商高蓮花

經濟講義(上)

老師：李翠華

班級：商二乙

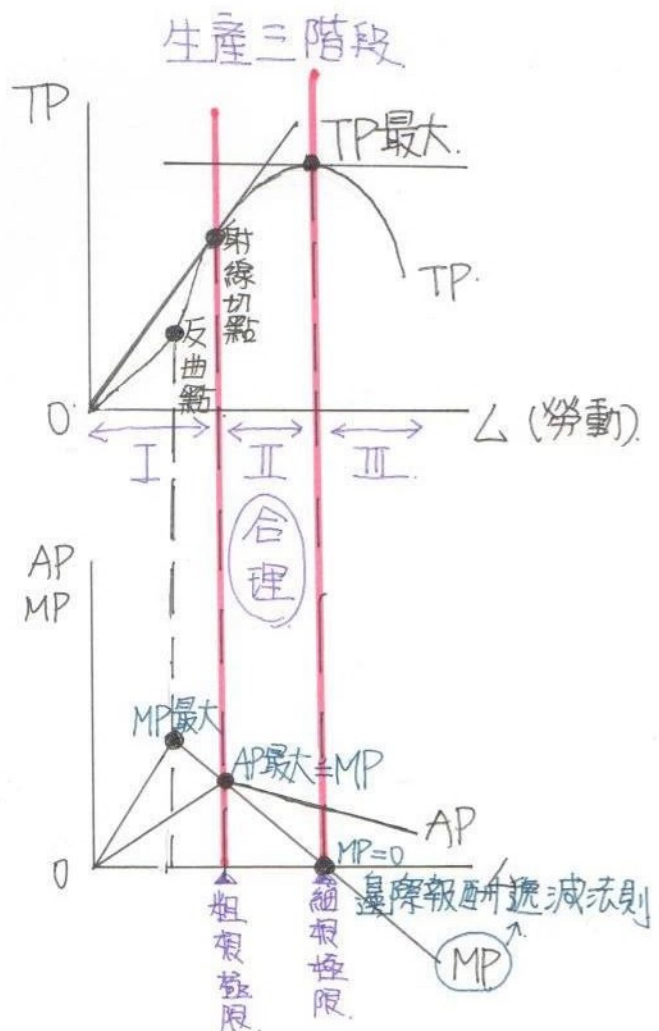
姓名：廖毓貞



$$TP_L = Q = \sum MP$$

$$AP_L = \frac{TP}{L}$$

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



經濟學

學子

科姓到王老

別名級師

商業經營

楊雅璇

商二乙

李子羽 辛華老師

國

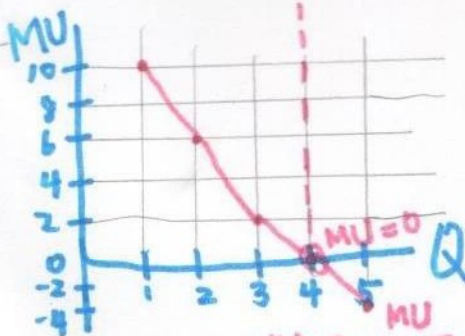
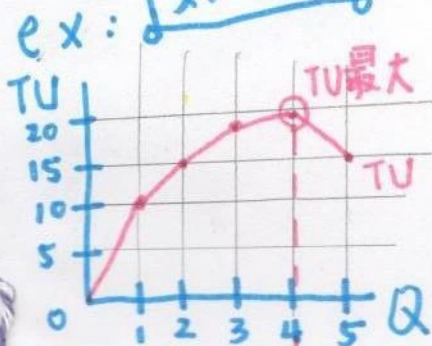
立

廿七

廿連

商

效用表



(MU=0 效用
源減止點)

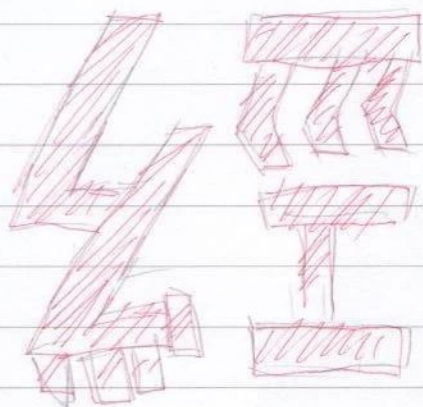
消費量 Q	TU	MU
1	10	10
2	16	6
3	18	2
4	20	0
5	15	-10

(最初效用)

(負效用)

Date:

NO:



班級 = 商 = 乙

老師 = 李翠華



姓名 = 吳哲維

本人名言: 羨慕別人美好與幸福
就是放棄自己得到的美好與幸福
(機會成本)



Are you ready?
不患寡而患不均。

READY
TO RACE



Welcome to 經濟浪漫旅
Economics Turismo



經濟聖徒
Economics Row

OPEN
Now!

Welcome to 經濟的浪漫旅
Economics Turismo



New Z1000

班級：商二乙

姓名：李明德



400 KAWASAKI Ninja 250R (300R)
Let the good times roll.



學業進步

★ School:

花蓮高商



Name

林雨靜

number

1

class

商二乙

任課老師:

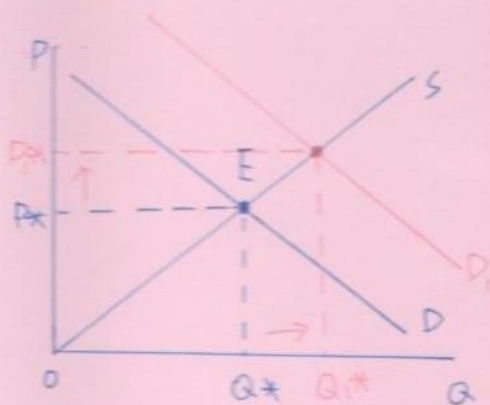
李翠華



國立



社會科學



P 上漲 $Q = \text{增加}$
 $D \uparrow \Rightarrow P^* \uparrow, Q^* \uparrow$

經濟學之父：

亞當斯密

班級

姓名

座號

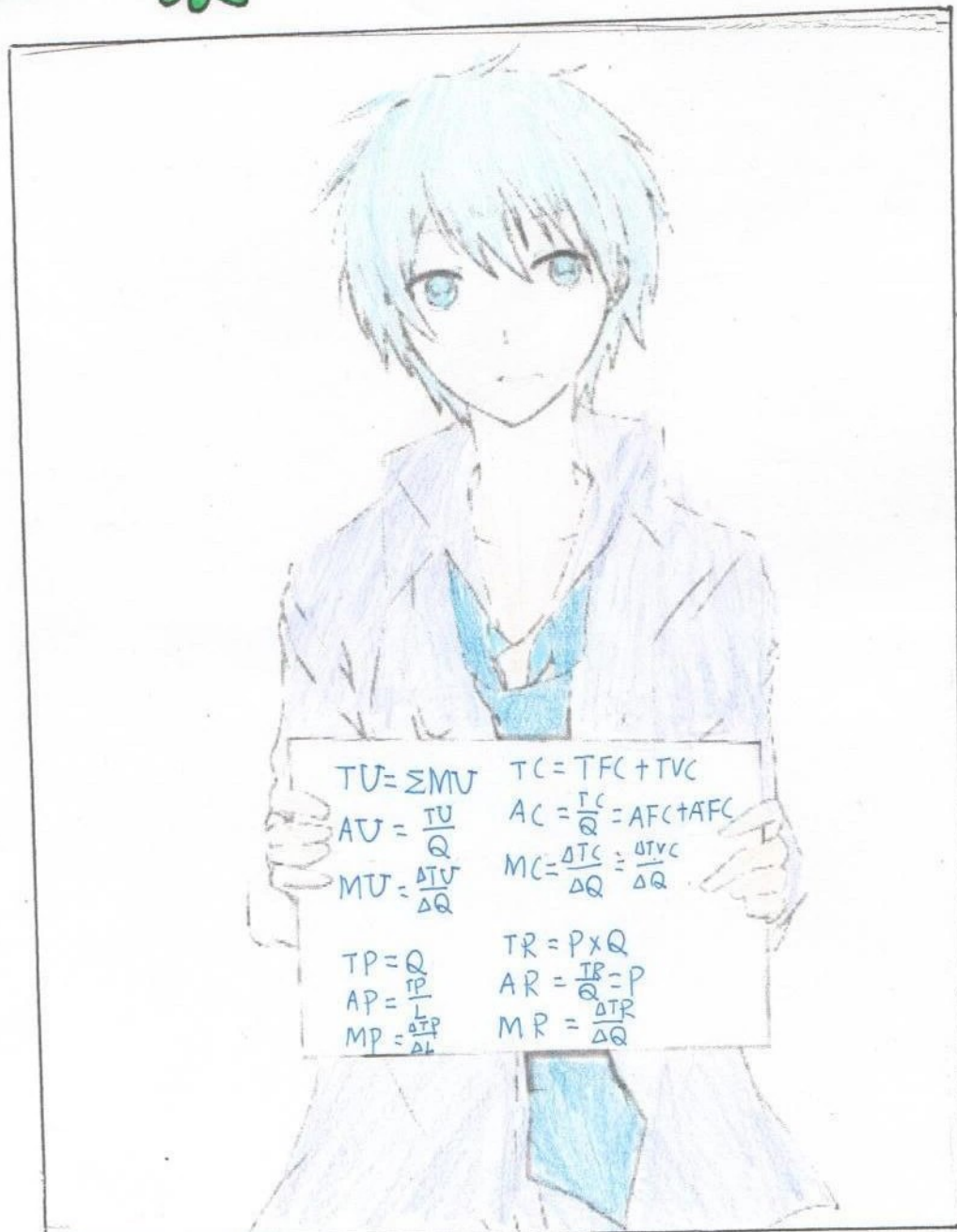
任教老師



商二乙
 李莉君
 3000
 李翠華

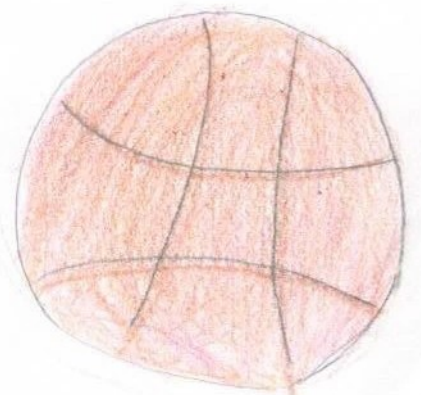


國立花蓮高級商業職業學校



經濟白寶典

班級：商二乙
 姓名：蔡如淳
 座號：4
 老師：李翠華



En



ONE OK ROCK
X
ECONOMICS





老	師
羽	華
卒	華

班級：商二乙

姓名：曾國華

日期：05

（一）
（二）
（三）
（四）
（五）
（六）
（七）
（八）
（九）
（十）
（十一）
（十二）
（十三）
（十四）
（十五）
（十六）
（十七）
（十八）
（十九）
（二十）
（二十一）
（二十二）
（二十三）
（二十四）
（二十五）
（二十六）
（二十七）
（二十八）
（二十九）
（三十）
（三十一）
（三十二）
（三十三）
（三十四）
（三十五）
（三十六）
（三十七）
（三十八）
（三十九）
（四十）
（四十一）
（四十二）
（四十三）
（四十四）
（四十五）
（四十六）
（四十七）
（四十八）
（四十九）
（五十）
（五十一）
（五十二）
（五十三）
（五十四）
（五十五）
（五十六）
（五十七）
（五十八）
（五十九）
（六十）
（六十一）
（六十二）
（六十三）
（六十四）
（六十五）
（六十六）
（六十七）
（六十八）
（六十九）
（七十）
（七十一）
（七十二）
（七十三）
（七十四）
（七十五）
（七十六）
（七十七）
（七十八）
（七十九）
（八十）
（八十一）
（八十二）
（八十三）
（八十四）
（八十五）
（八十六）
（八十七）
（八十八）
（八十九）
（九十）
（九十一）
（九十二）
（九十三）
（九十四）
（九十五）
（九十六）
（九十七）
（九十八）
（九十九）
（一百）

ECONOMICS(I)

National Hualien Commercial High school



Class: 商二乙

Number: 06
&
Name: 鄭凱熙

Teacher: 李翠華