

國立南投高商

111學年度

學習歷程檔案分享會
成果冊



國立南投高商教務處



目錄

一、 實施計畫.....	1
二、 各科推薦名單.....	2
三、 學生作品.....	3
(一) 英文科	
(二) 資處科	
(三) 國文科	
(四) 數學科	
(五) 會計科	
(六) 應英科	
(七) 特教輔導科	
(八) 藝能科	
(九) 商經科	
(十) 國貿科	
(十一) 自然社會科	
四、 分享會活動照片	

國立南投高商 111 學年度學生學習歷程檔案分享會實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部國民及學前教育署建置高級中等教育階段學生學習歷程檔案作業要點。
- 二、國立南投高商學生學習歷程檔案分享實施辦法。

貳、目的：

- 一、鼓勵學生積極落實學生學習歷程檔案成立宗旨，引導學生用心紀錄各項課程成果，豐厚學習歷程。
- 二、輔導學生記錄學習軌跡，挖掘興趣與展現潛能，以落實 108 課綱適性揚才精神。
- 三、獎勵學生學習成果優良作品，透過成果發表會，訓練口語表達能力並激發同儕交流成長，強化學生學習動機與競爭力，並擇優推薦參加校外學生學習歷程檔案分享會。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：教務處。
- 二、協辦單位：各科教學研究會。

肆、參加對象：

- 一、作品類別：一般科目（國文科、英文科、數學科、自然社會科、藝能科、輔導特教科）、專業科目或實習科目（商經科、會計科、國貿科、資處科、應英科）。
- 二、經各科教學研究會推薦之作品，合計 11 科。

伍、辦理時間與地點：

- 一、時間：110 年 3 月 8 日（三）5-6 節。
- 二、地點：本校弘道大樓二樓。

陸、辦理方式：

獲各科教學研究會推薦之作品，每人／組分享時間 8-10 分鐘，需提供簡報（簡報請於 3/3 前提供給二樓辦公室蕭惠萍老師）。

柒、評分方式：

- 一、邀請鄰近高中職主任、教師擔任評審，佔 85%。
- 二、全校師生線上投票，佔 15%。

捌、獎勵方式：

- 一、獲各科推薦之學生，頒發獎狀乙張、獎金 500 元。
- 二、得分最高之前三名，代表學校參加國教署辦理學生學習歷程檔案學生分享會。

玖、經費來源：獎金由 111 學年度高職優質化輔助方案計畫編列金額發放。

拾、本實施計畫 陳請校長核准後實施，修正時亦同。

國立南投高商學生學習歷程檔案分享會各科推薦名單

組別	科別	項目	科目	班級	姓名	指導老師
一	英文科	一般科目	做點心學英文	會二 1	陳佩妤	張佳蕙
二	資處科	實習科目	互動科技	資二 2	曾室圍	涂淵維
三	國文科	一般科目	國文	商二 1	許旖瑀、陳姿霖、彭嘉怡、蘇家玉	林素妃
四	數學科	一般科目	數學	應三 2	曾品馨	蔡侑霖
五	會計科	實習科目	財務報表實務	國三 1	戴辰誼	江秀峰
六	應英科	實習科目	外語簡報	應三 2	吳堉嘉	莊鵬萍
七	輔導特教科	一般科目	生涯規劃	國一 1	張韋婷、黃雅筑	蕭惠萍
八	藝能科	一般科目	美術	商一 1	邱怡融、朝甜恩	李慧潔
九	商經科	一般科目	經濟與生活	資三 1	陳琨璋	程香儒
				應三 2	林宗緯	
				國三 1	翁育翎	
十	國貿科	實習科目	國際貿易實務	國一 1	黃雅筑	許靜宜
十一	自然社會科	一般科目	歷史	資一 2	張砒愷	胡宗賢

111學年度 國立南投高商 學生學習歷程檔案分享會

指導老師:張佳蕙

會2-1 5 陳佩妤

做點心學英文

Learning English by Cooking

會想選擇這堂課程，是因為我對於手作點心一直有些憧憬，加上可以在製作過程學習新的英文單字，讓自己用自在的方式學習，一邊製作一邊回想有助於我對新的單詞更有記憶點。

報告主題

1

課程學習內容

2

課程學習心得

3

課程自我省思

4

課程學習成果

1 課程學習內容

英文名稱	中文名稱
Fortune Cookies	幸運餅乾
Taco & Quesadilla	墨西哥餡餅
Halloween Finger Food	萬聖節手指餅乾
Pancake	煎餅
Gingerbread Man	薑餅人

Fortune Cookies

從簡單的英文兒童故事書開始



Every truly great accomplishment is at first impossible.
Lucky Numbers: 7, 24, 32, 36, 40, 44

FORTUNE COOKIES

People learn little from success, but much from failure.

Task 1. Pick a fortune cookie for yourself.

Enjoy the cookie and take a look at the messages you got. Then try your best to **interpret** (=translate & explain) the fortune slips by saying what it might mean in your life.

★My Fortune Slip.
Every man is his own worst enemy.
一個人最大的敵人就是自己。

★What does it mean to me?
成長過程中，很多時候會被別人拿來比較，容易把他人當成競爭者，但其實專注於自己沒有進步和成長才是最重要的。
good points

Types of fortune cookie messages

- a. **Command**
Don't worry about money.
- b. **Prediction**
You will make a good friend.
- c. **Wise saying**
Hell is paved with good intentions.

Task 2. For our cooking class next week, we'll make our own fortune cookies.

Please think of your fortune cookie messages you'd like to put in your cookies. Please write down at least 3 messages (English+Chinese) yourself. You may also write as many fortune cookie slips as you can.

Don't worry about money. The best things in life are free.

You may love the small ones but win the big ones.
Lucky Numbers: 4, 24, 7, 16, 44, 9

You are almost there.
Lucky Numbers: 8, 17, 18, 21, 24, 36

Don't ask, don't say. Everything lies in silence.
Lucky Numbers: 4, 6, 7, 17, 24, 34

No man is without enemies.
Lucky Numbers: 12, 14, 20, 24, 32, 33

You will obtain your goal if you maintain your course.

Trust your intuition. The universe is guiding your life.
Lucky Numbers: 6, 9, 20, 30, 40, 44

You may attend a party where strange customs prevail.

Avoid taking unnecessary gambles.
Lucky Numbers: 12, 14, 17, 20, 28, 38

Because of your melodic nature, the moonlight never misses an appointment.
Lucky Numbers: 10, 12, 16, 28, 34, 38

Hell is paved with Good Intentions.

Your eyes will soon be sparking, keep them open.

An alien of some sort will be appearing to you shortly!

You are filled with life's most precious treasure . . . Hope!
Lucky Numbers: 8, 13, 25, 30, 35, 48

Someone can read your mind.
Lucky Numbers: 12, 18, 32, 33, 38, 40

① Life is all about having a good time. 生活就是享受美好時光。
② Every may be good, but there is good in every day. 不管每天都是好的，但凡事都有好的一面。
Source URL: <http://www.fortunecookies.com>
③ Nothing beats a great smile. 笑有萬敵。

Fortune Cookie Worksheet & Recipe 學習單 + 食譜

Your eyes will soon be sparking, keep them open.

My FORTUNE COOKIE Recipe

Everything is not yet lost.
Lucky Numbers: 23, 28, 29, 32, 36, 38

Task 3. Prepare your Fortune Cookie Recipe

Try to google "How to make fortune cookies" or "fortune cookie recipe" on Google and write down your favorite recipe.

Ingredients:

中文	英文	份量	中文	英文	份量
奶油	cream	45g	糖	sugar	50g
蛋白	protein	80g	鹽	salt	2g
低筋麵粉	Low-gluten flour	60g	香草粉	vanilla powder	3g

Method/ Procedure: (出處 Source: Lovely Chef 小廚娘烘培-Cakypad)

- Step 1. Beat sugar and cream until pale and fluffy.
- Step 2. Add egg whites and beat well.
- Step 3. Add flour, salt, vanilla powder.
- Step 4. With a tablespoon, tap the batter on the baking sheet and spread it out in light circles.
- Step 5. Send to the oven.
- Step 6. Bake until golden brown all around and take out.
- Step 7. Lean on the rim of the mug and gently fold down while grasping the sides.
- Step 8.
- Step 9.
- Step 10.

Example: <https://www.wikihow.com/Make-Fortune-Cookies>



Task 1. Pick a fortune cookie for yourself.
Enjoy the cookie and take a look at the messages you got. Then try your best to **interpret** (=translate & explain) the fortune slips by saying what it might mean in your life.

★ **My Fortune Slip.**

Every man is his own worst enemy.

一個人最大的敵人就是自己。

★ **What does it mean to me?**

成長過程中，很多事情會被別人拿來比較，容易把他人當成競爭者，但只要專注於自己有沒有進步和成長才是最重要的。

good point! @

lost.
23, 26, 29, 33, 36, 38



Task 3. Prepare your Fortune Cookie Recipe

Try to google "How to make fortune cookies" or "fortune cookie recipe" on Google and write down your favorite recipe.

● Ingredients:

中文	英文	份量	中文	英文	份量
奶油	Cream	45g	糖	sugar	50g
蛋白	protein	80g	鹽	salt	2g
低筋麵粉	Low-gluten flour	60g	香草粉	vanilla powder	3g

● Method/ Procedure: (出處 Source: Lovely Chef 小廚娘烘焙 - Cookpad)

- Step 1. Beat sugar and cream until pale and fluffy.
- Step 2. Add egg whites and beat well.
- Step 3. Add flour, salt vanilla powder.
- Step 4. With a tablespoon, tap the batter on the baking sheet and spread it out in light circles.
- Step 5. Send to the oven.
- Step 6. Bake until golden brown all around and take out.
- Step 7. Lean on the rim of the mug and gently fold down while grasping the sides.
- Step 8.



實作



備料

準備食材和用具



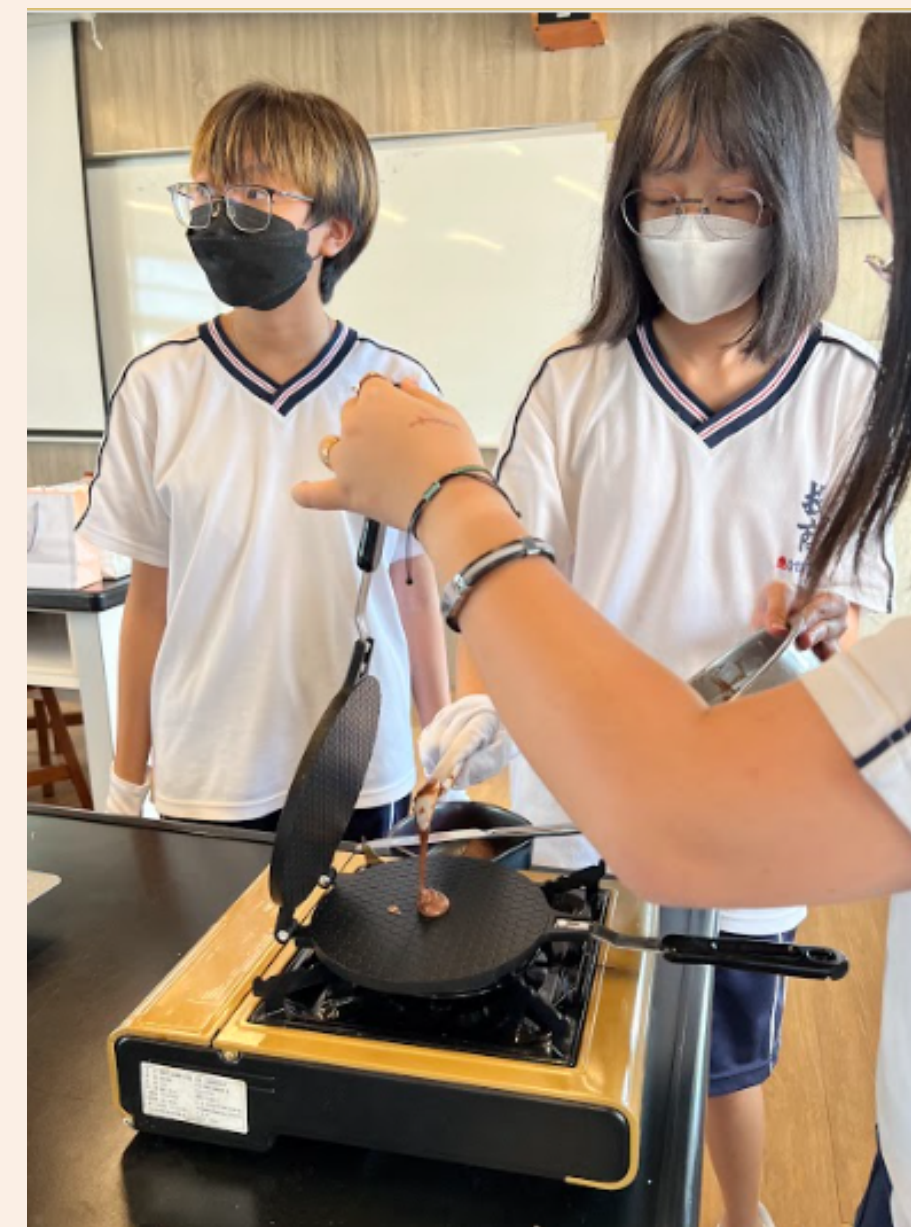
製作

依照步驟混和食材



品嚐

確認味道

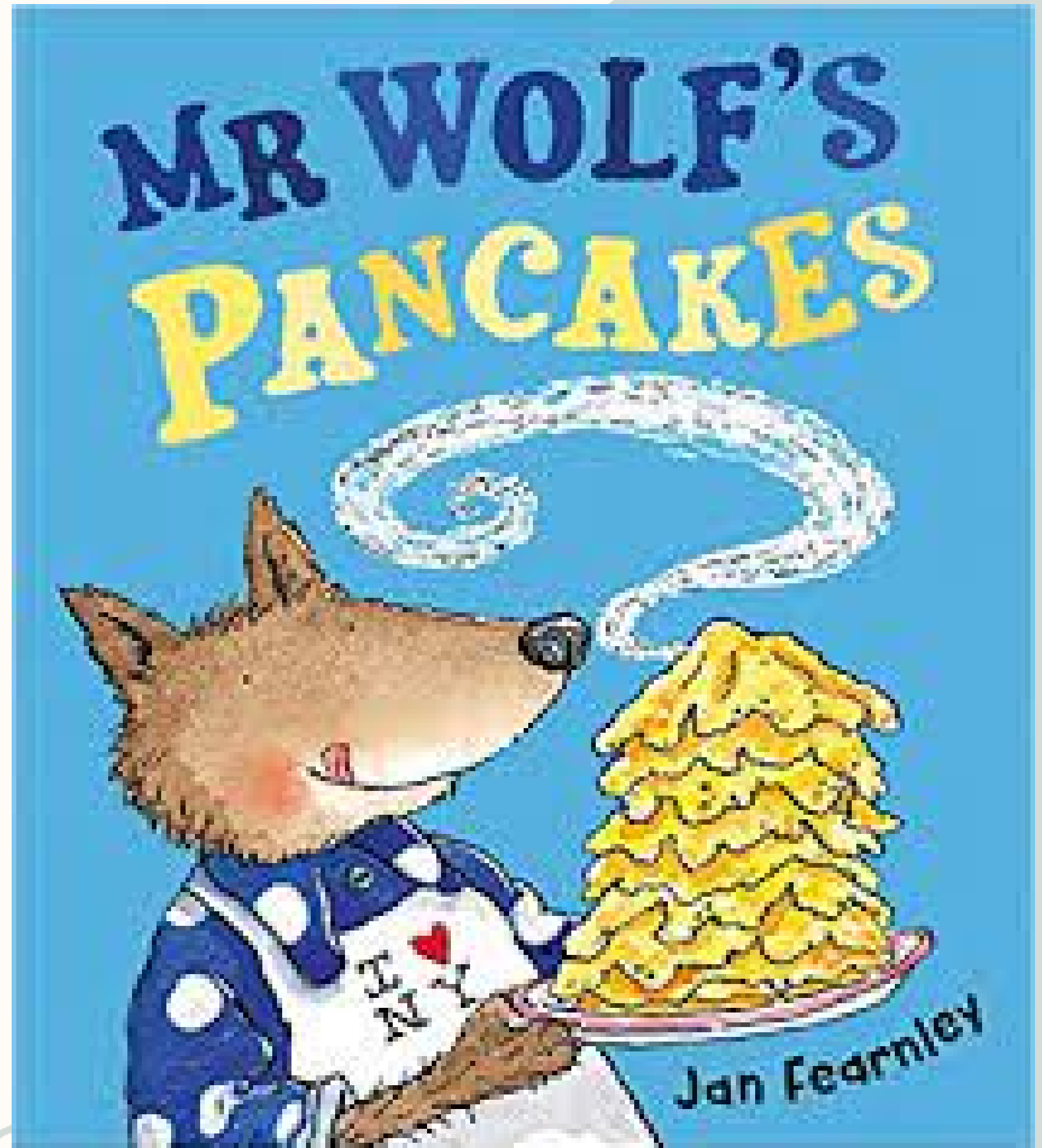
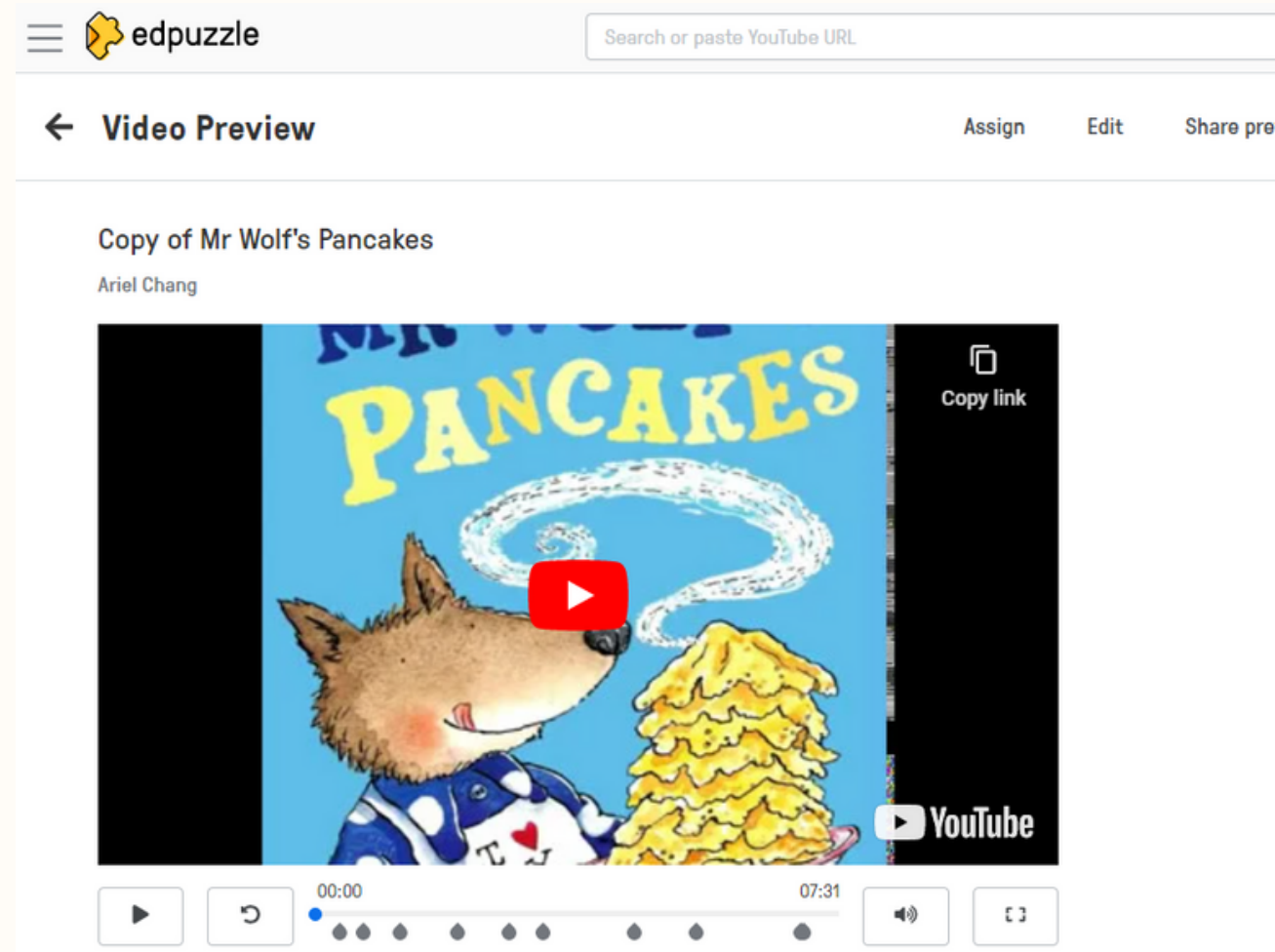


課程實作

親自動手做

Pancake主題 繪本 Mr. Wolf's Pancakes

從簡單的英文兒童故事書開始



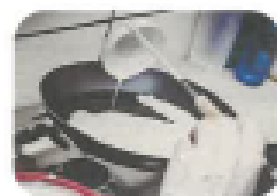
Making Pancakes

Exercise 1: Ask and answer the questions below with a partner or in small groups.

1. Do you like pancakes? How often do you eat them?
2. Do you celebrate Pancake Day/Mardi Gras in your country?
3. Can you cook pancakes? What ingredients are in the batter?
4. Can you tell your partner how to make a pancake?
5. What is your favourite pancake topping?



Exercise 2: Match the verbs to the pictures before comparing with a partner.



1. pour



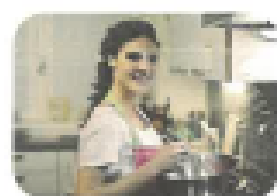
2. fry



3. flip over



4. serve



5. mix/stir



6. crack



7. squeeze



8. melt

flip-over
crack

mix / stir
squeeze

fry
melt

pour
serve

Exercise 3: Can you put the instructions for making pancakes in the correct order?

- A. Pour some of the batter into the frying pan.
- B. Put the flour into a mixing bowl and make a hole in the centre.
- C. Cover the batter and refrigerate it for about 30 minutes.
- D. Squeeze some lemon on top, add a little sugar and serve.
- E. Melt some butter on a frying pan.
- F. Fry the pancakes for about two minutes.
- G. Stir the milk in slowly until all of the flour has been mixed in.
- H. Flip the pancakes over, and fry them for another two minutes.
- I. Remove the pancakes from the frying pan.
- J. Mix the batter until it is smooth.
- K. Crack two eggs into the hole.

Exercise 4:

Turn the page over. Can you remember the instructions for making pancakes?

Take turns with your partner, or in small groups, to describe the process.

Making Pancake Worksheet & Recipe 學習單 + 食譜

Japanese Waka Ayu

What is Waka Ayu 若鮎?

"A wagashi in the shape of an ayu fish. Some variations in the Kantou area will have red bean paste as its stuffing. They are commonly found among wagashi shops at the beginning of summer, which has become a traditional scenery of early summertime."



Ingredients:

中文	英文	份量	中文	英文	份量
蛋	egg	55g	小蘇打	baking soda	1g
糖	sugar	55g	低筋麵粉	cake flour	110g
蜂蜜	honey	6g	油	oil	

Method/ Procedure:

- Step 1. beat egg and sugar
- Step 2. add honey and water mix well
- Step 3. add cake flour and baking soda by little and little
- Step 4.
- Step 5.
- Step 6.
- Step 7.
- Step 8.



AC201 5 陳佩婷

Japanese Waka Ayu



What is Waka Ayu 若鮎?

"A wagashi in the shape of an ayu fish. Some variations in the Kantou area will have red bean paste as its stuffing. They are commonly found among wagashi shops at the beginning of summer, which has become a traditional scenery of early summertime."



Ingredients:

中文	英文	份量	中文	英文	份量
蛋	egg	55g	小蘇打	baking soda	1g
糖	sugar	55g	低筋麵粉	cake flour	110g
蜂蜜	honey	6g	油	0:1	

實作

備料

準備食材和用具



課程實作

親自動手做



成品

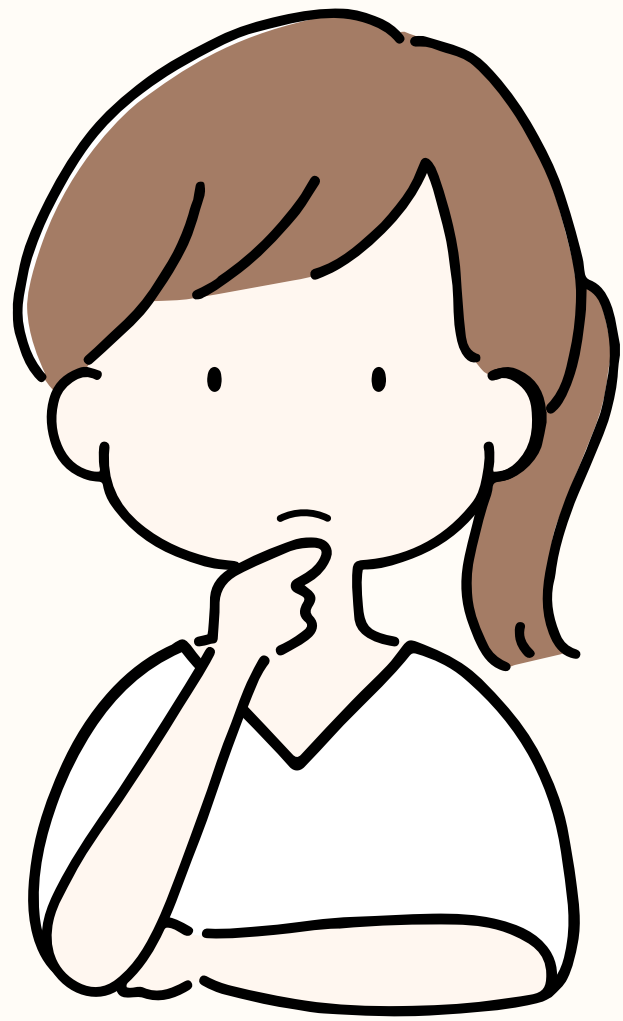
確認味道

2 課程學習心得

我之所以會喜歡做甜點最主要的原因是可以和朋友或家人分享努力做出來的成果，看到他們品嚐時露出的笑容就讓我非常滿足，若未來有機會遇到外國朋友，或許就能跟他分享台灣點心的做法



3 課程自我省思



過去

以前有一個想當甜點師的夢想
但一直沒有自己製作甜點的機會

現在

雖然現在的目標不一樣了，但卻可以把
做點心當成興趣，在生活中增添樂趣

未來

若將來想法改變想開甜點店
也許在遇到外國客人時可以為她介紹甜點

發現

若未來應用我在商業科別所學的技能開甜點店，
是否能讓興趣和專業能力結合，達成夢想

4 課程 學習 成果

Taiwan Specialty

Name: _____ Class: _____

My Topic: _____

Discussion:

1. What is the snack/ dessert or regional specialty that interests you most? (Chinese name + English name)
2. Why do you choose this snack or dessert? Tell us a story about you and this special dish.
3. Where can we find it? Please provide the most famous place where you can get it.
4. Google the recipe and how you can make it at home. Please copy and paste the link.
5. What are the main ingredients you need to make it?

4 課程 學習 成果

Taiwan Specialty

Name: _____ Jessica _____ Class: _____ AC201 _____

My Topic: _____ Taiwanese Sponge Cake _____

Discussion:

1. What is the snack/ dessert or regional specialty that interests you most? (Chinese name + English name)

古早味蛋糕(Taiwanese Sponge Cake)

2. Why do you choose this snack or dessert? Tell us a story about you and this special dish.

It's my childhood memory.

When I was a child after school, my grandfather would buy Taiwanese Sponge Cake for me.

3. Where can we find it? Please provide the most famous place where you can get it.

market

A popular shop in Changhua.(蔡古早味現烤蛋糕)

4. Google the recipe and how you can make it at home. Please copy and paste the link.

<https://haruhii.pixnet.net/blog/post/47773246-taiwan-castella>

4 課程 學習 成果



資料來源

#

<https://www.canva.com/templates/EAFvBe3Xs--/>

#

<https://www.canva.com/templates/EAFvBe3Xs--/>

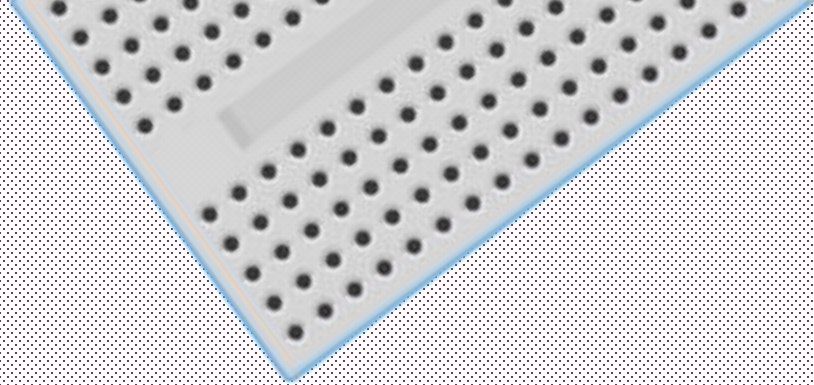
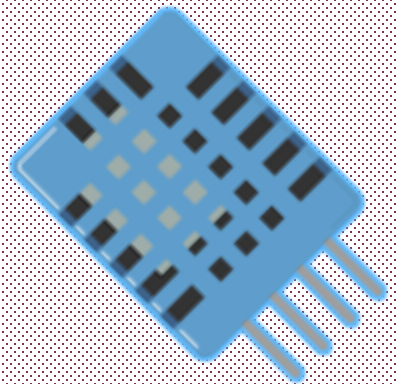
#

<https://www.canva.com/templates/EAFvBe3Xs--/>



感謝你的聆聽！

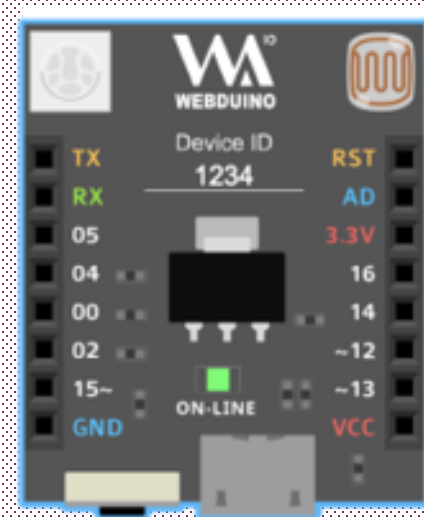
Thank you !



111學年度國立南投高商 學生學習歷程分享會



茶道物聯：
運用物聯網技術優化茶葉生產製程





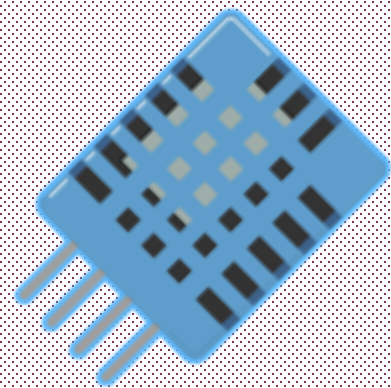
目錄

✍️ 簡介

💬 前言

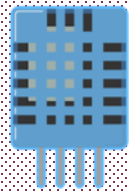
📋 作品

🎧 心得



01 簡介





簡介

科別

資料處理科

作者

曾室圍

主題

茶道物聯：

運用物聯網技術優化茶葉生產製程

課程

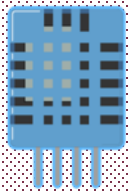
互動科技

指導
老師

涂淵維 老師

02 前言





前言-製茶過程

採菁

從茶樹採取的嫩芽或嫩葉，作為製茶的原料，稱為「茶菁」

萎凋

藉熱能使茶菁水分消散，並使細胞破損，增加酵素及多酚作用

殺菁

抑制茶菁多酚氧化，使茶葉變軟，去除茶菁不良的菁味。

繁瑣的製茶過程

每一道都用心不馬虎才能擁有最高品質的高山茶葉

乾燥

利用溫度使茶葉水分蒸發，降低含水4%以下，穩定香氣與滋味，減輕澀味。

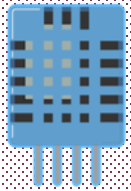
團揉

將茶葉以布巾包裹成團，手工與機器反覆搓壓，是茶葉形成的重要過程。

揉捻

將茶葉放入揉捻機，使茶葉相互摩擦。讓茶葉汁液流出，溶解於茶湯之中。





前言-製茶過程

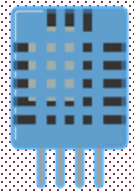
紅茶、烏龍茶、青茶都需經過**萎凋**

製作多種發酵茶都得先經過茶菁採收後，進入「萎凋」減少水分的程序，再依茶葉種類進行揉捻、焙茶等作業。

紅茶、烏龍茶、青茶等不同發酵茶需要不同的萎凋程度。

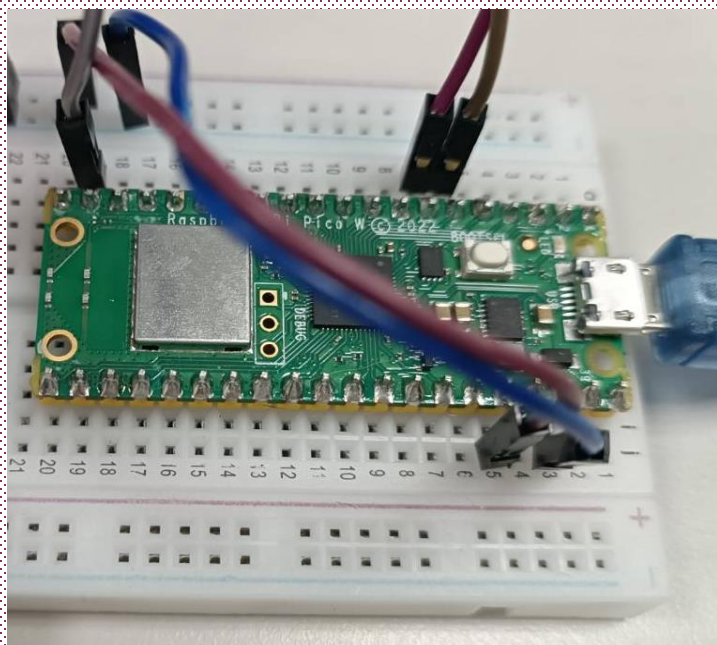
萎凋程序影響最終茶葉品質；作法又分為**日光萎凋**、**室內萎凋**，以及運用熱風吹拂茶葉的「**熱風萎凋**」。

資料來源：<https://www.agriharvest.tw/archives/69924>

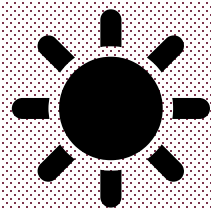


前言-物聯網技術

物聯網開發板

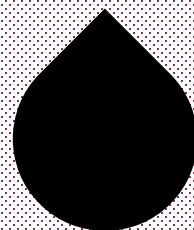


日射量



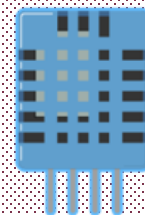
自動開關黑紗網，
調節日光強度

雨滴感測



自動開關遮雨簾

溫濕度計

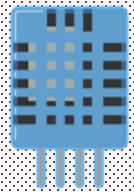


自動調節烘乾設備

重量秤重



自動調節烘乾設備

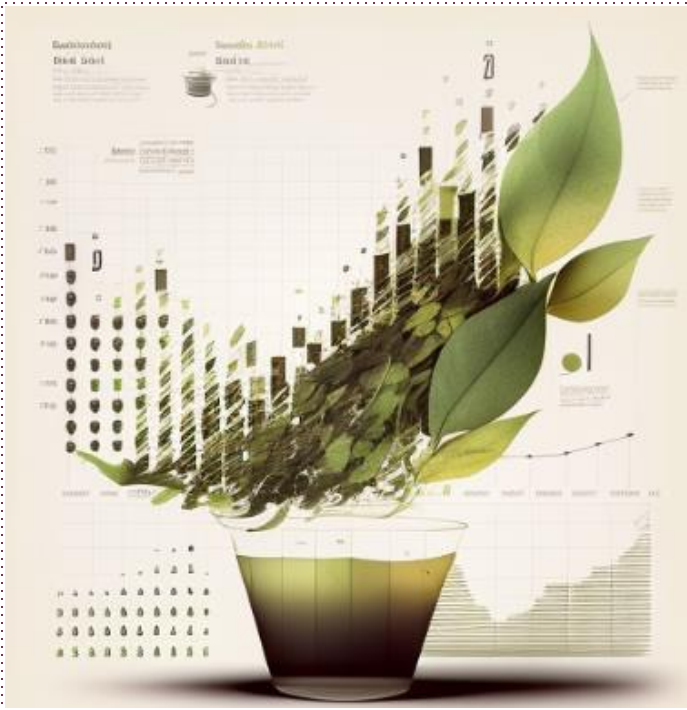


前言-預期目標



遠端監控
自動控制

+



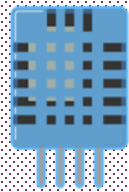
歷史數據分析



改善茶葉品質

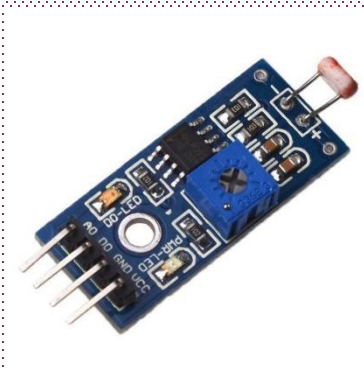
03 作品





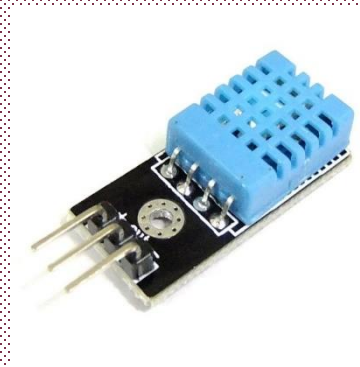
作品

日射量



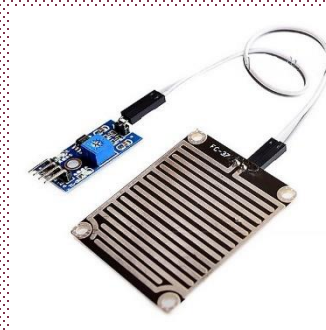
(光敏電阻)

溫濕度計



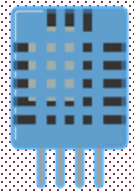
(DHT11)

雨滴感測器

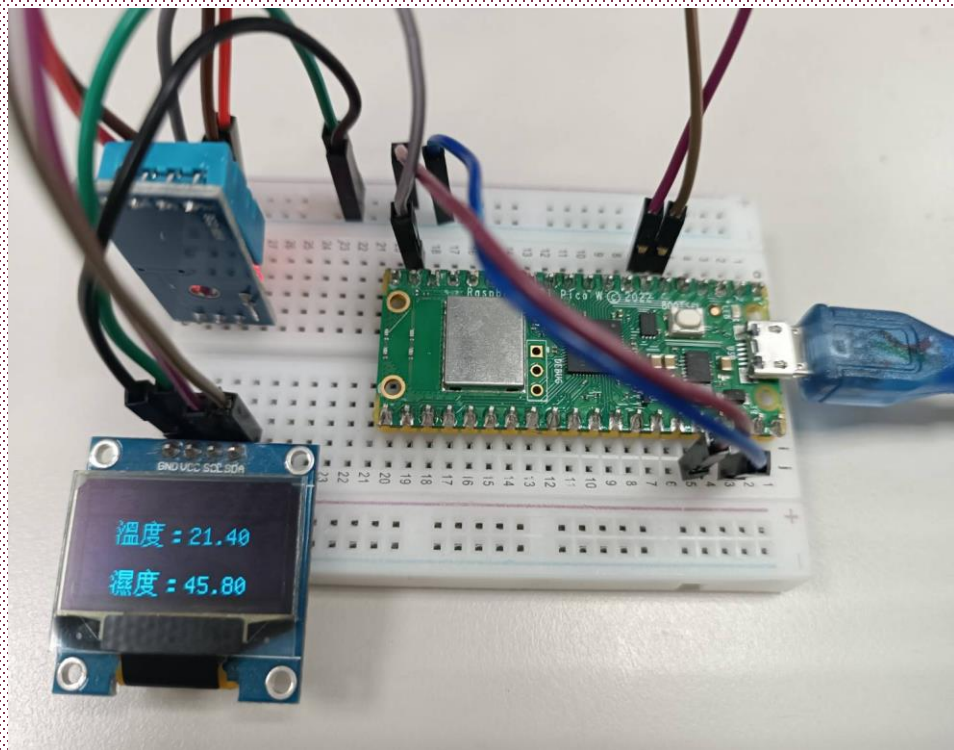


重量秤重計





作品-硬體



Pico W 開發板



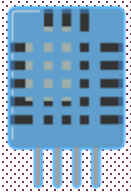
OLED螢幕



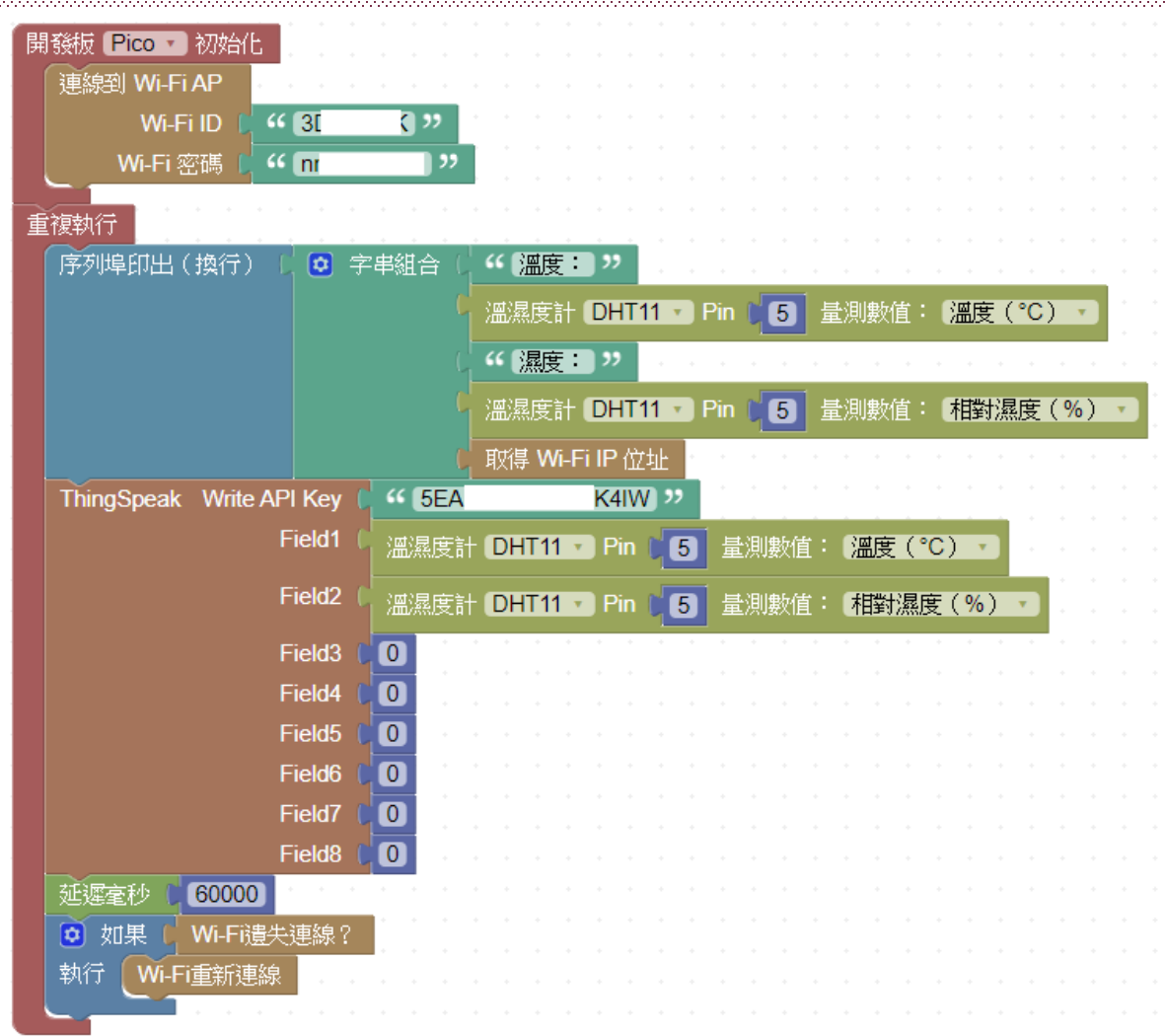
DHT 11溫濕度感測器



開發板加溫溼度套件成本約500元



作品-軟體(程式設計)



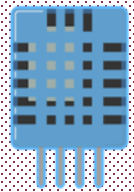
程式：Blockduino Editor



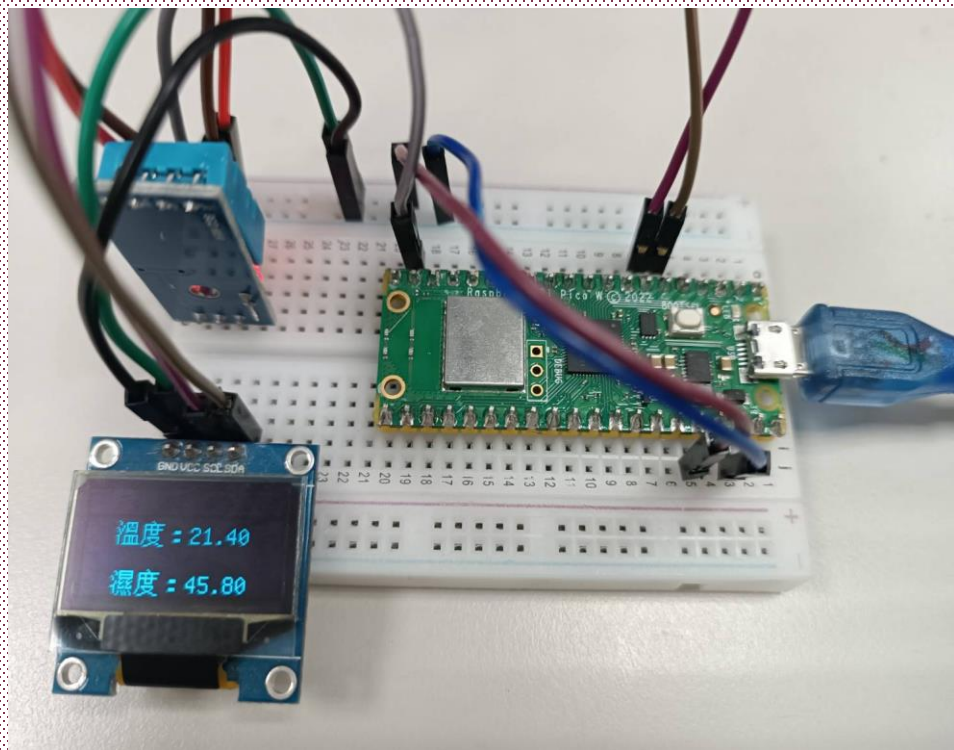
程式方塊容易上手



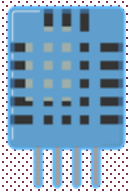
拼接邏輯更清楚明瞭



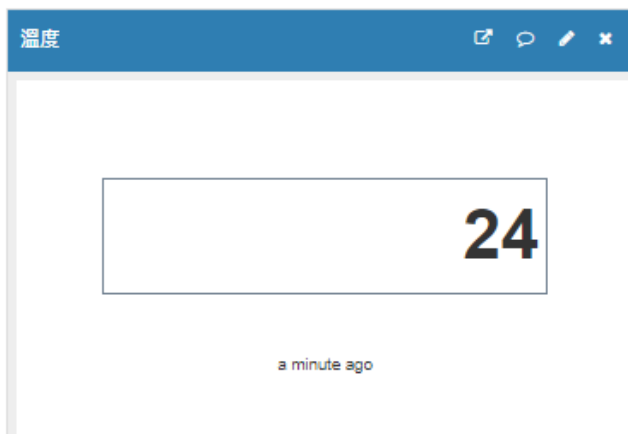
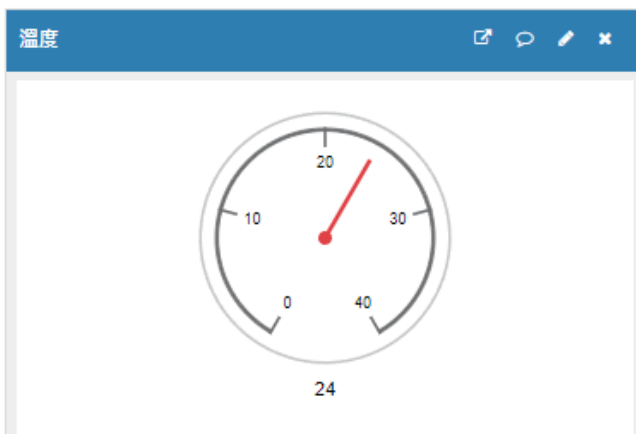
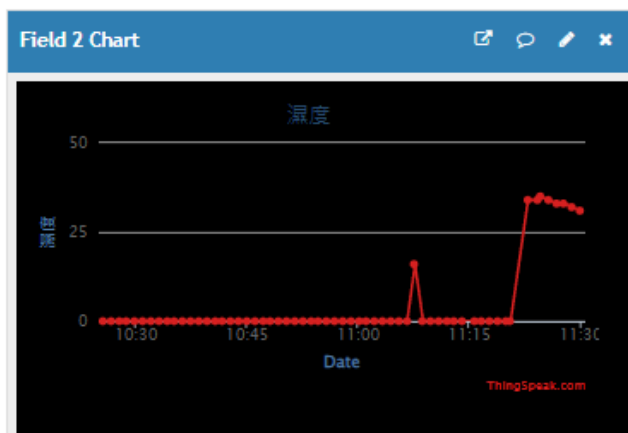
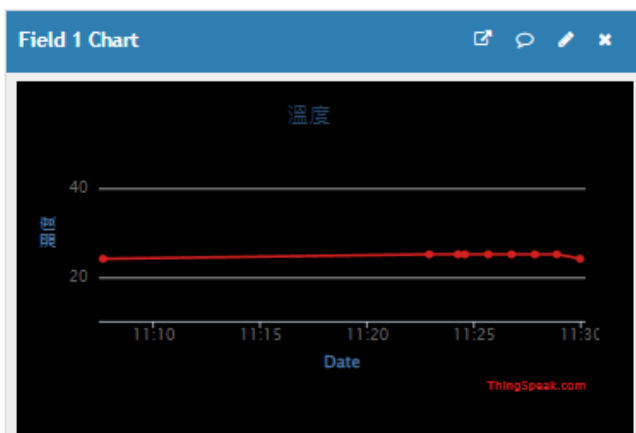
作品-OLED螢幕顯示



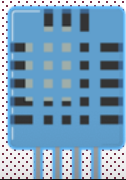
使用OLED螢幕現場
可直接顯示現在的溫溼度
不用拿出手機、電腦



作品-網頁查詢 <http://163.22.166.134/tea/>



可透過網頁遠端
查詢



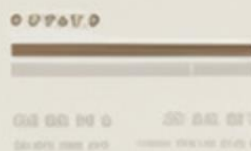
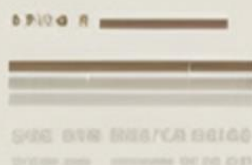
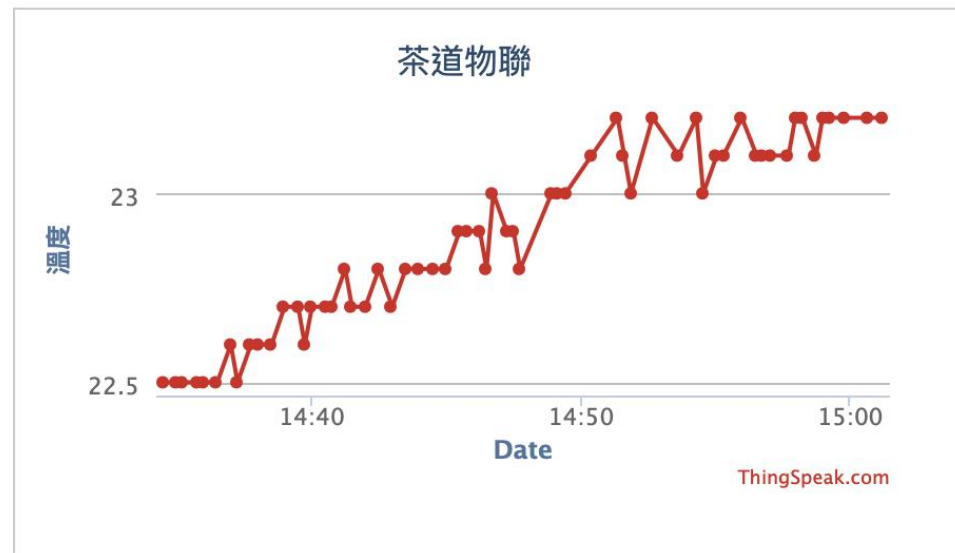
作品-網頁查詢



不安全 — 163.22.166.134



茶道物聯



333

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

0000 0000

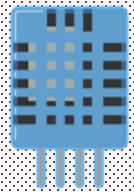
0000 0000

0000 0000

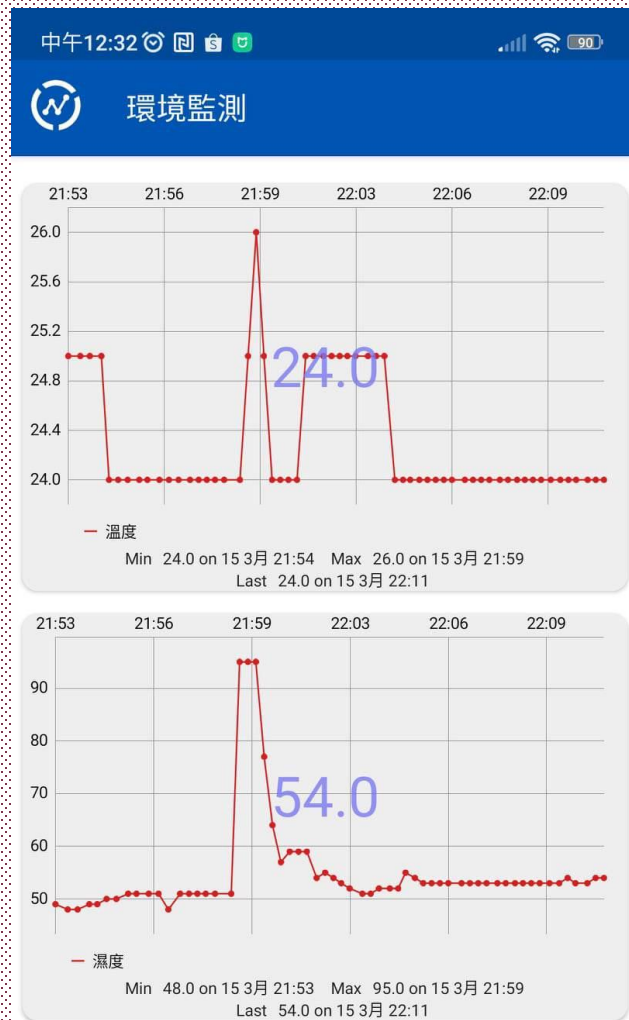
0000 0000

0000 0000

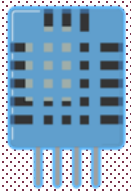




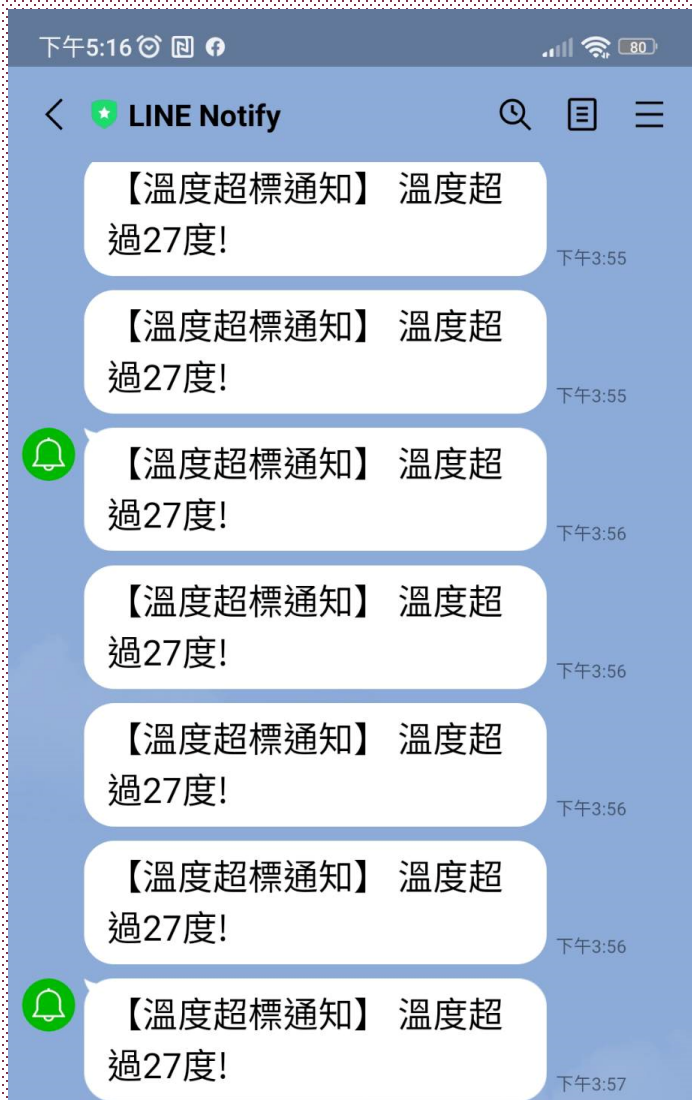
作品-手機APP



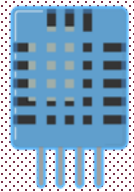
可透過手機
APP遠端查詢



作品-Line警示通知



感測條件超過設定值
會即時發送line通知



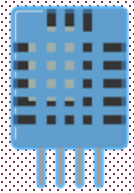
作品-可隨地移動偵測



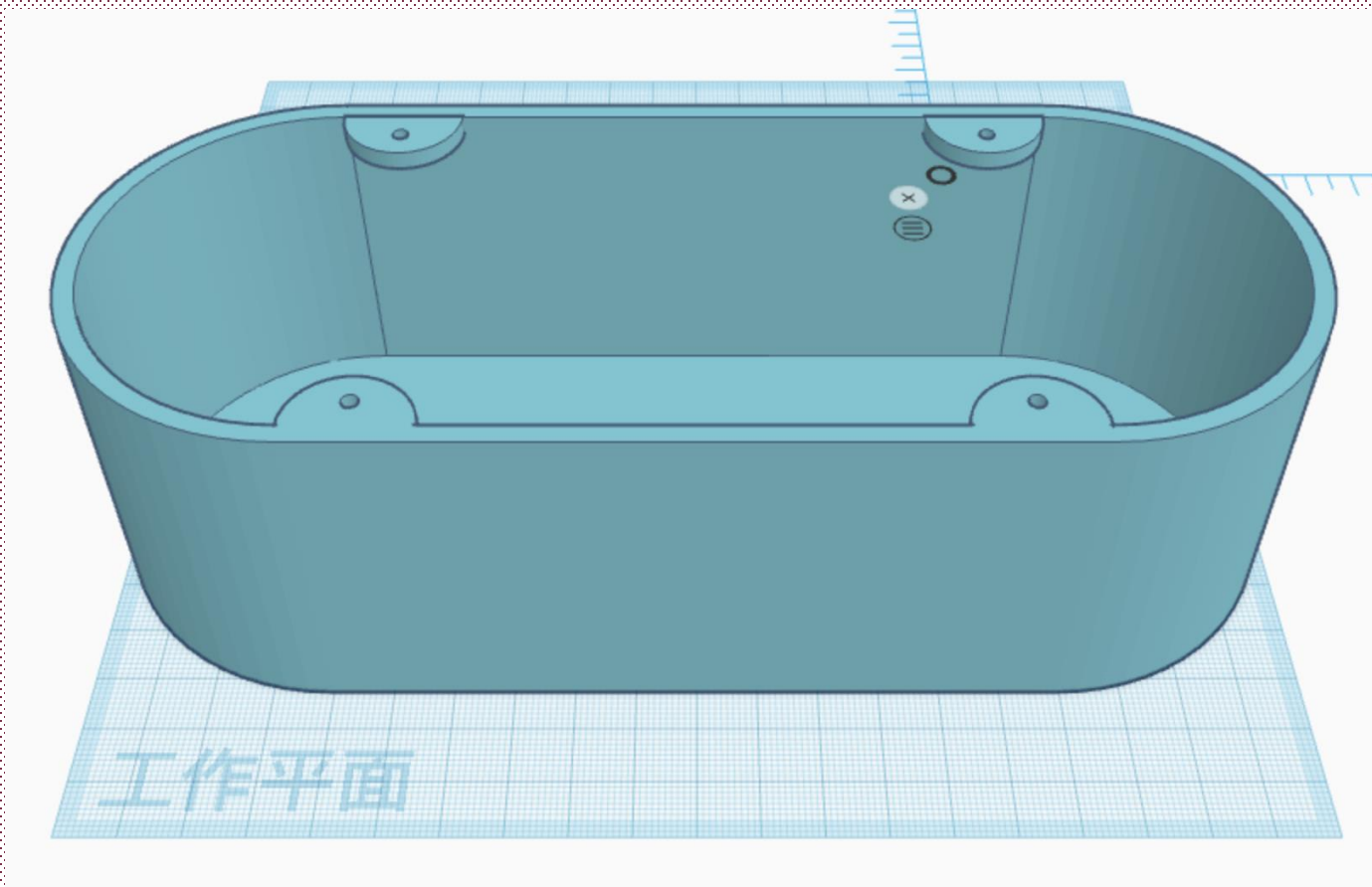
不用接電腦



設備可外接行動電源
隨地偵測



作品-外觀機構設計(3D列印)



Tinkercad

外觀機構設計目標：



美感

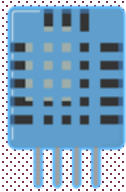


好拆卸



防塵



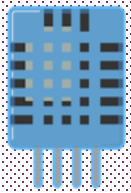


作品-上蓋雷射雕刻設計



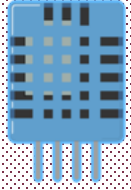
04 心得





心得-學習歷程





心得-遭遇困難、解決方法

1. 如何解決問題？

答：詢問有經驗的人、上網搜尋資料

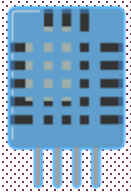
1. 團隊合作如何分工？

答：詢問老師預估工作範圍與數量

2. 如何學習新的技術？

答：問老師、網路社群





心得-反思



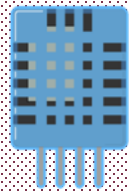
運用了哪些東西學習？

1. 專案管理方法與甘特圖
2. Blockduino Editor程式方塊
3. Tinkercad 3D繪圖設計
4. Beambox 雷射雕刻
5. 物聯網技術



這些方法對我的學習有何幫助？

1. 團隊溝通協調、時間管理
2. 程式方塊更方便學習程式設計
3. 學會製作作品機構外殼
4. 學會使用透明壓克力板，製作上蓋
5. 優化茶葉生產製程



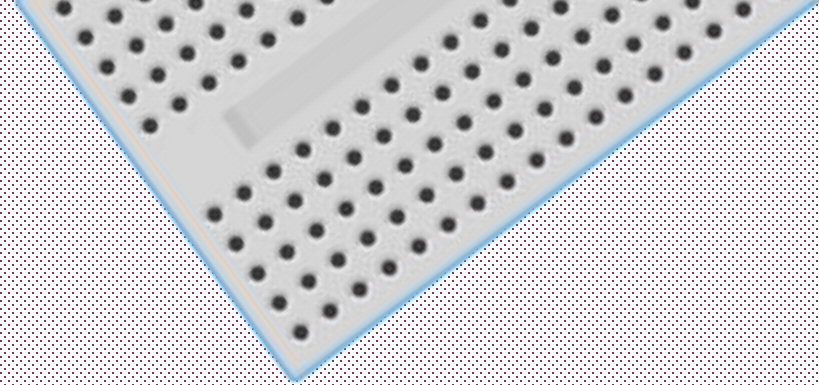
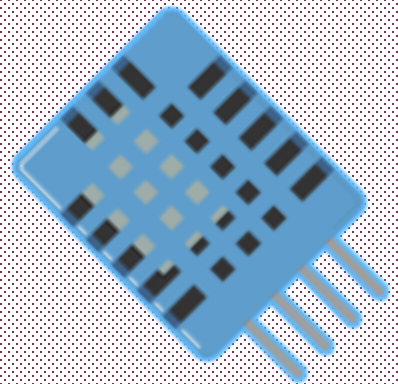
心得-希望未來可繼續做的

實地訪查

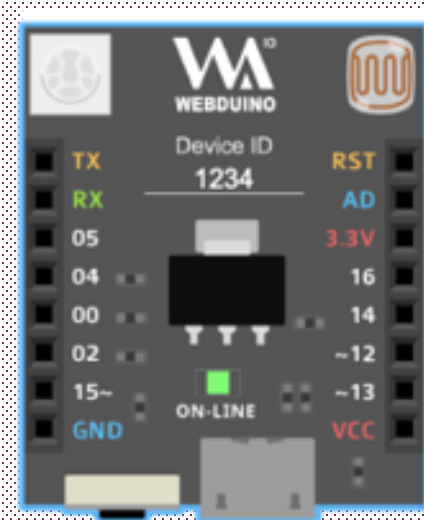
將作品設備安裝於茶農的製茶廠中。

希望可以實際改善茶農的生活





感謝聆聽



111學年度國立南投高商 學生學習歷程分享會



國文科

「觀茶利」 文創茶藝設計與分享

商二1 許旆瑀、陳姿霖
彭嘉怡、蘇家玉

指導教師：林素妃



目錄

一、創業方向

二、文案設計

三、心得與省思

創業方向

1、公司介紹

2、店家風格

3、喜愛原因



公司介紹



店家名稱 誠品書店

成立時間 1989年3月12日

第一間店 臺北市仁愛敦南圓環

核心精神 誠，是一份誠懇的心意，一份執著的關懷
品，是一份專業的素養，一份嚴謹的選擇
取名「誠品」代表著他們對美好社會的追求與實踐

店家風格

簡 約

X

藝 術

X

經 典



喜愛原因

咖啡



質感風格

×

客群廣泛

×

複合經營

文具



酒窖



文案設計



(一) 商店介紹

(二) 特色商品 1

(三) 特色商品 2

商店介紹

店家名稱

觀茶利

主打飲品

芳療花草茶

風格走向

養生

×

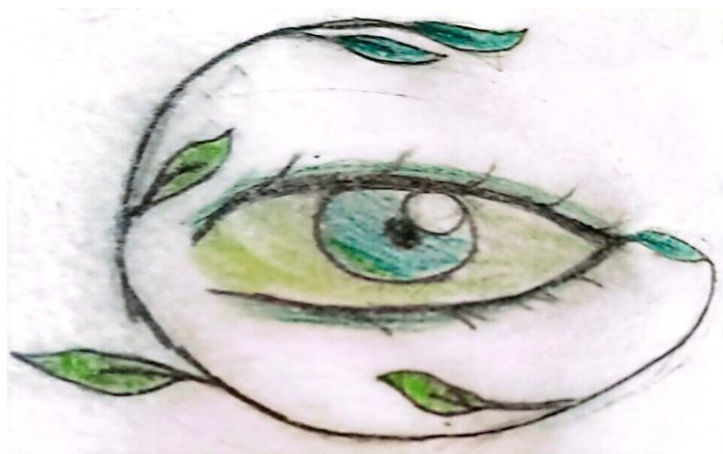
質感

×

網美

複合特色

茶湯足溫泉



茶 訥 雅 顏

特 色

- 工藝花茶
- 客製化香氣組合
- 繽紛精緻的造型

命名概念

花茶味道清新，能帶給顧客最深沈的寧靜
飲品造型精緻，能帶給顧客最美好的心情



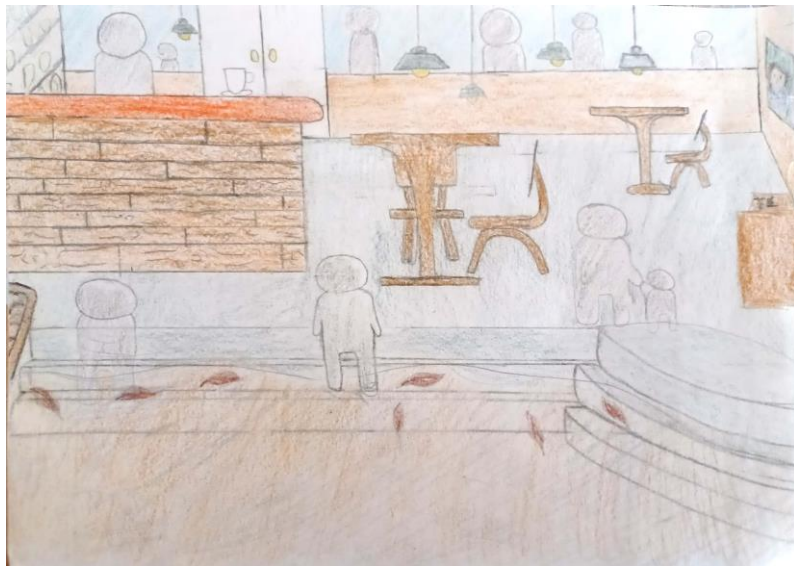
茶 娛 滌 后

功 能

- ．消除疲勞
- ．滋潤肌膚
- ．氣血循環
- ．養顏美容

命名概念

不僅享受茶飲的**甘醇留香**，也能浸泡足湯達到**身心療癒**的效果，讓每位前來消費的顧客體驗到皇家等級的**典雅奢華**。



心得與省思

- 學習**統整**想法，蹦出一個Good idea
- 發揮商品特性的**創意能力**
- **統整分析**資料
- 運用**想像力**，打造與自然結合的獨特商店
- 瞭解發展一個品牌**從無到有的過程**

111學年度國立南投高商
學生學習歷程分享會



國文科

「觀茶利」
文創茶藝設計與分享

感謝大家的聆聽

112學年度 國立南投高商學生 學習歷程分享會

數學科代表

應用英語科

指導老師

三年級 曾品馨

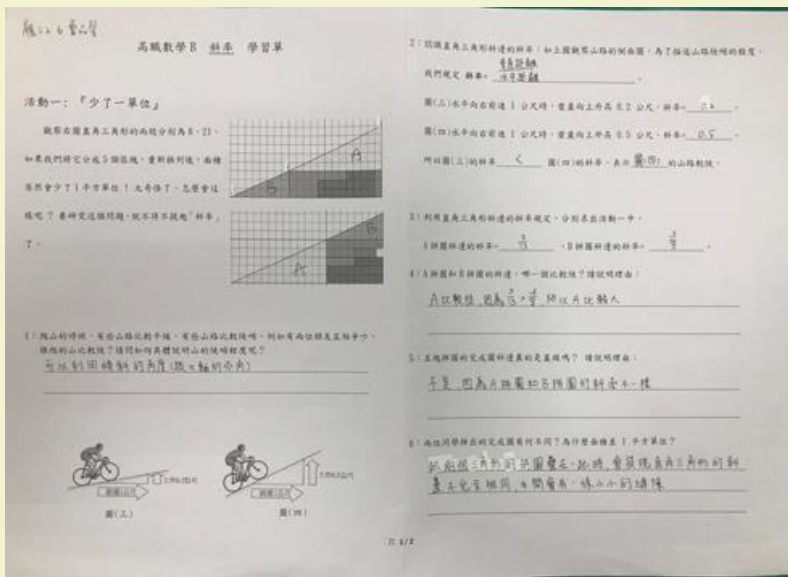
蔡侑霖老師



學習動機：斜率單元(學習單)

課程：數學進階

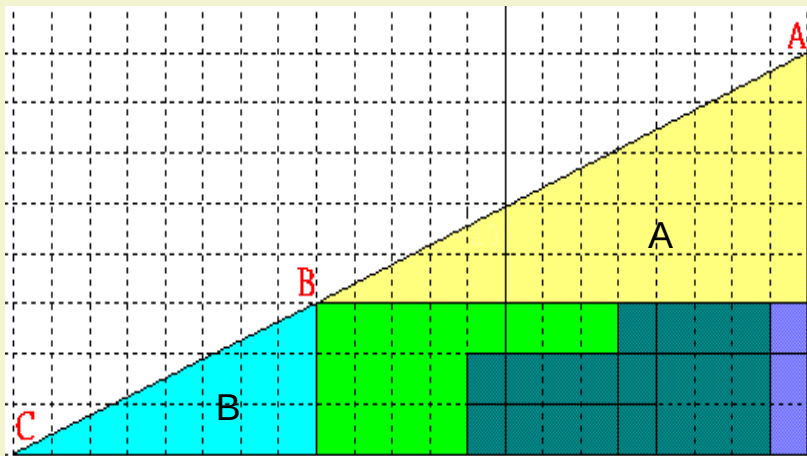
※ 日常生活中例子





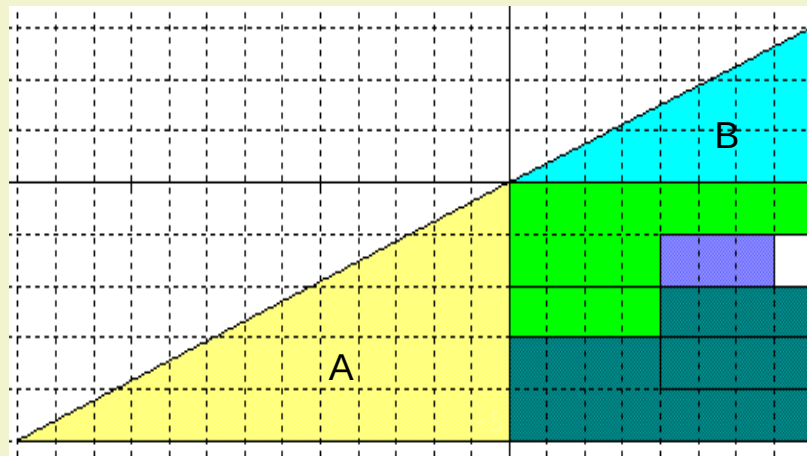
少了一平方單位???

$$\frac{a \times b}{x}$$



21

8

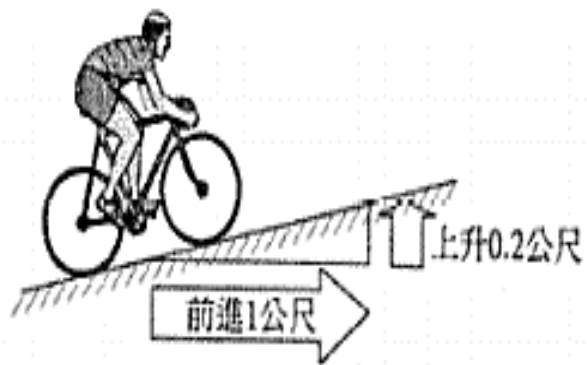


21

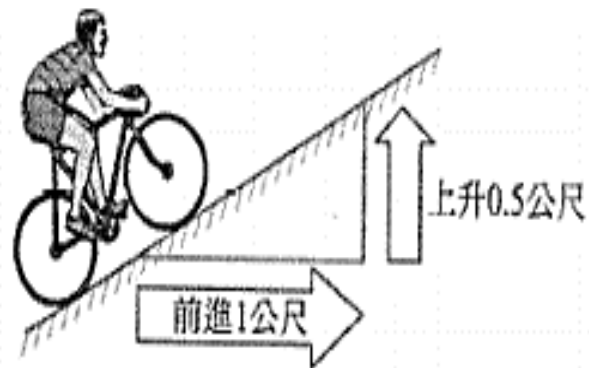
8



誰爬的山比較陡？

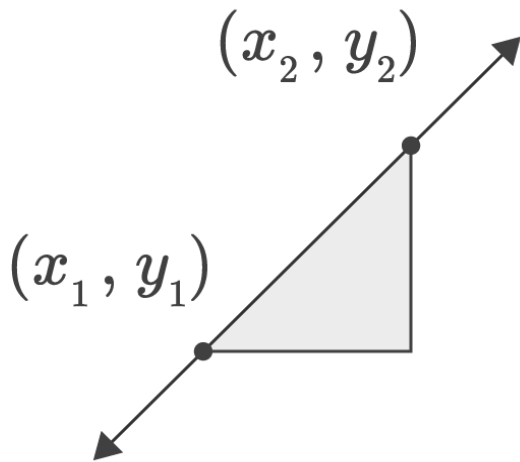


圖(一)



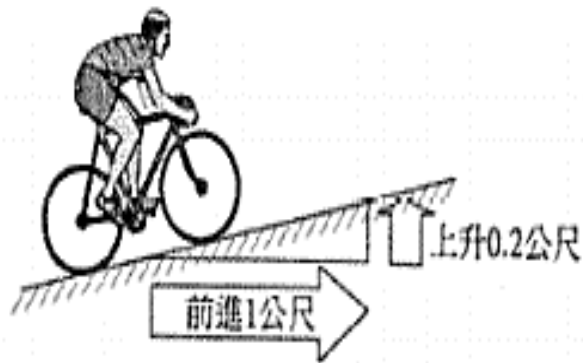
圖(二)

$$\text{斜率} = \frac{\text{垂直距離}}{\text{水平距離}}$$



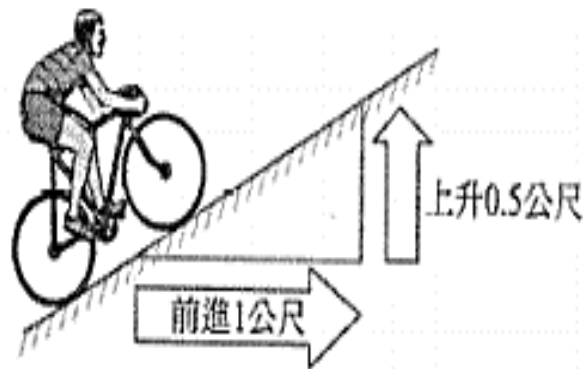
$$\frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

誰爬的山比較陡？



圖(一)

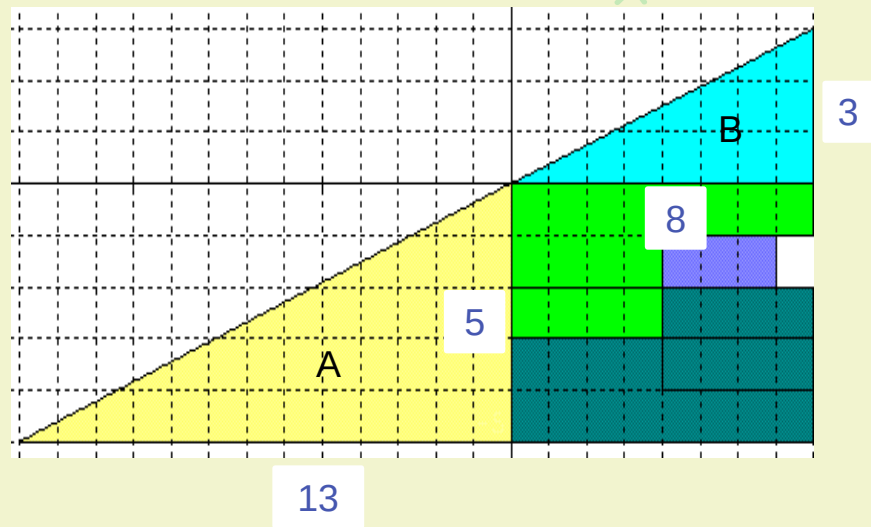
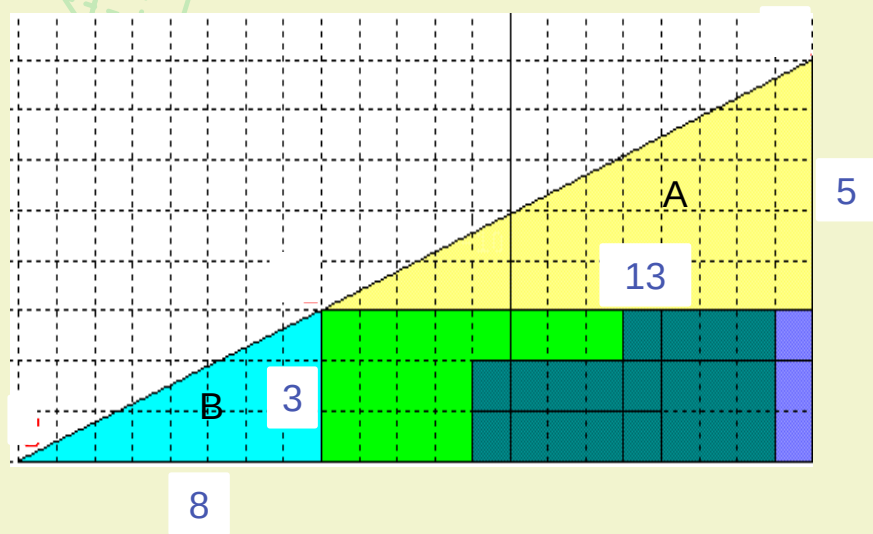
$$\text{斜率} = \frac{0.2}{1} = 0.2$$



圖(二)

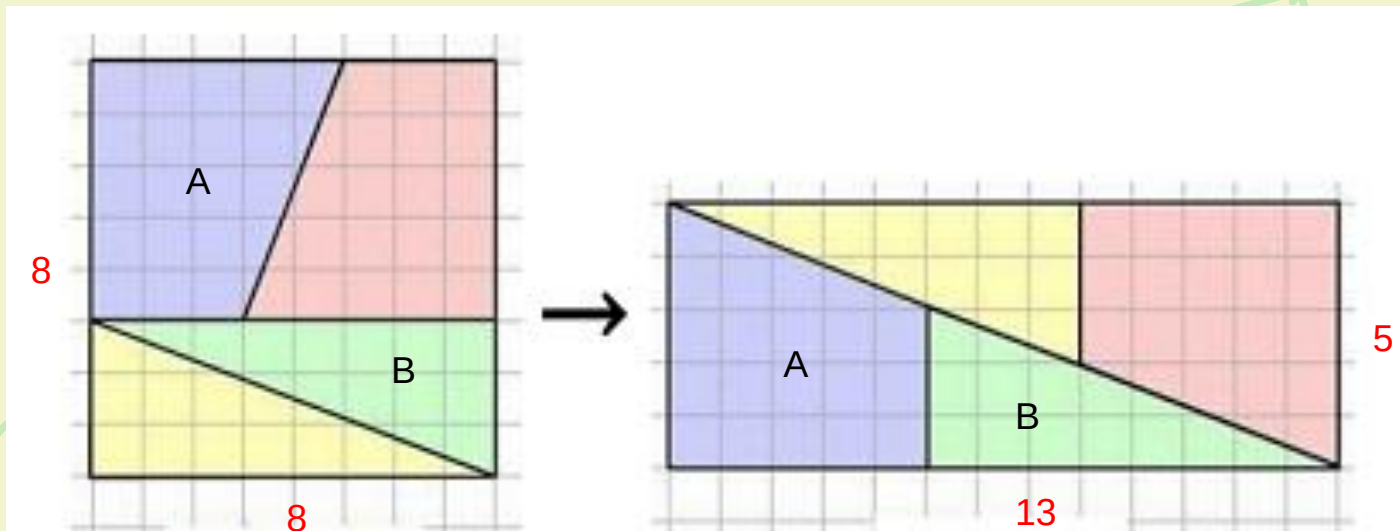
$$\text{斜率} = \frac{0.5}{1} = 0.5$$

少了一平方單位???



A拼圖斜率 = $\frac{5}{13}$, B拼圖斜率 = $\frac{3}{8}$

為什麼面積不一樣？



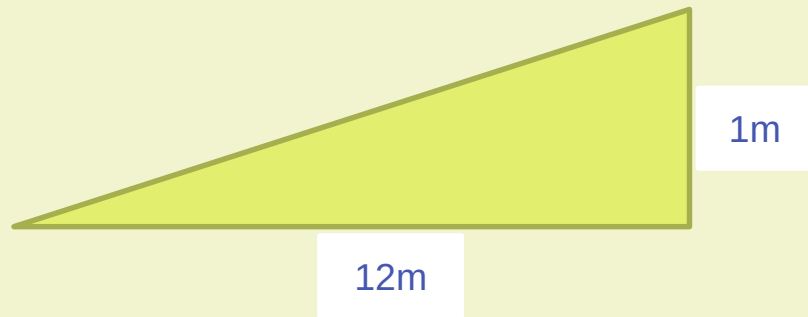
圖(三)

$$\text{面積} = 8 \times 8 = 64$$

圖(四)

$$\text{面積} = 13 \times 5 = 65$$

日常生活中的斜率



依照法規：無障礙坡道最大縱坡度不可超過1:12

樓梯的斜率



心得與反思

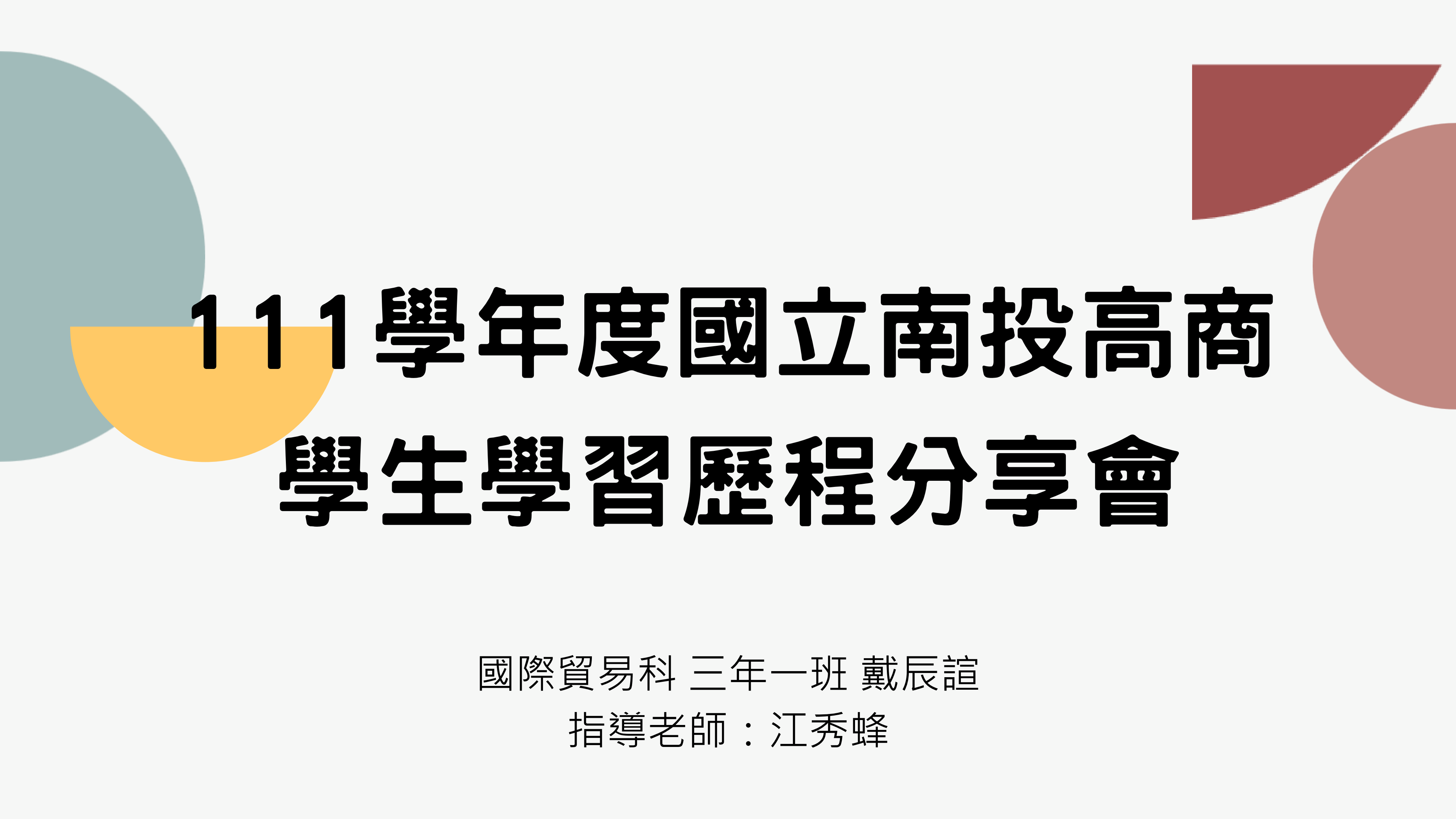


$$\frac{a \times b}{x}$$

謝謝聆聽



$$(x-y)^2$$



111學年度國立南投高商 學生學習歷程分享會

國際貿易科 三年一班 戴辰誼

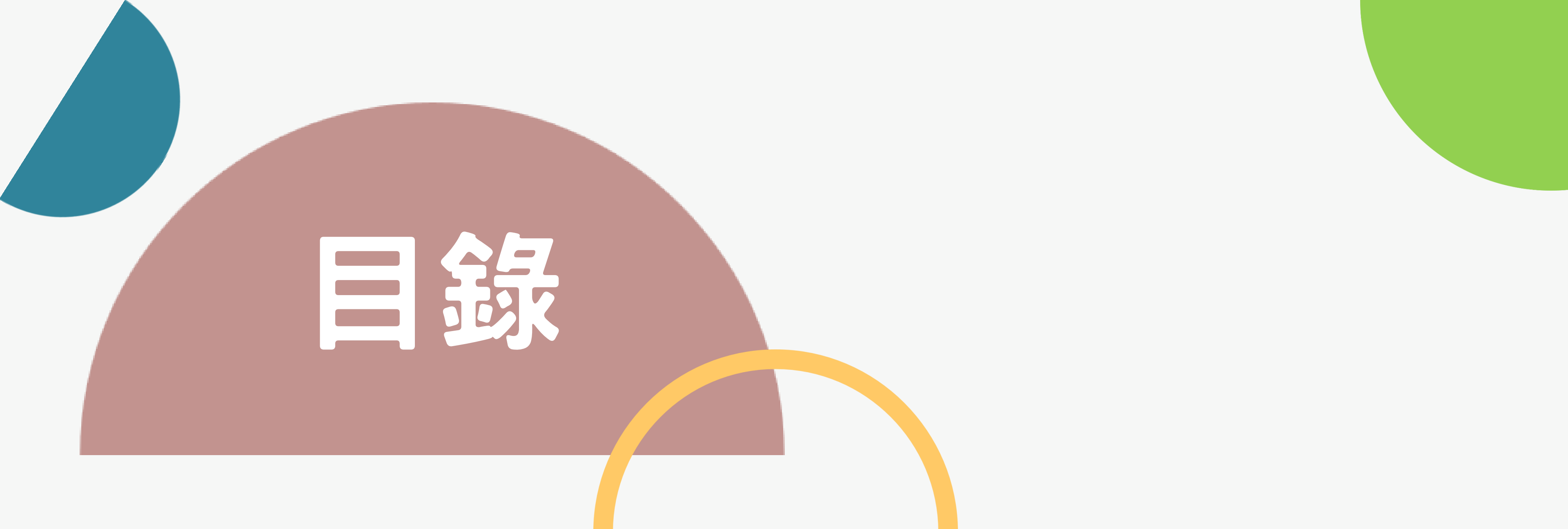
指導老師：江秀蜂

主題



飛越財報找價值-亞洲藏壽司





目錄

● 前言 ● 研究
方法 ● 研究
內容 ● 心得

一、前言



研究動機

01

喜好壽司

02

紅遍全台



● ● ● 研究目的

01

認識財報

02

財務分析



二、研究方法



亞洲藏壽司 - Google 搜尋

藏壽司 台灣官方網站 | くら寿司

google.com/search?q=亞洲藏壽司&source=lmns&bih=746&biw=1536&hl=zh-TW&sa=X&ved=2ahUKewjVo4SzoMf9AhXvpVYBHQ4YBzoQ_AUoAHoECAEQAA

Google

亞洲藏壽司

× | 🔊 📷 🔍

⚙️ ⋮ 👤

安全搜尋已開啟

🔍 全部 📰 新聞 📍 地圖 🖼️ 圖片 🎥 影片 ⋮ 更多

工具

約有 1,090,000 項結果 (搜尋時間：0.29 秒)

搜尋結果 · 台北 · 選擇地區 ⋮

https://tw.stock.yahoo.com › quote ▾

亞洲藏壽司(2754.TWO) 走勢圖 - 奇摩股市

亞洲藏壽司即時行情 · 成交207.5 · 開盤211.5 · 最高211.5 · 最低205.5 · 均價207.4 · 成交金額(億)0.357 · 昨收209.5 · 漲跌幅0.95% ...

技術分析 · 基本 · 新聞 · 股利

https://www.cmoney.tw › 首頁 › 類股總覽 › 傳產-觀光

2754 亞洲藏壽司- 即時股價爆料- CMoney股市爆料同學會

2021年11月19日 — 亞洲藏壽司(2754)即時股價最新爆料，掌握股友們對亞洲藏壽司即時股價、技術分析、新聞、股利、營收、每股盈餘(EPS)等個股資訊的第一手消息，還有眾多股市達人...

均價：209.61 成交：209.5
昨收：207 昨量(張)：204

★★★★★ 評分：4.8 · 13,838 票

亞洲藏壽司這也太強了吧營收Y... | 股市爆料同學會 2022年10月2日

ching在2754亞洲藏壽司股市爆料：好 ... 2022年7月5日

多空都賺在2754亞洲藏壽司股市爆料 - 理財寶 2022年12月15日

www.cmoney.tw 的其他相關資訊

https://www.kurasushi.tw ▾

藏壽司台灣官方網站 | くら寿司Kura Sushi

亞洲藏壽司

公司

亞洲藏壽司股份有限公司為日本藏壽司株式會社在2014年於台灣設立的分公司，主要負責台灣及日本以外之亞洲地區的藏壽司迴轉壽司連鎖餐飲服務。
維基百科

創立於：2014 年

其他人也搜尋了 查看更多項目 (超過 10 項)

TEST RITE
特力集團

NITORI
宜得利家居

7
ELEVEN

王品集團
wowprime

特力集團 宜得利家居 統一超商 王品集團

🔒 聲明此知識面板的擁有權 意見回饋



關於藏壽司

最新消息

商品專區

店鋪檢索

人才招聘

投資人專區

聯絡我們

くら KURA

炙烤起司玉米稻荷 \$40

穴子天婦羅佐甜醬油 \$40

花見
旨味
New 2.14~
春暖上市

金桔醃漬生鮭魚(一貫) \$40

香焙胡麻醬油鮭魚 \$40

胡麻醬油醃漬花枝 \$40

※食材以當日店鋪進貨、銷售狀況，限量供應，售完為止。※圖片僅供參考。



下載APP預約更方便

快來按讚

三、研究内容



公司簡介

亞洲藏壽司股份有限公司來自日本，設立日為 2014 年 1 月 21 日，上櫃日，是日本大阪起源的老牌平價壽司店，是日本民眾最喜愛的迴轉壽司連鎖店之一，目前在全球有將近 500 家店舖。台灣作為第一次進軍亞洲的據點，「藏壽司」將以平價、新鮮、日本直營，在台灣忠實呈現日本的味道，並以「安心、美味、舒適有趣的用餐環境」的企業理念，將美味健康的飲食文化傳遞到全世界。藏壽司完全保留來自日本的管理制度，重視每一位員工，提供學習及成長空間。

證券代碼：2754
上櫃日：2020 年 9 月 17 日
資本額：新台幣 463,070 千元(截至 2022 年 12 月)
發行股數：46,307 千股(截至 2022 年 12 月)
員工人數：2,536 人(截至 2021 年 12 月 31 日止)
店舖：50 家(統計至 2023 年 02 月)
營業額：新台幣 2,527,098 千元(2021 年度)
主要經營業務：迴轉壽司連鎖餐飲服務

經營理念

對「美味」的堅持

自創業初期以來，即秉持提供給消費者安全、健康、無負擔的美食享受為原則，堅持以「食物的原貌」、「不使用合成食材」、「每盤均一價」的平價定位來提供。

對「安心」的堅持

花費多年時間研發而成的「鮮度君」獨家專利保鮮蓋能有效杜絕空氣中的飛沫，並透過 IC 晶片控管，更能確切掌握每盤壽司的鮮度，只要超過時間系統會自動通知，確保消費者食的安心。

對「舒適、有趣的用餐環境」的堅持

長年來始終站在消費者立場研發多項專利，陸續導入領先於業界的各項嶄新服務，如「BIKKURA-PON」，連結盤子自動回收系統，不只隨時保持舒適的用餐環境、節省人力計算的時間，更透過每 5 盤的遊戲與獨家扭蛋，帶給消費者革命性的用餐新體驗。



亞洲藏壽司(2754)綜合損益表 (年表)

單位：百萬

期別	2021	2020	2019	2018	2017	2016
種類	合併	合併	合併	合併	個別	個別
營業收入淨額	2,527	2,415	1,926	1,436	844	155
營業成本	1,535	1,457	1,123	808	478	66
營業毛利	992	957	803	628	366	90
聯屬公司已（未）實現銷貨利益	0	0	0	0	0	0
已實現銷貨毛利	992	957	803	628	366	90
營業費用	959	906	687	489	298	96
其他收益及費損淨額	0	0	0	0	0	0
營業利益	33	51	116	139	68	-6
營業外收入及支出	-9	-11	-5	-4	2	5
稅前淨利	23	39	111	135	70	-2
所得稅費用	1	8	22	28	12	-0
合併總損益	22	32	89	107	58	-2
其他綜合損益－OCI	1	0	-1	0	0	0
綜合損益	23	32	88	107	58	-2
歸屬母公司淨利（損）	22	32	89	107	58	-2
歸屬非控制權益淨利（損）	0	0	0	0	0	0
歸屬共同控制下前手權益淨利（損）	0	0	0	0	0	0
每股盈餘	0.49	0.79	2.47	3.40	1.85	-0.05
加權平均股數	46	40	36	32	32	32
常續性稅後淨利	16	32	89	107	58	-2

期別	2021	2020	2019	2018	2017	2016
營業毛利率	39.26%	39.63%	41.69%	43.73%	43.36%	58.06%
營業利益率	2.15%	3.50%	10.33%	17.20%	14.23%	-9.09%
稅後純益率	1.61%	3.34%	11.08%	17.04%	15.85%	-2.22%

亞洲藏壽司(2754)綜合損益表 (年表)

單位：百萬

期別	2021	2020	2019
營業收入淨額	2,527	2,415	1,926
營業成本	1,535	1,457	1,123
營業毛利	992	957	803
聯屬公司已（未）實現 銷貨利益	0	0	0
已實現銷貨毛利	992	957	803
營業費用	959	906	687
其他收益及費損淨額	0	0	0
營業利益	33	51	116
營業外收入及支出	-9	-11	-5
稅前淨利	23	39	111
所得稅費用	1	8	22
合併總損益	22	32	89
其他綜合損益 - OCI	1	0	-1
綜合損益	23	32	88

期別	2021	2020	2019
歸屬母公司淨利（損）	22	32	89
歸屬非控制權益淨利 （損）	0	0	0
歸屬共同控制下前手權 益淨利（損）	0	0	0
每股盈餘	0.49	0.79	2.47
加權平均股數	46	40	36
常續性稅後淨利	16	32	89

期別	2021	2020	2019
營業毛利率	39.26%	39.63%	41.69%
營業利益率	2.15%	3.50%	10.33%
稅後純益率	1.61%	3.34%	11.08%



亞洲藏壽司(2754)資產負債表 (年表)

單位：百萬

期別	2021	2020	2019	2018	2017	2016
種類	合併	合併	合併	合併	個別	個別
流動資產	579	759	375	189	153	144
非流動資產	3,430	2,340	1,401	556	382	228
資產總額	4,009	3,100	1,776	745	535	372
流動負債	772	517	355	211	142	56
非流動負債	1,964	1,321	685	90	56	37
負債總額	2,736	1,838	1,040	301	198	93
母公司股東權益合計	1,272	1,262	736	444	337	279
共同控制下前手權益	0	0	0	0	0	0
合併前非屬共同控制股權	0	0	0	0	0	0
非控制權益	0	0	0	0	0	0
股東權益總額	1,272	1,262	736	444	337	279
負債及股東權益總額	4,009	3,100	1,776	745	535	372

期別	2021	2020	2019	2018	2017	2016
流動比率	75.00%	146.81%	105.63%	89.57%	107.75%	257.14%
速動比率	68.91%	139.07%	97.18%	81.99%	100.00%	237.50%
負債比率	68.25%	59.29%	58.56%	40.40%	37.01%	25.00%

亞洲藏壽司(2754)資產負債表 (年表)

單位：百萬

期別	2021	2020	2019
流動資產	579	759	375
非流動資產	3,430	2,340	1,401
資產總額	4,009	3,100	1,776
流動負債	772	517	355
非流動負債	1,964	1,321	685
負債總額	2,736	1,838	1,040
母公司股東權益合計	1,272	1,262	736
共同控制下前手權益	0	0	0
合併前非屬共同控制股權	0	0	0
非控制權益	0	0	0
股東權益總額	1,272	1,262	736
負債及股東權益總額	4,009	3,100	1,776

期別	2021	2020	2019
流動比率	75.00%	146.81%	105.63%
速動比率	68.91%	139.07%	97.18%
負債比率	68.25%	59.29%	58.56%



心得

從這家公司的財務報表資訊，得知該公司財務績效、財務狀況在 2020-2021 這階段，可能因疫情關係，損益是處於下跌的狀態，經營者應該提供外帶或者是與外送業者進行合作，促使損益上升。

在 2021 年的短期償債能指標-流動比率及速動比率來看，該公司短期償債能力不佳；另外 2019-2021 年的負債比率超過 50%，也會存在財務風險，不過這些都可能是受疫情影響。投資人在觀察損益上升後，財務狀況改善後，即可投資該公司，代表該公司經營效益回升，債權人也可以放款給該家公司。

四、心得

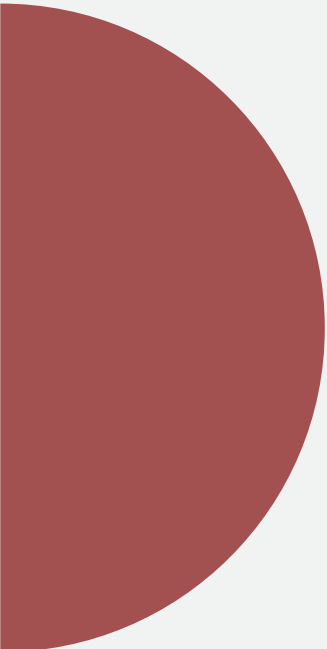




01

學習看報表

02



換位思考



引註資料

01

亞洲藏壽司官網

<https://www.kurasushi.tw/>

02

亞洲藏壽司2754財務比率表年表

https://fubon-ebrokerdj.fbs.com.tw/z/zc/zcr/zcra/zcra_2754.djhtm

謝謝您的聆聽





111學年度國立南投高商

學生學習歷程分享會

LEARN SHARE IMPROVE

LEARN SHARE IMPROVE

科別:應用英語科

年級:三年級

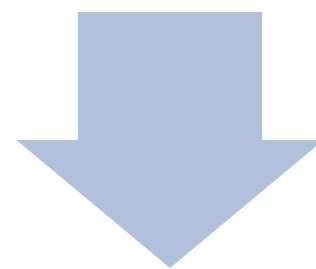
班級:應三2

作者:吳埤嘉

指導教師:莊鵬萍老師

大綱

課程單元



心得



課程單元

實體課程

**Be a
Reporter**

**An Odd
Experience**

**An Ideal
Robot**

線上課程

Malala

**No Wonder
He's Special**

**I Have a
Dream**

TED Talks

**Who Inspires
Me?**

Be a Reporter

INTRODUCING THE INTERVIEWEE

1.English teacher Catherine

2.Will teach us all the key points of English.



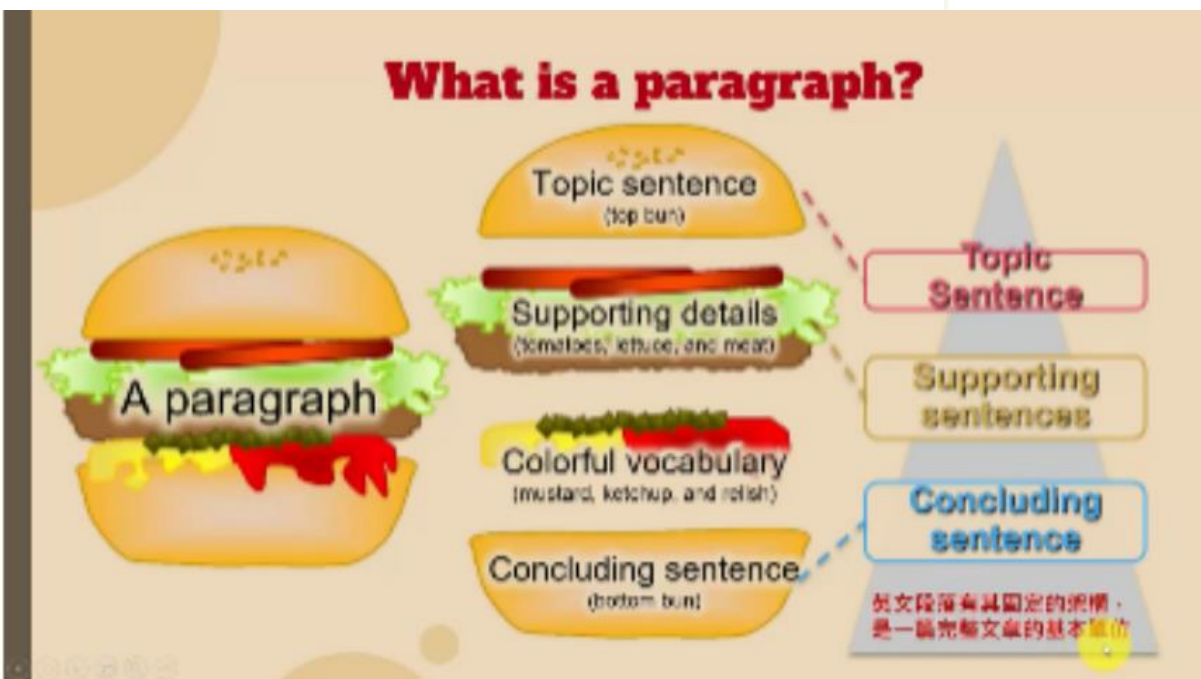
Odd Experience & Ideal Robot (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=p2aM4I6nW6Q>



An Odd Experience(script)

An Odd Experience 寫稿



An Odd Experience你的初稿

Topic sentence	One odd <u>experience</u> that I got the wrong order.	
Supporting details	Why?	I ordered spaghetti, but the waiter brought fried rice.
	Who?	Waiter and me.
	When?	<u>It was happened</u> last year.
	Where?	high-end restaurant.
	What?	I found that only my meal was different from <u>everyone's</u> .
	How?	I ordered spaghetti, but the waiter brought fried rice, which surprised me.
Colorful vocabulary	Adj.	Surprised , annoyed, touched, ordered, busy
	Noun	Spaghetti, fried rice, Steak ,customers, meal, waiter
	Verb	Enjoy, waiting, felt, talked
	Sensory words	I ordered spaghetti, but the waiter brought fried rice, which surprised me. <u>after</u> waiting for 30 minutes, it was not spaghetti, but Steak, I felt a little annoyed. I talked to the waiter patiently again, and he nodded silently.
Concluding sentence	I can finally enjoy the meal I ordered, after so long, I can get my wish.	

An Odd Experience (presentation)

		高潮 (Climax)		
	劇情鋪陳 (Rising action)	I told the waiter to ask him to change it for me, after	故事收尾 (Falling action)	
說明 (exposition)	When the meal was	waiting for 30 minutes,	For the last time, he	結局 (Resolution)
I ordered spaghetti, but the waiter brought fried rice.	delivered, I found that only my meal was different from everyone's.	it was not spaghetti, but Steak, I felt a little annoyed.	finally put my meal. The delivery is right, I am very touched.	after so long, I can get my wish.



An Ideal Robot(script)

Foreword↵	If you could have a robot, what would it do?↵	
Topic sentence↵	Today, I'm going to tell you about _____ journey _____ that would actually be a robot. Let me describe this _____ journey robot to you.↵	
Supporting details↵	Function 1↵	It could _____ take you to play in every country in the world _____. That means, it would As long as there are interesting places in this country, it will notify you as soon as possible.↵
	Function 2↵	The _____ journey _____ robots could also _____ know what fun attractions and souvenirs the country has to offer _____. If you needed to when giving gifts to your relatives and friends↵
	Function 3↵	Plus, it could turn into _____ transportation _____. It could even turn into horse. Robot journey can people who want to travel around the world, get where they want to go, For those who love to travel, it may be a convenient thing!↵
Concluding sentence↵	In fact, there are many functions of journey robots, which can help people who want to become tour guides to prepare in advance, so whether it is a friend who wants to go out to play or someone who wants to engage in tourism in the future, this robot will be your best choice.↵	

An Ideal Robot (presentation)

Journey robot



Malala(lesson)

<https://www.youtube.com/watch?v=F0H8Vv1laDU>



Malala(biosketch)

TASK 2 Elements to Include in A Biography (傳記)

A. The first step in composing a biography is to decide what to include. The length and content of biographies can vary significantly, but the following are some common elements in all types. Read and look up new words. (Source: grammar.yourdictionary.com)



Start with Basic Facts About the Person: Consider the length of the biography. A simple paragraph will contain just some general, basic facts such as:

- date/place of birth (and death, if applicable)
- family/educational background
- current location of residence
- professional experience
- occupation/area of expertise
- major achievements

Expand to Include In-Depth Information: A biography that's several pages long, or even a book, will go into more detail about the person's history, such as:

- childhood
- significant events or turning points
- death and legacy
- interesting facts or anecdotes
- quotes or beliefs of the person
- photograph of the person

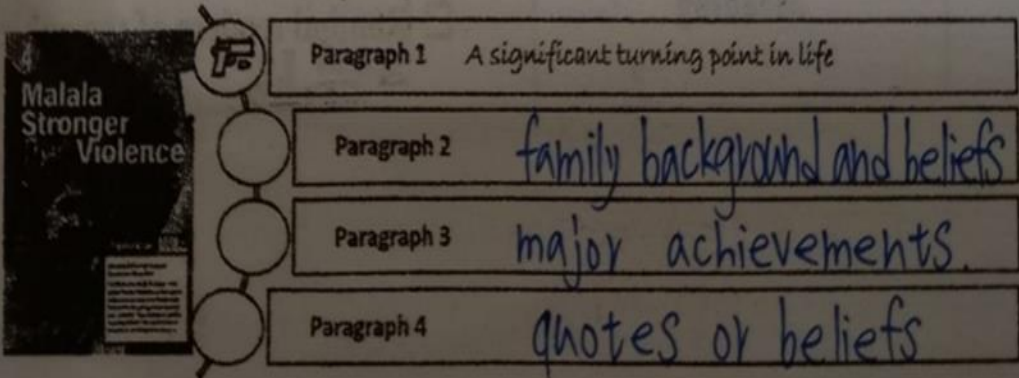


Scan the QR code for more information.

B. Read *Malala: Stronger Than Violence* and see how the story of Malala's life is told.

quotes or beliefs major achievements a significant turning point in life family background and beliefs

轉換點



110-2 外語簡報實務

TASK 3 Tips for Structuring a Biosketch (人物素描)

A. A biographical sketch (aka biosketch) paints a shortened picture of someone's life. It can be about someone else's life or your own life. Below are five tips for structuring a biosketch in order to keep people engaged and make others want to know more about the subject. Read the description first and then fill in the blanks with the given words or phrase. (Source: grammar.yourdictionary.com)



Tips		Description	
1. Remember your purpose		Consider who you are introducing and what you want people to know.	
2. <u>Be concise</u>		Select only the most noteworthy parts to write a condensed version of a fuller biography, approximately 500 words or less.	
3. <u>Highlight</u> achievements and influences		Emphasize notable achievements that will impress the audience and mention how these accomplishments affected the subject's life.	
4. <u>Arrange</u> information	your	Consider how you can retell the subject's life. In chronological order? Or, will you lead with the major achievements and then circle back to tell the full story?	
5. <u>Verify</u> information	your	Double-check all your sources. It's important that the information being presented is confirmed and accurate.	

TASK 4 Analyzing a Biosketch

No Wonder He's Special (lesson)

<https://www.youtube.com/watch?v=BA9DrpDCd3s>

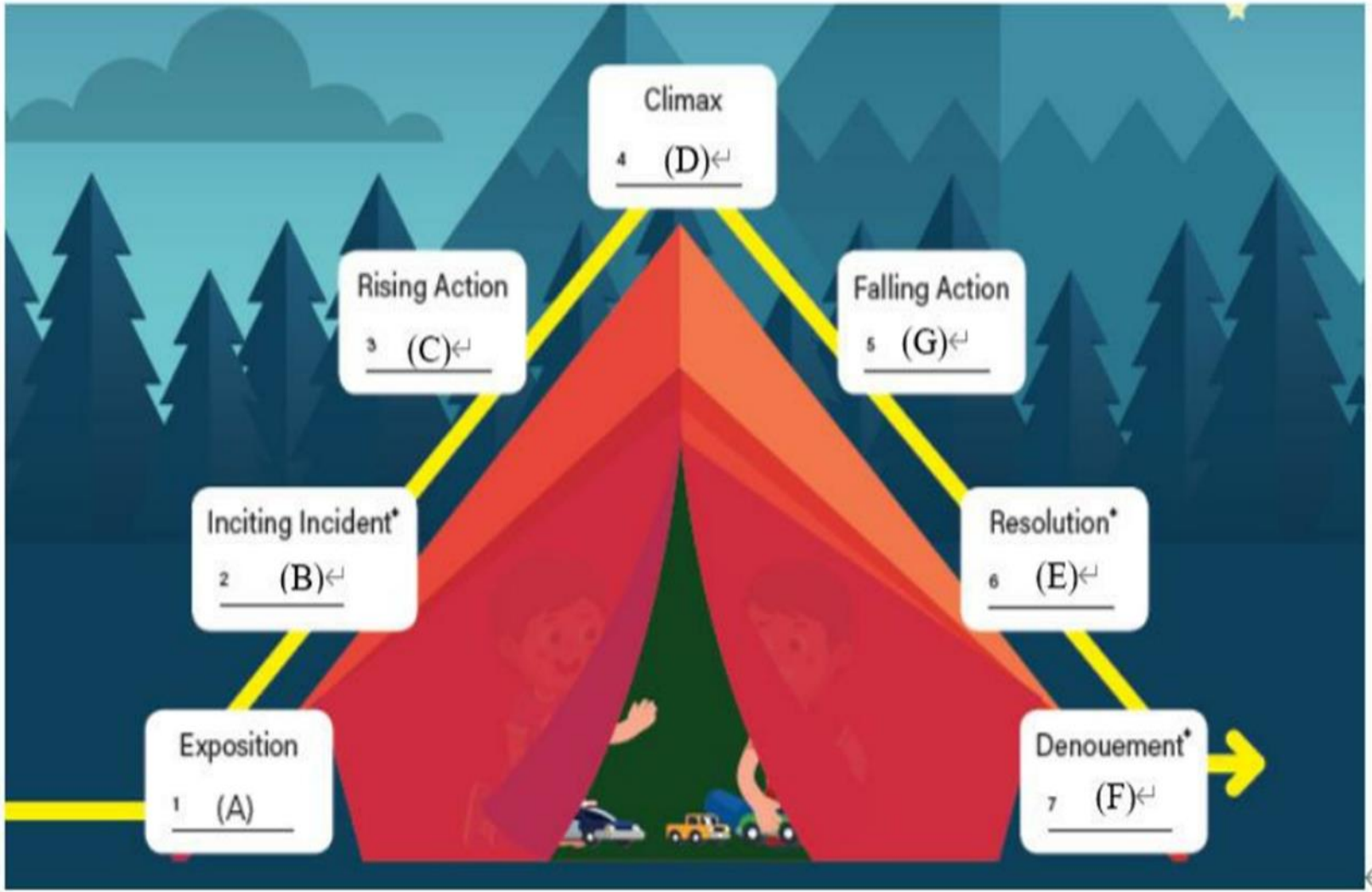


Lesson 6 No Wonder He's Special

No Wonder He's Special(transform).

Graphic Organizer

Freytag's Pyramid can guide you to understand the plot of a story. Use the pyramid to review how Auggie's life changed after he started going to school. Complete the pyramid with the following information from the passage.



- (A) Auggie wondered if he could fit in at school, but soon he had friends, Jack and Summer.
- (B) On a camping trip, some older kids made fun of Auggie, but Jack and other classmates came to his rescue.
- (C) At the year-end ceremony, no one minded being close to Auggie and he didn't mind having his picture taken.
- (D) Auggie noticed that things had changed when he returned to school.
- (E) Jack apologized to Auggie and then they became better friends than ever.
- (F) Auggie began to feel a sense of belonging with his peers.
- (G) On Halloween, Auggie overheard Jack saying something bad about him.

Word Bank inciting incident 引發事件 resolution 問題解決 denouement 結局

Identify the change of the attitude of the other kids to Auggie

- Stage 3 Jack's apology to Auggie saved their friendship and they became even better friends than before.
- Stage 4 Many of Auggie's classmates began treating him better and began to realize how nice and funny Auggie really was, and touching him was no longer taboo.

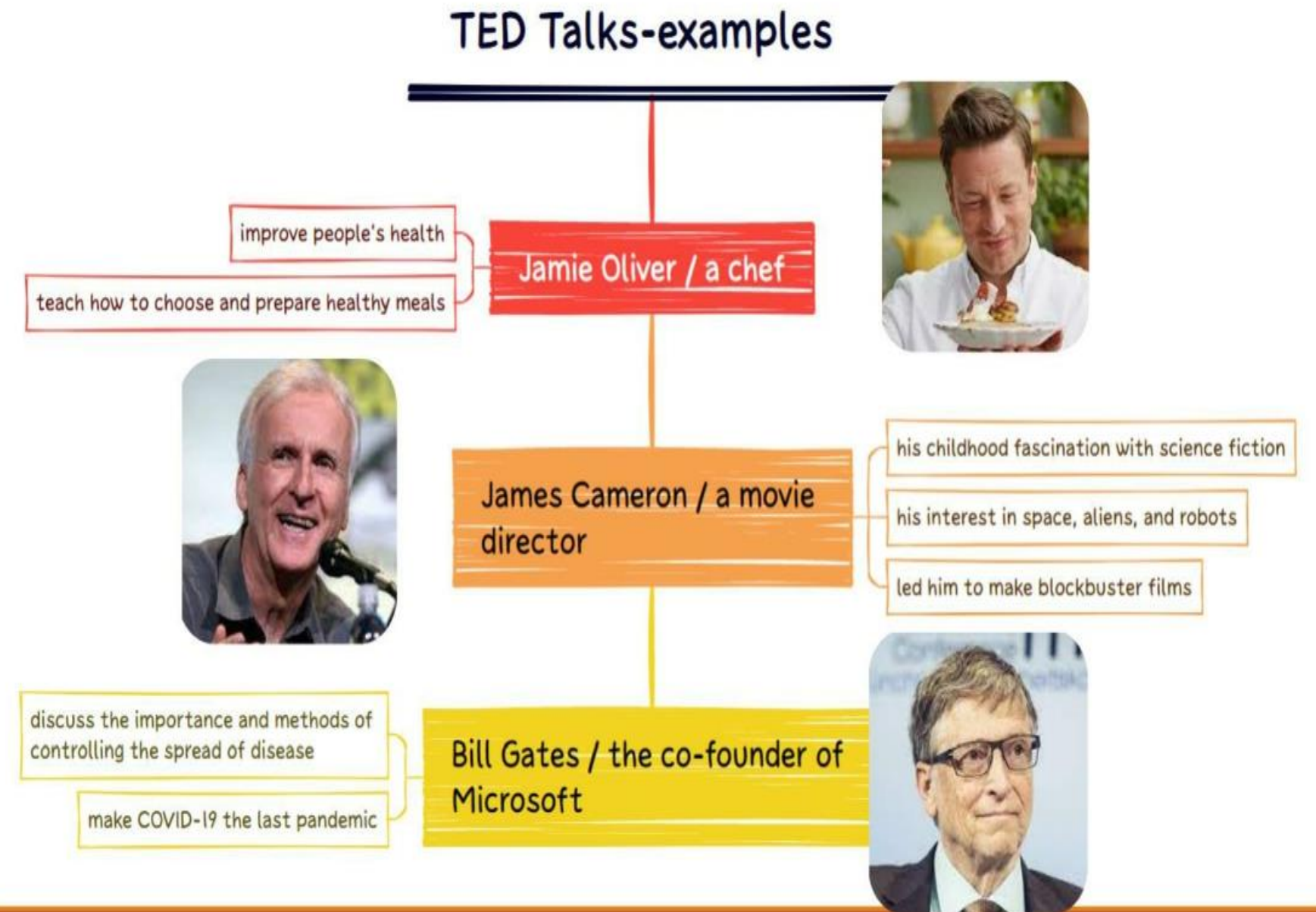
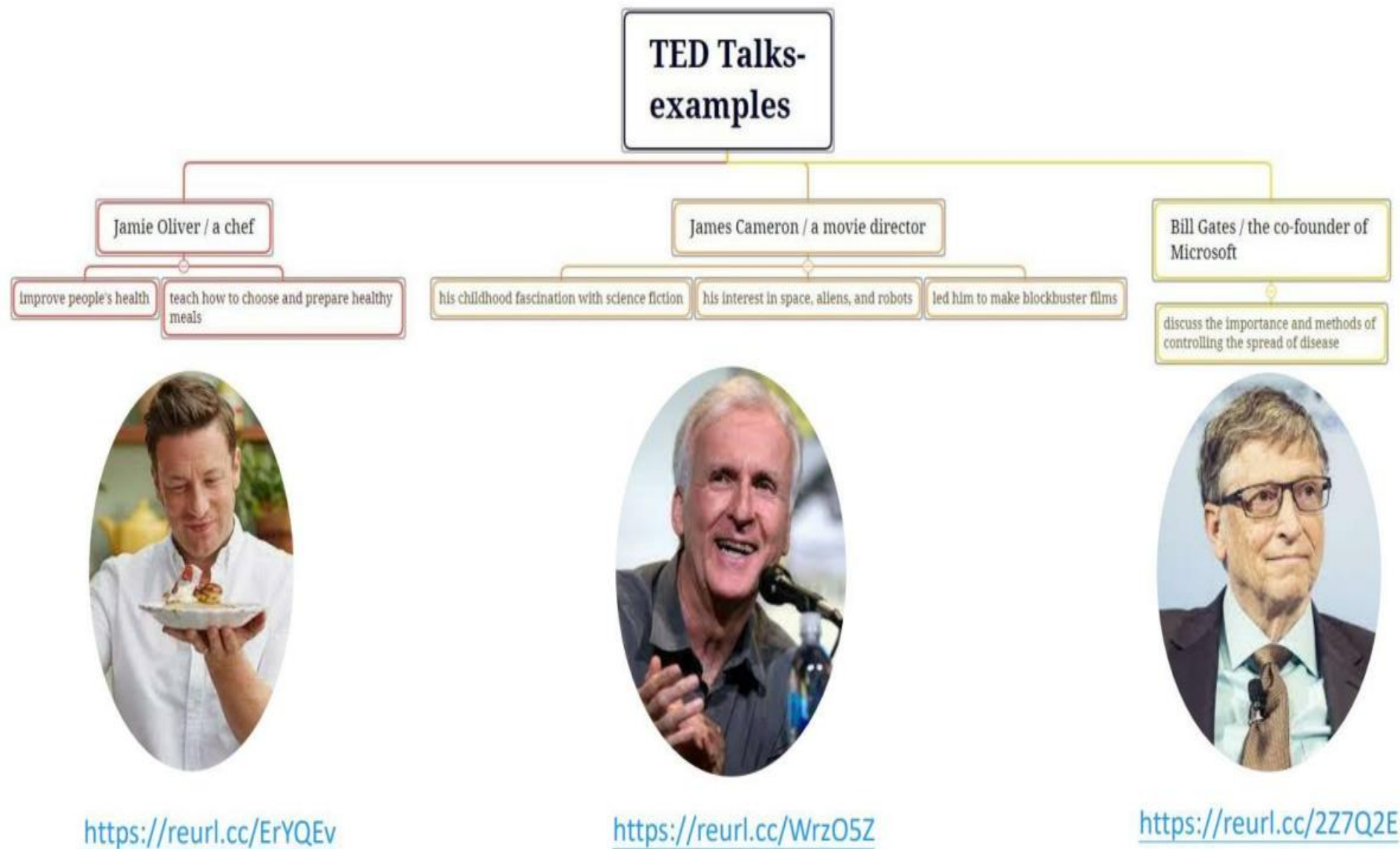
- Stage 1 Rude kids like Julian kept teasing Auggie and some even purposely avoided him, thinking that ugliness was contagious.
- Stage 2 They were treating him like any other student.

TED Talks (lesson)

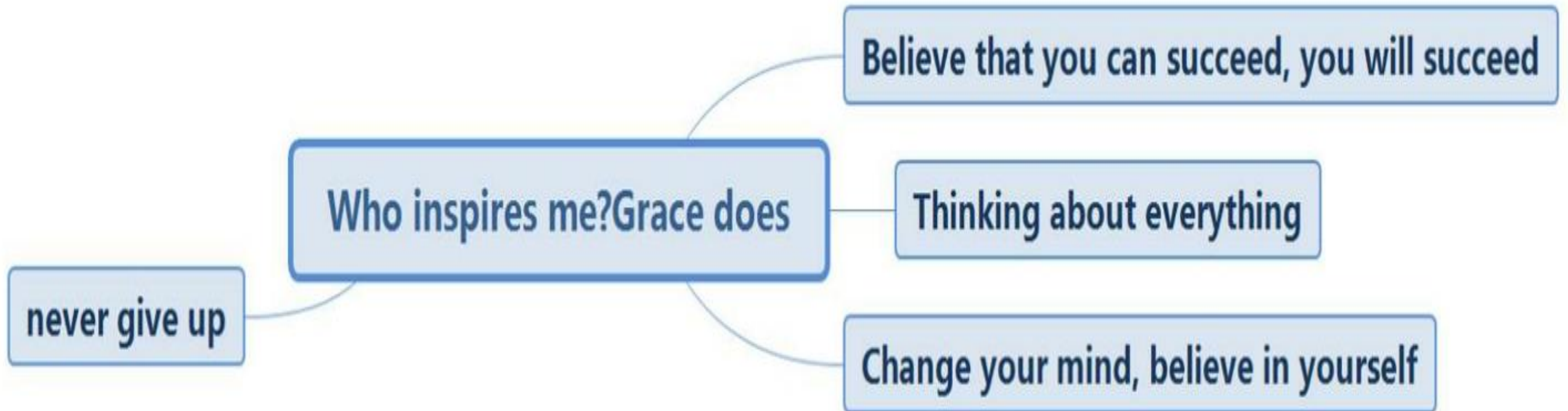
<https://www.youtube.com/watch?v=b83qJhsoeEY>



TED Talks(X-mind)



Who Inspires Me?

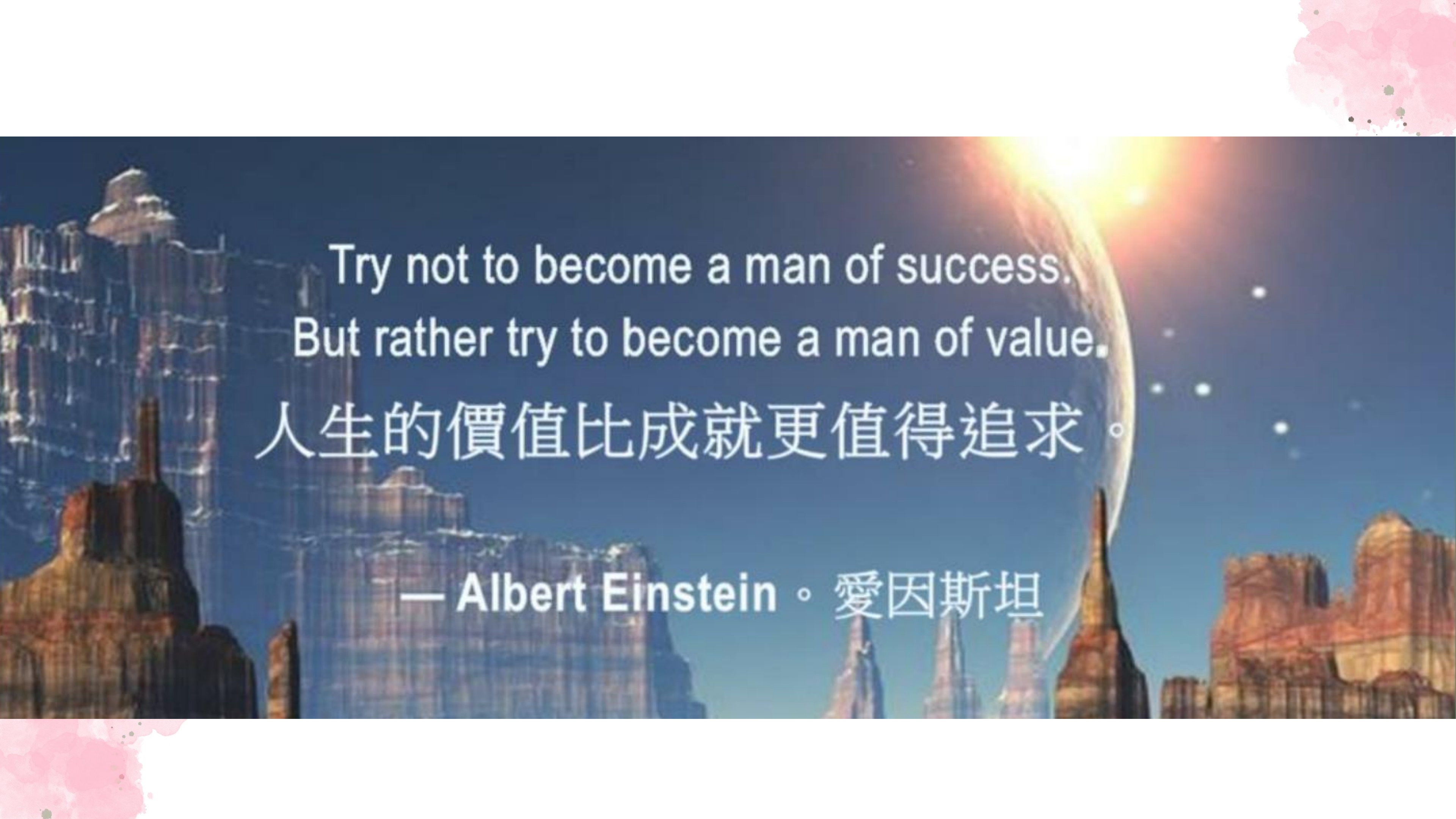


INPUT OUTPUT

心得

This semester, I learned a lot, including reading stories, learning vocabulary, writing scripts, organize text structures, practical presentation tips, all of which made my presentation skills even better.

ABSORB SHARE

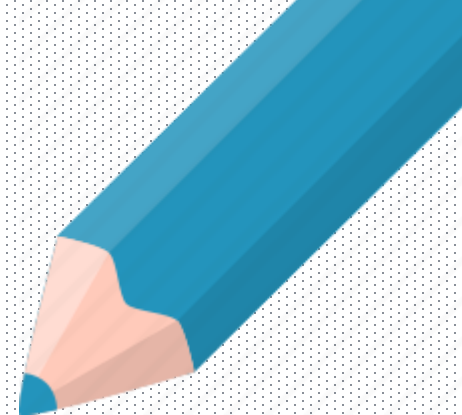


Try not to become a man of success.
But rather try to become a man of value.
人生的價值比成就更值得追求。

— Albert Einstein 。愛因斯坦

111學年度國立南投高商 學生學習歷程分享會

組員:張韋婷 王梓馨 黃雅筑



學業

- 這個科系的主科科目有哪些?
- 感興趣的科目?困難的科目?
- 未來出路?
- 大學念書的訣竅或注意事項?
- 大學生如何排課?

社團

- 參加社團的難忘經驗?
- 大學的社團時間?
- 學校較受歡迎的社團?

目錄

交友

- 大學交朋友和高中有何差異?
- 可以透過哪些管道交朋友?
- 大學生的愛情觀?

打工

- 有哪些打工經驗?
- 打工的注意事項?
- 工作啟發?

其他

- 給學弟妹的叮嚀
- 學校傳說



國立雲林科技大學 (National Yunlin University of Science and Technology)

學生約一萬人，大學部學生約佔68%，研究生約佔32%。專任教師406位，其中助理教授以上專任教師達97%以上，博士學位教達90%



工程學院

成立於1991年，為技職教育之高等學府，從創校、紮根、起飛、領航、品牌、典範階段，經過30年的努力，秉承「誠敬恆新」校訓，以YunTech為品牌，期能發展以「產學一體、創新設計」為主軸之國際名校。近年已成功推動「互惠型的產學教育合作」，營造「中臺灣產業人才培育園區校園」。

受訪者介紹



訪問時間

2022/12/19



受訪者

張之瓊學姊



訪問地點

南投高級商業職業學校



學業

studies



這個科系的主科科目有哪些

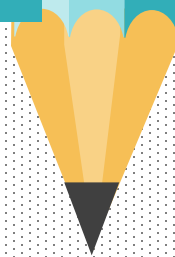
未來出路

大學念書的訣竅或注意事項

大學生典型的一天

大學生如何排課

學校有甚麼特色



科系的主科目有哪些

企業概論、經濟學、會計學、統計學、管理學

大學念書訣竅或注意事項

讀書方法與高中相同，盡量不要被當掉

大學生如何排課

系修與共同選修統一學校排課

未來出路

行銷人員、會計師等職業

大學生典型的一天

大一跟高中沒太大區別，大二就睡到有課才起床，其他時間會和社團的人交流

學校特色

學校有超漂亮的雲夢湖

雲夢湖照片





參加社團的難忘經驗

學姊目前是雲科大的機車研究社的成員

有在台南賽車比賽時擔任工作人員

社團

交友

大學交友的範圍比較廣(同學、社團、打工認識的同事、早餐店老闆娘等)、大學的女生更漂亮、男生更帥。

01



02



班級、社團、打工、聯誼、系學會



03

多交幾個男、女朋友，不想太早結婚

打工



經驗：在必勝客打工，過年不能回家，月薪大概14000~15000



注意事項：店家偶爾會要求一個人當兩個人用



啟發：打工後會開始懂一些職場上的勾心鬥角，可以提早
讓自己感受未來會遇到的困難

其他

給學弟妹的叮嚀：

- 英文要學好，多益至少700分以上
- 多擴大自己的社交範圍
- 要積極向上



心得分享

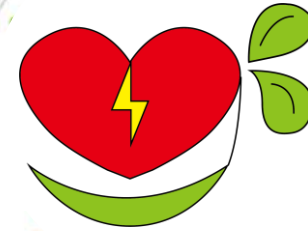


Thanks



111學年度國立南投高商學習歷程分享會

美術-LOGO設計初階



商業經營科一年一班 報告人：5邱怡融 11朝甜恩

- 組員名單：5.邱怡融 6.洪語彤 7.張家英 8.陳秀旻 10.曾意涵 11.朝甜恩
- 指導教師：李慧潔
- 日期：2023年3月8日

學習動機

本次課程以[平板自主學習] + [九宮格思考法]，
來學會[LOGO設計]基本概念與實作。

題目： 規劃一間茶店， 並為它設計LOGO。



A large, light gray geometric pattern is centered on the page. It consists of a circle with many points on its circumference, connected by lines to form a complex web of triangles and polygons, resembling a spider web or a complex network diagram.

學習法

PART 01

1. WSQ學習法

我們使用 WSQ學習法自學。甚麼是WSQ學習法呢？

WSQ學習法就是：

搭配 觀看YOUTUBE影片+寫老師設計的學習單 自學。

一邊看影片、一邊做筆記，不會的地方可以重複觀看、慢速觀看，或是現場問老師。

這個學習方法非常有效率，也可以符合每個人的學習需求。



1. WSQ學習法

WSQ分別是指：

***WATCH**(觀看),

***SUMMARY**(重點),

***QUESTION**(提問或解題)。

看完影片還要做一個小練習
來確定自己是否學會。



2022.12.01

「九宮格思考」
班級：商一 座號：

觀察及記

1. 影片 15" 處：請寫下影片
⊙垂直 思考法：
2. 影片 23" 處：左右腦思維

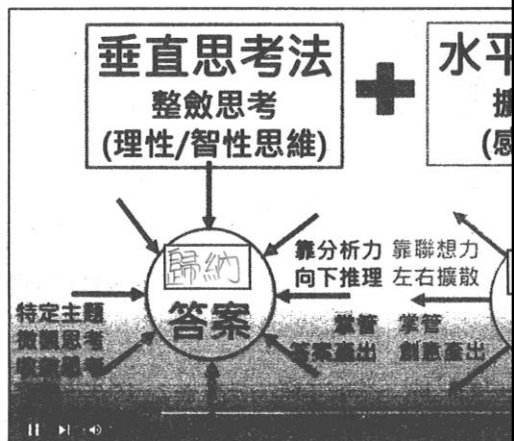


左腦細胞

垂直式

理性主導	情緒主導
語言處理	欣賞藝術
數學邏輯力	空間感
推理能力	想像力
循序式前進	跳躍式前進
局部細節分析	統貫全局
歸納判斷力	直覺思維
知性	圖像

3. 影片 1' 38" 處：垂直思考與水平思考的不同，⊙請



影片網址：<https://youtu.be/1272Nxf178c>

影片名稱：1091 創意思考，九宮格思考法

youtub 頻道：種秧研究院小酒窩

九宮格思考法教學
影片連結

一個計畫案執行過程的大腦運作

逐步

容

聯想力 輕射擴散

影片 3' 07"

範例：3' 49"

4. 影片 5' 38" 處：9 宮格分析法，⊙請填空。

「九宮格思考法」-「WSQ 學生自學」-「學習單」

班級：商一 座號： 11 姓名：朝甜恩

觀察及記錄(W)-請依據影片介紹完成下列問題

1. 影片 15" 處：請寫下影片中介紹的三種思考法：依據影片內容寫下答案

⊙垂直 思考法： ⊙水平 思考法： ⊙九宮格思考法：

2. 影片 23" 處：左右腦思維的不同，⊙請填空。



左腦細胞

邏輯性思維

右腦細胞

創造性思維



總結(S)

◎請勾選正確項目

準備一張大於A4紙，橫放。準備三種顏色不同筆 將計畫題目或主題，寫在正中央 依四面方向，將預定的工作項目或行程規劃，逐一填入。 向外聯想出相關創意想法概念，八格概念都與核心主題有關，但彼此未必有邏輯順序。	準備一張大於A4紙，橫放。準備三種顏色不同筆 將計畫題目或主題，寫在正中央 依順時鐘方向，將預定的工作項目或行程規劃，逐一填入。 依計畫思考的過程中心，將想法進行排列，有彼此關聯者。
--	---

◎ 7' 50" (✓) 輻射發散 () 順時鐘 / ◎ 8' 37" () 輻射發散 (✓) 順時鐘

擴張式九宮格思考法練習 10' 10"

18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 H8 H1 H2 H7 H H3 H6 H5 H4 G8 G1 G2 G7 G G3 G6 G5 G4	B8 B1 B2 B7 B B3 B6 B5 B4 H B C H A D G F E F8 F1 F2 F7 F F3 F6 F5 F4	C8 C1 C2 C7 C C3 C6 C5 C4 D8 D1 D2 D7 D D3 D6 D5 D4 D8 D1 D2 D7 D D3 D6 D5 D4
--	--	--

行程 景點 預算

同伴 同遊山 飲食

紀念品 交通 住宿

8其他 1住宿 2飲食

7購物 預算 3交通費

6娛樂 5電子商品 4紀念品

◎請寫出九宮格思考法有哪些優點：(自學後的心得與啟發，自由發揮。)

整理想法，往外延伸。事後能簡單明瞭的知道整個流程

◎你生活中有哪些主題或是作業可運用到九宮格思考法：(請舉出3個例子)

- 運動會、園遊會。
- 出去玩。
- 功課、做報告

提問(Q) - ◎演練題目

請模仿影片中的九宮格思考範例 9' 11"，用兩種九宮格思考法寫出來。

市場定位 ?	行銷 3/17/18	設備軟體 電腦、手機
招募員工 人、人	開店要有 哪些條件或準備?	存貨來源 貨架
LOGO(標誌) ???	資金成本 \$	店面選址 店址

輻射發散思考

8 商品(貨物包裝)印上LOGO	1 確認主題(店名、商品)	2 設計公司的挑選
7 申請專利	LOGO(標誌) 設計要有 哪些必要資訊?	3 主色的協調
6 與公司協調價錢	5 查看是否有專利問題	4 創意的多次篩選

順時鐘收斂思考

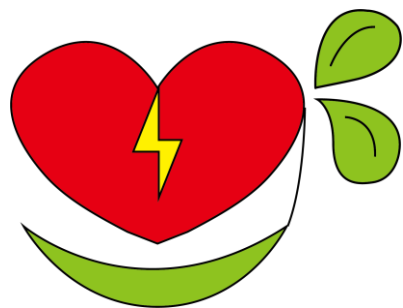
☐非常用心 ☐很用心 ☐用心 ☐繼續加油 ☐字跡工整
☐S 總結寫得很棒 ☐Q 範例練習寫得很棒 ☐字跡應再工整 ☐未完成請

總結與練習

2.九宮格思考法

可用在 單人或多人討論，
能在短時間內，激發最多的想法。

[我心已打烊茶飲專賣店]



關鍵概念有：

1.開店的理念： 讓失戀的人或單身的人有避風港	2.客群： 失戀的小資族	3.店面風格與配色： 綠色 失戀風
8.品牌售價與路線： 小資族價格 開在酒吧旁	店名： 我心已打烊	4.販售商品內容： 綠茶& 茶類飲料
7.LOGO風格與配色： 綠色 黃色 紅色 鮮豔風格	6.主打商品： 綠茶	5.產品特色： 有失戀的味道 特調飲：杜絕綠茶



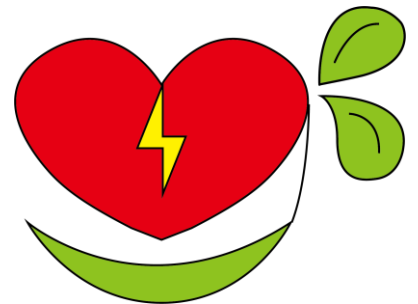
A large, faint geometric pattern is centered on the slide. It consists of a circle with many points on its circumference, connected by thin lines to form a complex web of triangles and polygons, resembling a stylized globe or a network diagram.

LOGO設計方法

PART 02

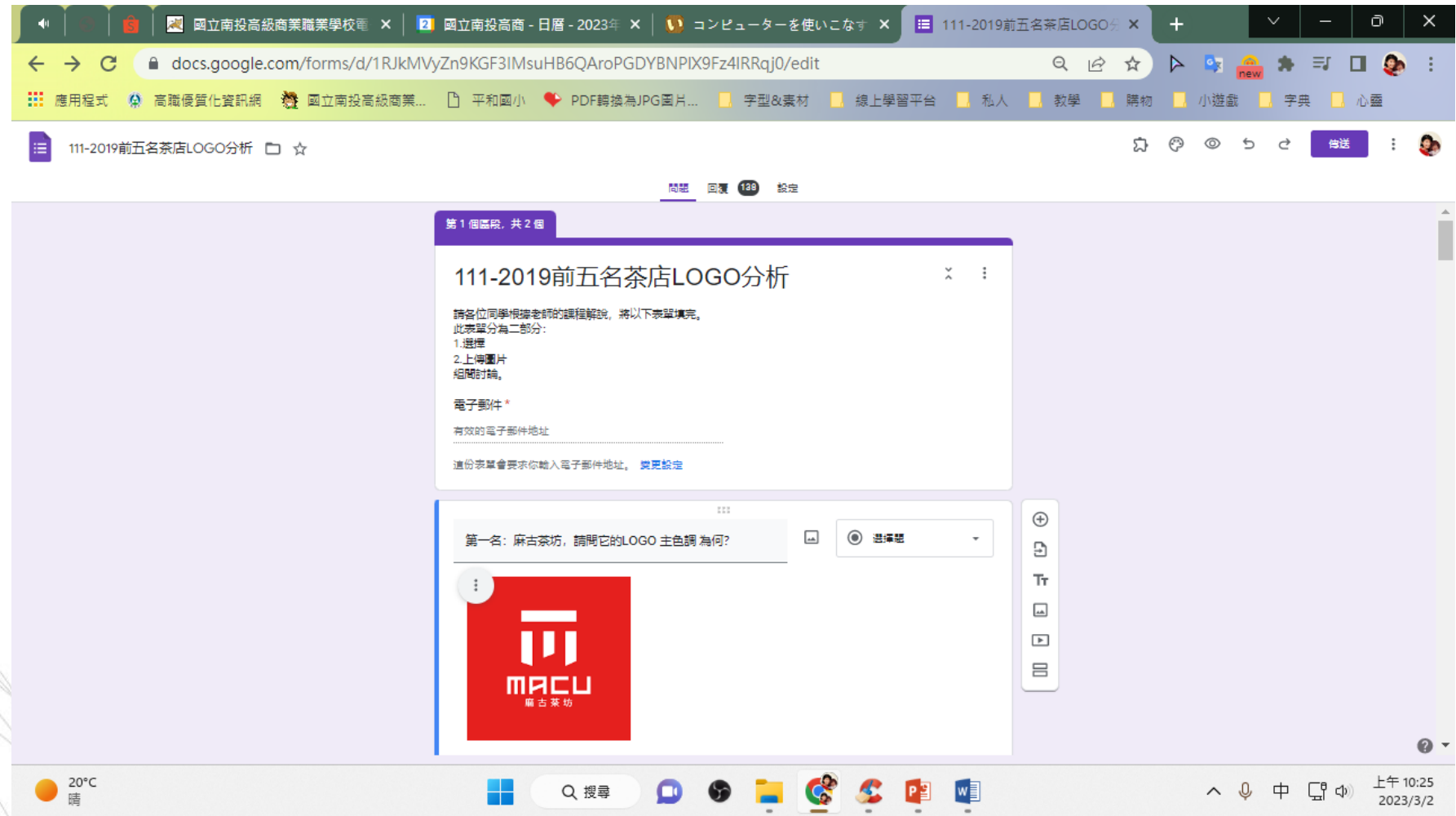
1.基礎LOGO設計-影片自學

- ➡觀看影片+撰寫學習單後，基礎概念就已完備。
- ➡再依據構想，開始討論。
- ➡方法：上網查詢、組間討論、請教老師。
- ➡LOGO設計重點：
 - 1.與商品或形象連結，完美的呈現所想表達東西。
 - 2.色彩部分，不可過於複雜，1至3種顏色就夠了，
增加品牌的辨識度。



2.在開始前看看別人怎麼做

➡2019年前五名的茶店LOGO分析，填寫Google表單、分組討論。



111-2019前五名茶店LOGO分析

請各位同學根據老師的課程解說，將以下表單填寫完。
此表單分為二部分：
1.選擇
2.上傳圖片
組間討論。

電子郵件*

有效的電子郵件地址

這份表單會要求你輸入電子郵件地址。 [變更設定](#)

第一名：麻古茶坊，請問它的LOGO 主色調為何?

選擇

MAKU 麻古茶坊

20°C 晴

搜尋

上午 10:25 2023/3/2

- ➡舉例：麻古茶坊
- ➡紅色、白色為基調，
熱情、明亮、健康，
以M為造型來設計
像一個很酷的鋼鐵人面具，具有現代感。



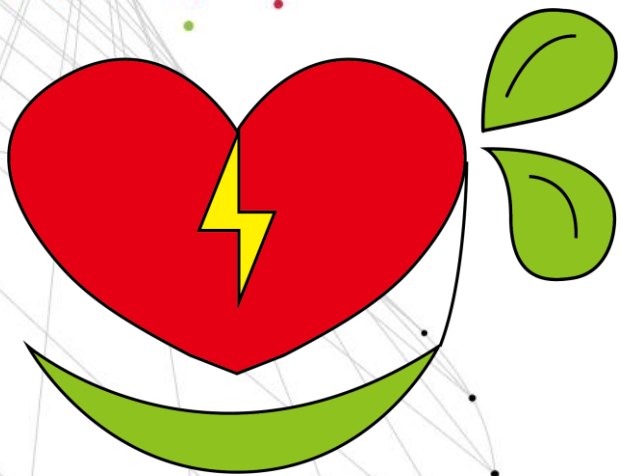
A large, light gray geometric pattern is centered on the page. It consists of a circle with many points on its circumference, connected by lines to form a complex, web-like structure. The text is overlaid on this pattern.

我們的作品

PART 03

我心已打烊茶飲專賣店(Closed Heart)

- ➡裂開的心形，象徵著愛情已打烊，
- ➡綠葉代表與茶相關內容，
- ➡整體造型看起來像一個茶杯。
- ➡黃色閃電代表仍有希望或好運。
- ➡最下方，微笑的弧線。



關鍵概念

1.開店的理念: 讓失戀的人或單身的人有避風港	2.客群: 失戀的小資族	3.店面風格與配色: 綠色 失戀風
8.品牌售價與路線: 小資族價格 開在酒吧旁	店名: 我心已打烊	4.販售商品內容: 綠茶& 茶類飲料
7.LOGO風格與配色: 綠色 黃色 紅色 鮮豔風格	6.主打商品: 綠茶	5.產品特色: 有失戀的味道 特調飲：杜絕綠茶

班級：BM-1 座號：11 姓名：朝甜恩

◎店名：中文 我心已打烊 英文 My heart is closed

◎關於我：(商店特色、販售商品內容)

1. 特色：亡美搞怪風格。茶類走心飲料，喝出感情的味道

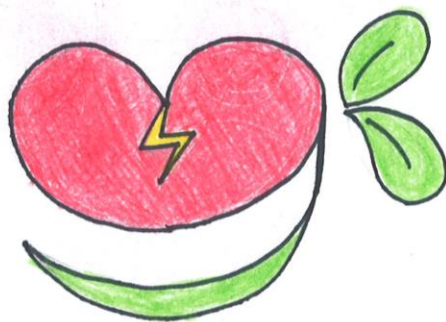
2. 主打商品名稱(品項)：請至少寫3項

1. 打烊烏龍

2. 心碎綠茶

3. 花心紅茶

◎LOGO 圖案：(鉛筆打稿、黑筆描邊、色鉛筆上色)



◎說明：

1. 使用色彩：請用色鉛筆塗滿格子(至多三色)



2. 色彩意義：請寫出色彩的代表意義

舉例：黃色 優雅美味的香氣



紅

色：表達的心情

綠

色：茶類的感覺

黃

色：分手了還有希望

第4組 (7) 張家英 (8) 陳秀曼 (6) 洪語彤 必填

◎注意事項：

本單元：以「茶產業融入」為發想，請開設一間與「茶產品相關的店」，請簡單設計商店企劃，並設計 LOGO。

◎基本企劃：9 宮格聯想法(全組討論)

販售商品內容 綠色 茶類飲料	客群(性別、年齡) 失戀的小資族	LOGO 風格與配色 綠色、圖案、紅、黃 亡美搞怪風
產品特色 有失戀的味道 社絕綠茶	店名 我心已打烊	店面風格與配色 綠色、失戀風
主打商品品項 綠茶	品牌售價與路線 小資族價格 酒吧旁	開店的理念 讓失戀 or 單身客群 有一個避風港。

◎學習歷程反思：

我覺得這門課的學習方法很有趣，自主學習讓我感覺學習上比較輕鬆，且會更加專注。課程內容也讓我明確的知道開店的思維，以及 LOGO 的製作方法和過程，good!

認證教師簽章：

李慧潔

日期：112 年

1 月

6 日

◎評語：

☒ 非常用心 ☐ 很用心 ☐ 用心 ☐ 再加油 ☐ 未完成 ☐ 請補交

☒ 觀念正確 ☒ 有創意 ☒ LOGO 設計很棒 ☒ 九宮格內容完整

☒ 版面乾淨 ☐ 天才小畫家 ☐ 色鉛筆上色技巧佳 ☐ 色彩鮮豔

☐ 圖案若能描邊更佳 ☐ 顏色鮮豔一點會更好 ☐ 文案說明再加油

☐ 字跡應再工整 ☐ 本單元觀念再加油 (本學習單每人皆須填寫繪製繳交)



A large, light gray geometric pattern is centered on the page. It consists of a circle with many points on its circumference, connected by thin lines to form a complex web of triangles and polygons, resembling a spider web or a complex network diagram.

歷程反思

PART 04

團隊溝通

在本次作業中，我覺得最重要的是團隊溝通，大家都願意說出自己的想法，讓成果更豐富、更有創意。

我們的組員EQ都很好，意見不同的時候，大家都會好好說話，達成共識。整個案子進行的過程，氣氛很愉快。

企劃能力

本次的學習經驗，讓我們從發想、企劃到製作，都實際操作一次，獲益良多。

產出能力

有了完整的企劃構思，才能畫出符合理念的LOGO造型。

經過討論之後，我們真實地繪製出想要的LOGO，過程中會有很多次修改，但最終還是能畫出一個最符合我們理念又能實際使用的LOGO。

未來應用

未來，我們若要實際開店，會有基本的企劃概念，可以自己設計LOGO，知道如何與設計師溝通。非常實用。

歷程 反思



THANK YOU FOR WATCHING

報告人：邱怡融 11朝甜恩



更多精品PPT资源尽在一优品PPT!

www.ypppt.com

PPT模板下载: www.ypppt.com/moban/

PPT背景图片: www.ypppt.com/beijing/

PPT素材下载: www.ypppt.com/sucai/

字体下载: <http://www.ypppt.com/ziti/>

节日PPT模板: www.ypppt.com/jieri/

PPT图表下载: www.ypppt.com/tubiao/

PPT教程下载: www.ypppt.com/jiaocheng/

绘本故事PPT: <http://www.ypppt.com/gushi/>

台灣大哥大**合併**台灣之星

組員：
陳琨璋
林宗緯
翁育翎



CONTENTS



01. 時事摘要



02. 專業知識應用



03. 心得反思



ONE

01.時事摘要



時事摘要

Q1 台灣大哥大合併台灣之星 申請案

- 如果台灣大哥大順利合併台灣之星，台灣大將在1GHz以下頻段擁有60MHz。

- 政府針對1GHz以下頻段僅釋出150MHz頻寬(每家廠商1/3上限)，相較中華電信掌握頻譜40MHz、遠傳電信有50MHz，台灣大處於優勢地位。



Q2 為何1GHz以下頻段是兵家必爭之地？

■業界分析，電信業通訊連線品質申訴中，7成主要是室內收訊不好所致，而1GHz以下的低頻段具備良好傳播特性。

■如果4G、5G服務都需要低頻段時，超標部份的10MHz，恐導致業者之間**關鍵資源失衡**。





Q3 收回超標10MHz，會影響原有用戶通話或上網速度嗎？

- 如果台台併順利通過，台灣大全部接收台灣之星既有用戶，應提供無差別的電信服務。
- 台台併客戶數增加38%，即使扣掉10MHz，頻寬也成長59%，應不影響消費者權益。



Q4 電信三雄各自主張

- 台台併通過後，電信市場將只剩3家業者(中華電信、台灣大哥大、遠傳)。
- 台灣大盼主管機關依法考量合併因素，放寬1/3上限，爭取保留超標的10MHz。
- 中華電信跟遠傳認為，1/3限制是防止壟斷，如果台灣大「就地合法」，不滿法規安定性被破壞。

T W O

02. 專業知識應用



專業知識應用

■寡占市場廠商聯合壟斷行為，如個別事業間彼此以契約、協議或其他方式之合意，對事業活動為相互之約束，以達減少競爭之目的，即所謂「聯合壟斷」。

◆台台併是為追求經濟規模，降低營運成本，但有聯合壟斷疑慮。(頻寬超過1/3上限)

寡占市場
聯合壟斷



台灣大哥大

T STAR
台灣之星



公平交易法

為維護交易秩序與消費者利益，確保自由與公平競爭，促進經濟之安定與繁榮。

主要目的在建立交易行為之規範，例如反獨占、反傾銷、**反聯合壟斷**或其他不正當之競爭等。



公平交易委員會
FAIR TRADE COMMISSION



公平會對於台台 合併案之鑑定意見

■公平交易委員會認為結合之整體經濟利益大於限制競爭不利益，應得認定結合有助於整體利益及公共利益。倘認為具有顯著限制競爭之疑慮，亦得**附加負擔**以確保整體經濟利益大於限制競爭不利益。

◆要求台灣大哥大若不自主無償繳回超額頻譜，明年6月30日前應改以交換或移轉方式處理超頻

THREE

03心得與反思



心得與反思

陳琨璋



透過這次的報告讓我了解到在生活當中有許多大大小小的事情都跟經濟學有關係,透過查詢資料,與組員討論完成這次作業,讓我個人處理問題的能力再提高一個層級。

翁育翎



透過這次的報告讓我知道電信業屬寡占市場合併後稱為聯合壟斷,與獨佔市場類似,從中學習到了些寡占的定義,更清楚經濟學在生活中的運用。

心得與反思



林宗緯

身為應英科的我，對於經濟學一竅不通，面對這次的分組報告，發現只要懂得運用資訊科技搜尋力量，一切困難將迎刃而解。

感谢您的聆聽



111學年度國立南投高商 學生學習歷程分享會

講者/黃雅筑



目錄

簡介

心得

前言

作品



簡介





簡介

科別

國際貿易科

主題

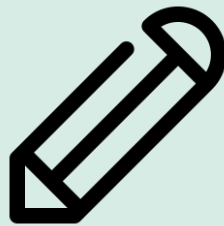
國際貿易流程圖

指導
老師

許靜宜 老師

作者

黃雅筑



前言

2



前言

我本人

國貿流程圖海
報繪製

一年級上學期
開始製作

when

who

how

what

國際貿易實務

where

why

國貿教室

了解貿易流程

學習動機



國際貿易實務



從小對商業有興趣



國貿流程圖海報比賽

前言



前言

學習目的



學習課程內容



熟悉國貿條規



了解貿易流程圖



學習課程內容

甲國
(出口國)

乙國
(進口國)



前言

國際
貿易

國與國之間的買賣交易



熟悉國貿條規

前言

INCOTERMS 2020

適用任何或多種運送方式
ANY MODE OF TRANSPORT



EXW | FCA | CPT | CIP
DAP | DPU | DDP

7 種

海運及內陸水陸運送方式
**SEA AND INLAND
WATERWAY ONLY**



FAS | FOB | CFR | CIF

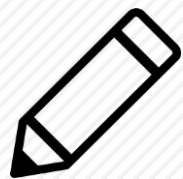
4 種



熟悉國貿條規

前言





了解貿易流程圖

前言

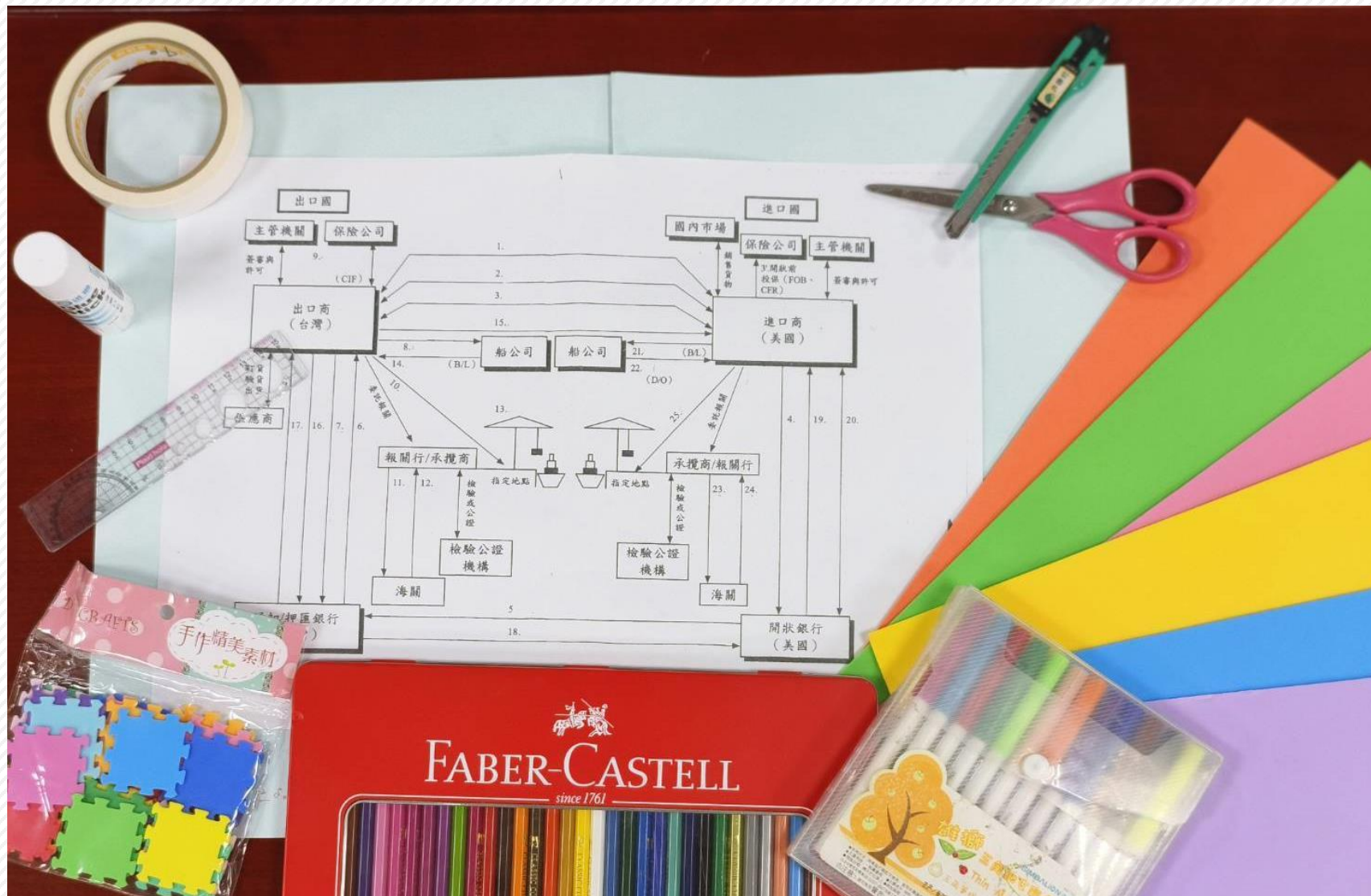




作品

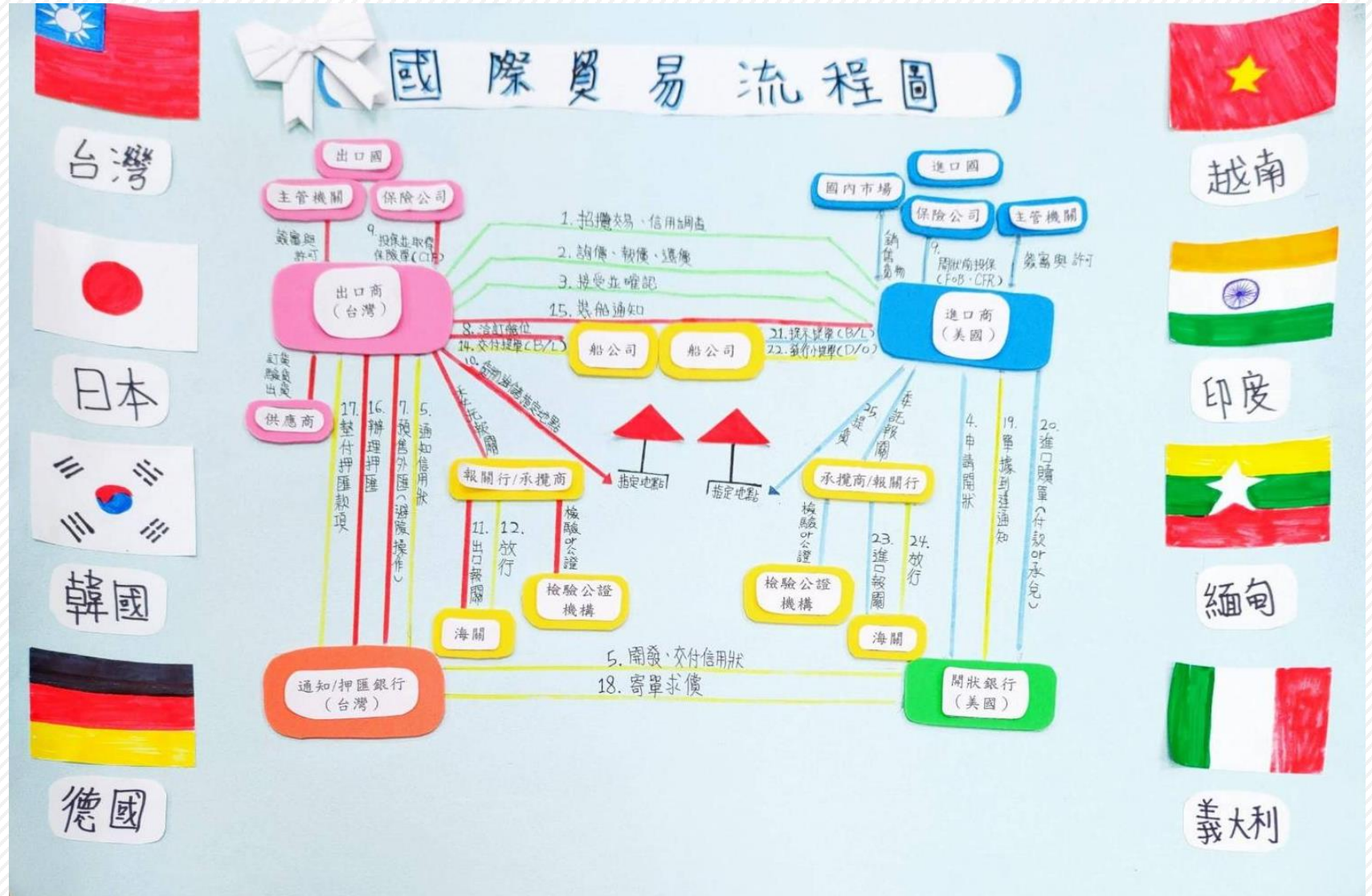
海報製作前的準備

作品



作品

作品





心得

4



心得



國立南投高級商業職業學校
National Nantou Commercial High School

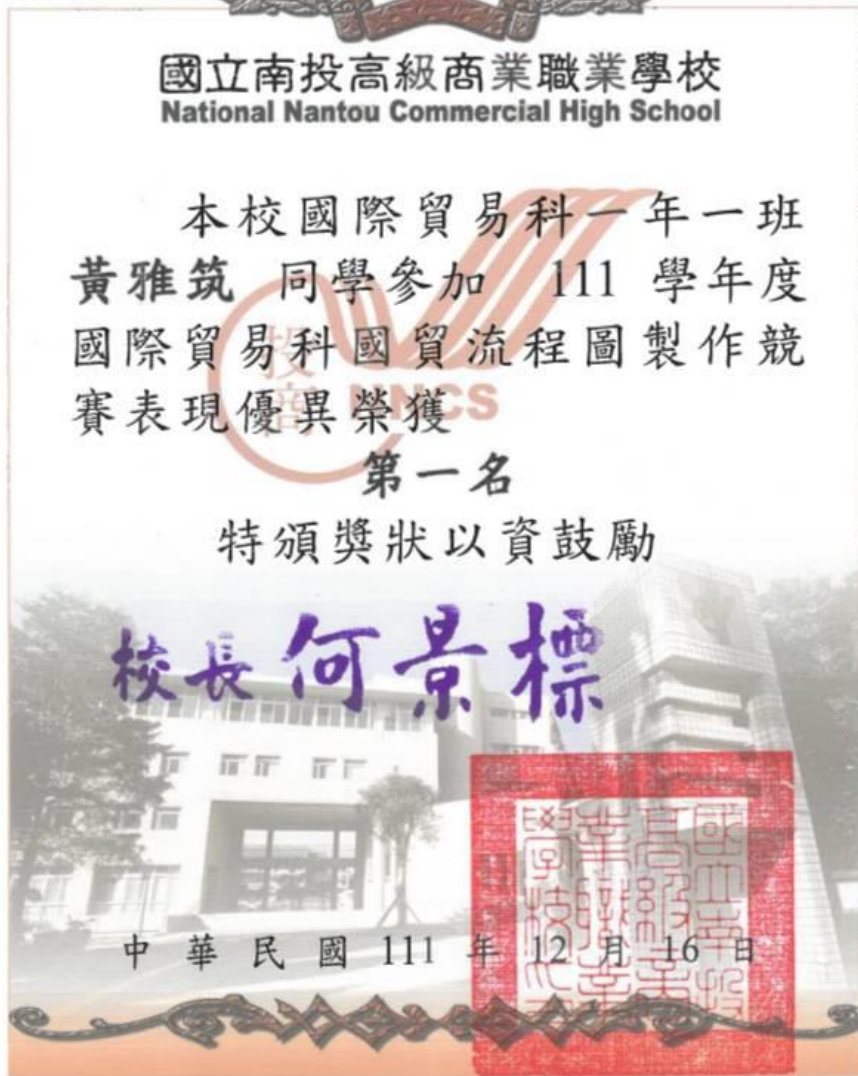
本校國際貿易科一年一班
黃雅筑 同學參加 111 學年度
國際貿易科國貿流程圖製作競
賽表現優異榮獲

第一名

特頒獎狀以資鼓勵

校長何景標

中華民國 111 年 12 月 16 日



獎狀 & 參與照片





心得

遇到的問題



不擅長繪畫與手作



時間緊迫



心得

解決方法



參考學長姊的作品



學會安排時間



心得

學習與收穫



理解課程內容



嘗試不擅長的事物



心得

心得與省思

學習國際貿易實務課程是一個很有價值的過程，它可以幫助我在職業發展和個人成長方面取得更多的進步，我會繼續努力學習，不斷提升自己的能力和水平，為未來的發展打下堅實的基礎。

Thanks





III學年度國立南投高商 學生學習歷程分享會

建築創造「歷」-記帳城市



指導教師：自然社會科 胡宗賢老師

作者：資料處理科 一年級 二班 張砒愷





目錄



01
學習
動機

02
學習
目的

03
作品
呈現(1)

04
作品
呈現(2)

05
學習
歷程

06
遭遇
困難

07
解決
方案

08
結果
反思



學習動機



準時記帳
BE ON TIME



主動養成記帳習慣
PARTICIPATE ACTIVELY



記帳 城市

每天持之以恆
接受挑戰
ACCEPT CHALLENGES



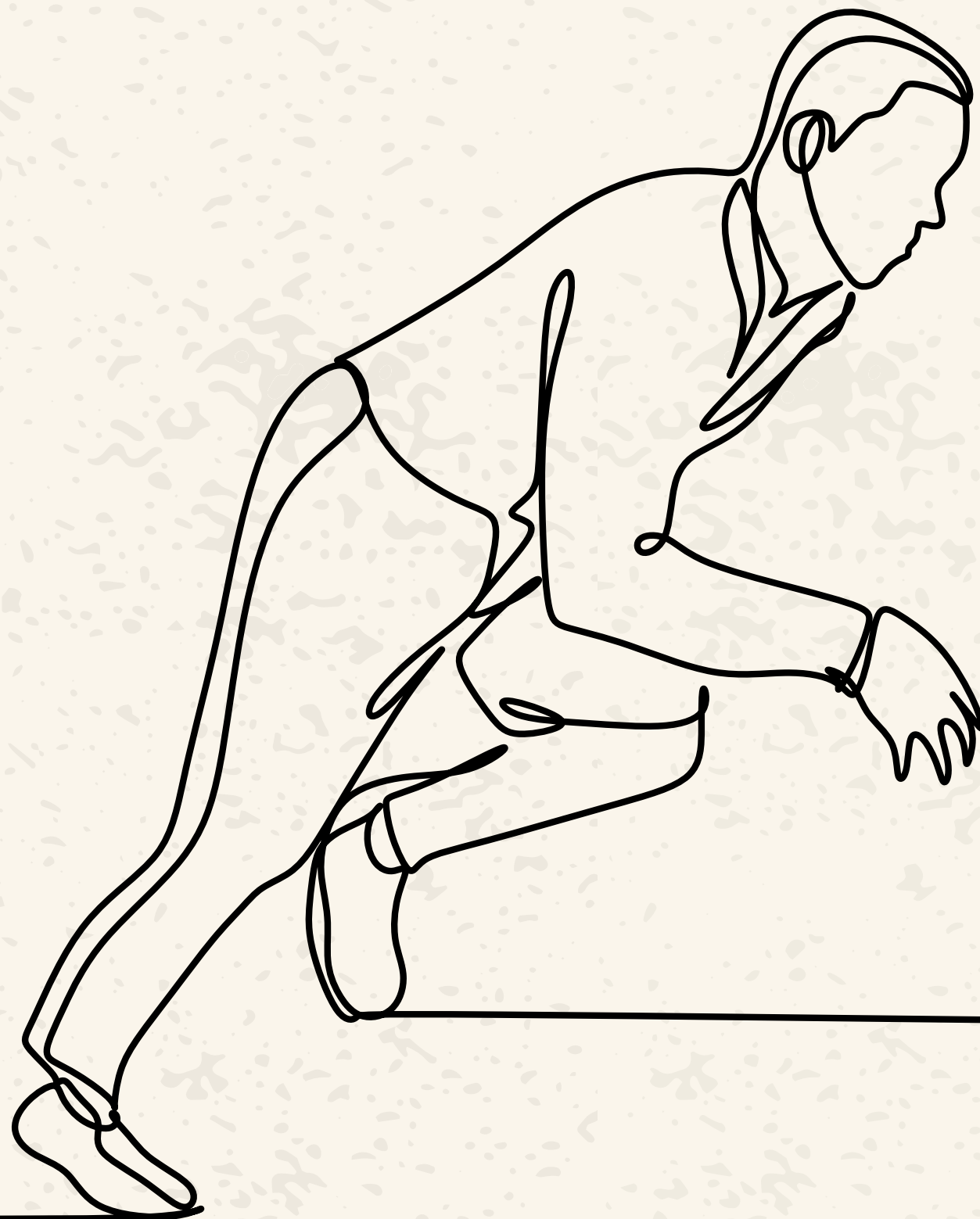
邊遊戲邊學習
BE KIND



邊體驗建造
邊管理一座城市
EXPLORE!



學習目的



我從記帳城市活動中學習到什麼？

20%

系統思考
與
解決問題

20%

規劃執行
與
創新應變

20%

科技資訊
與
媒體素養

20%

藝術涵養
與
美感素養

20%

多元文化
與
國際理解

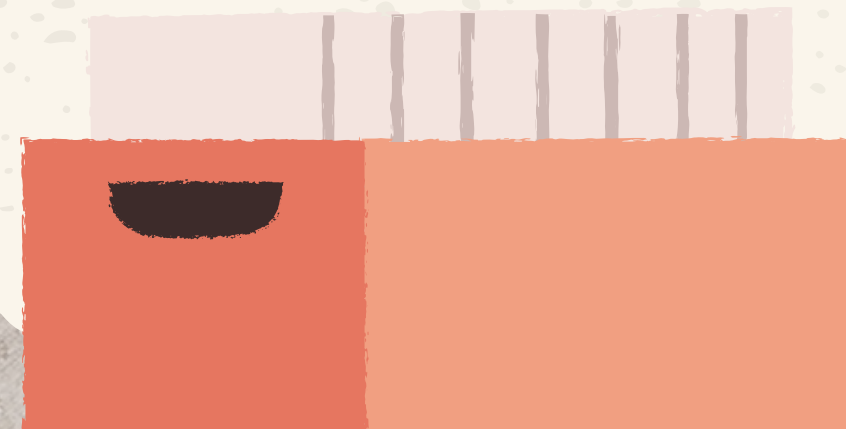
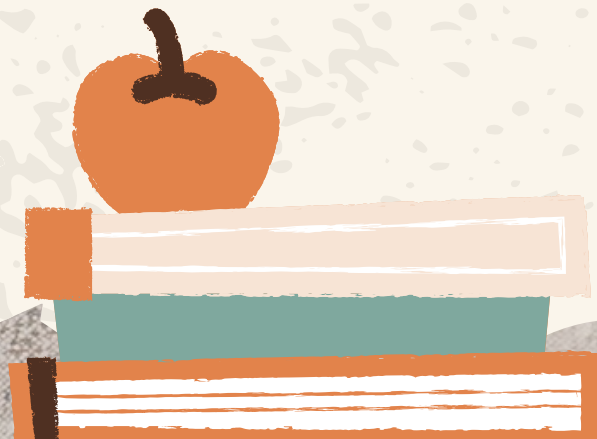
金錢流向

紀錄收支
建立城市

app記帳

城市建築
排列設計

欣賞各式
國際建築



作品 呈現



張鈺愷 歷史

這是歷史課上的記帳城市，記帳城市裡面的房屋都很好看，也讓我學會如何記帳、開源節流，讓生活更精彩。



概念觀點
記帳像在玩遊戲，用遊戲的方式結合讓我能輕鬆記帳，不會三分鐘熱度，每一筆收支都會蓋一棟房子，房子的主題也很多。

知識技能
用了這個記帳城市之後，讓我了解如何記帳以及記帳的重要性，還學會看自己消費的圓餅圖，這樣就可以有效控制自己的金錢收支。

三個問題
如何記帳？
記帳功能？
如何控制支出？

一句結論
“開源節流”

表達框架
使用這個 app 學會如何記錄自己的收支，如果是用寫的可能就沒辦法持之以恆，用遊戲的方式可以達到有效的記帳，用房子的數量和等級來表達自己的錢都花在哪一些部分。

想法&經驗
有了這個記帳城市後，更能夠讓我每天都有記帳的动力，不僅讓我養成每天記帳的好習慣，更讓我能夠在當中分析每一項支出，讓我能夠控制支出，開源節流。活潑可愛的介面也讓我使用起來更有动力，不會三分鐘熱度。

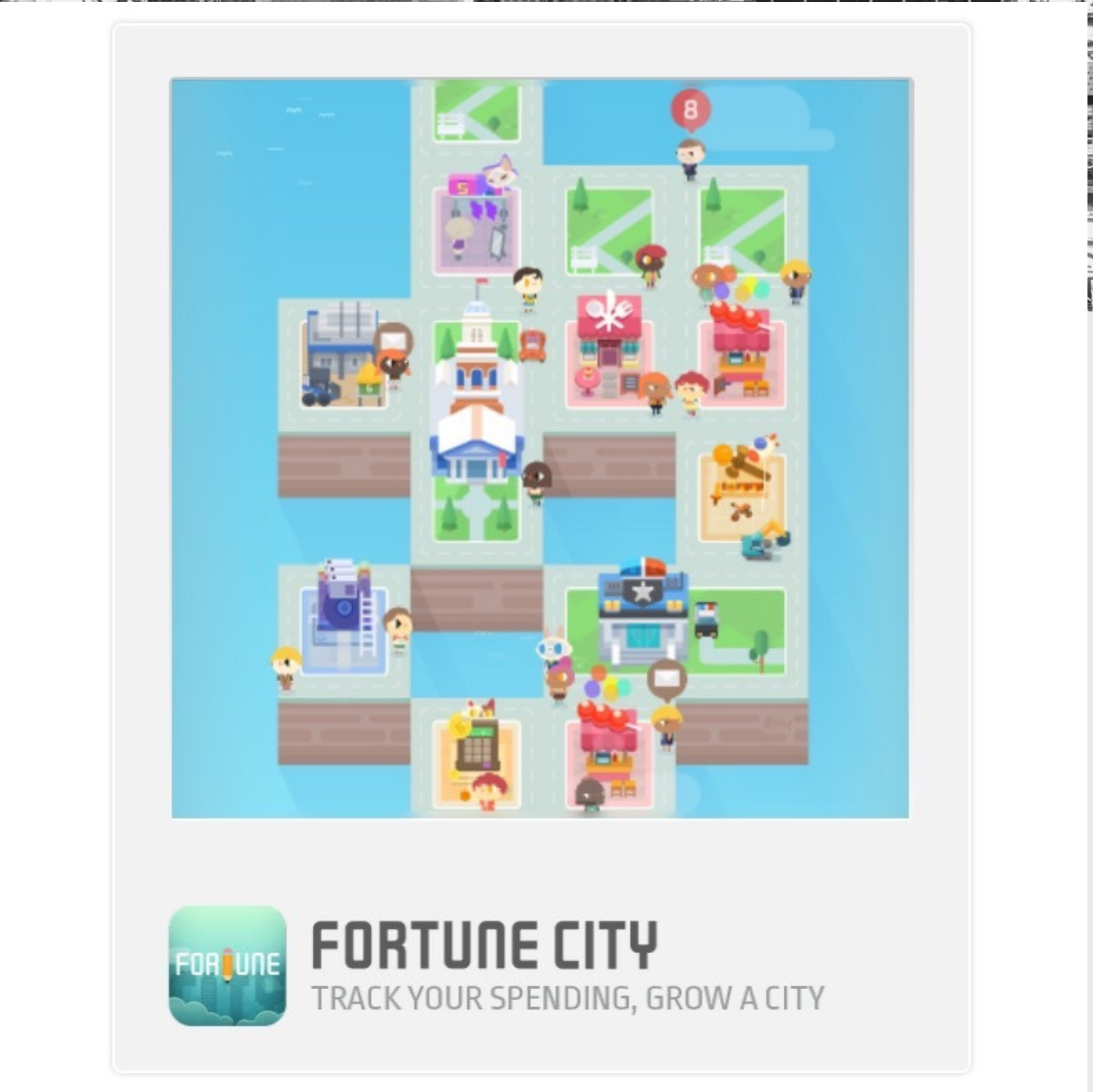
金句
讓記帳成為生活一部分

簽名：張鈺愷
日期：2022/12/30

作者：張鈺愷
主題：記帳城市
Page 1/1

胡宗賢
102.1.04
閱

90+3



學習歷程





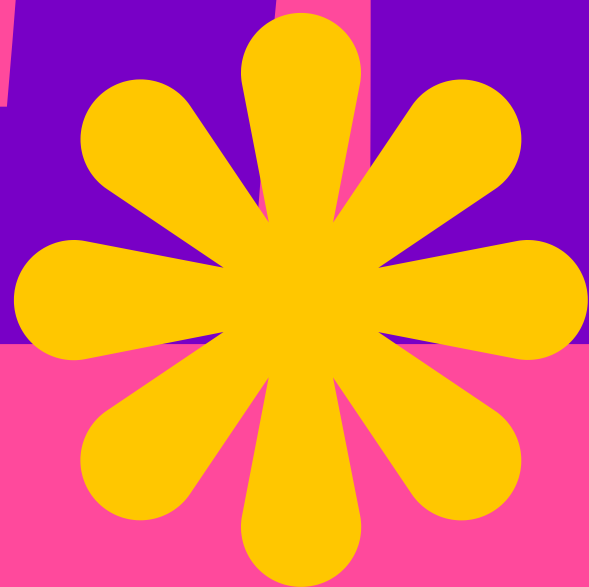
老師鼓勵我們回去
自主紀錄消費習慣

Wine

去年聖誕節前一個月

5W1H PRESENTATION

Wineneer



利用課餘時間
隨時隨地紀錄

5W1H PRESENTATION



體認到開源節流與養成
紀錄資金流動的習慣

HOW

透過手機下載簡易免費app，每天
規律紀錄收支消費情形持續一個月，
並完成圖像式思考的學習單

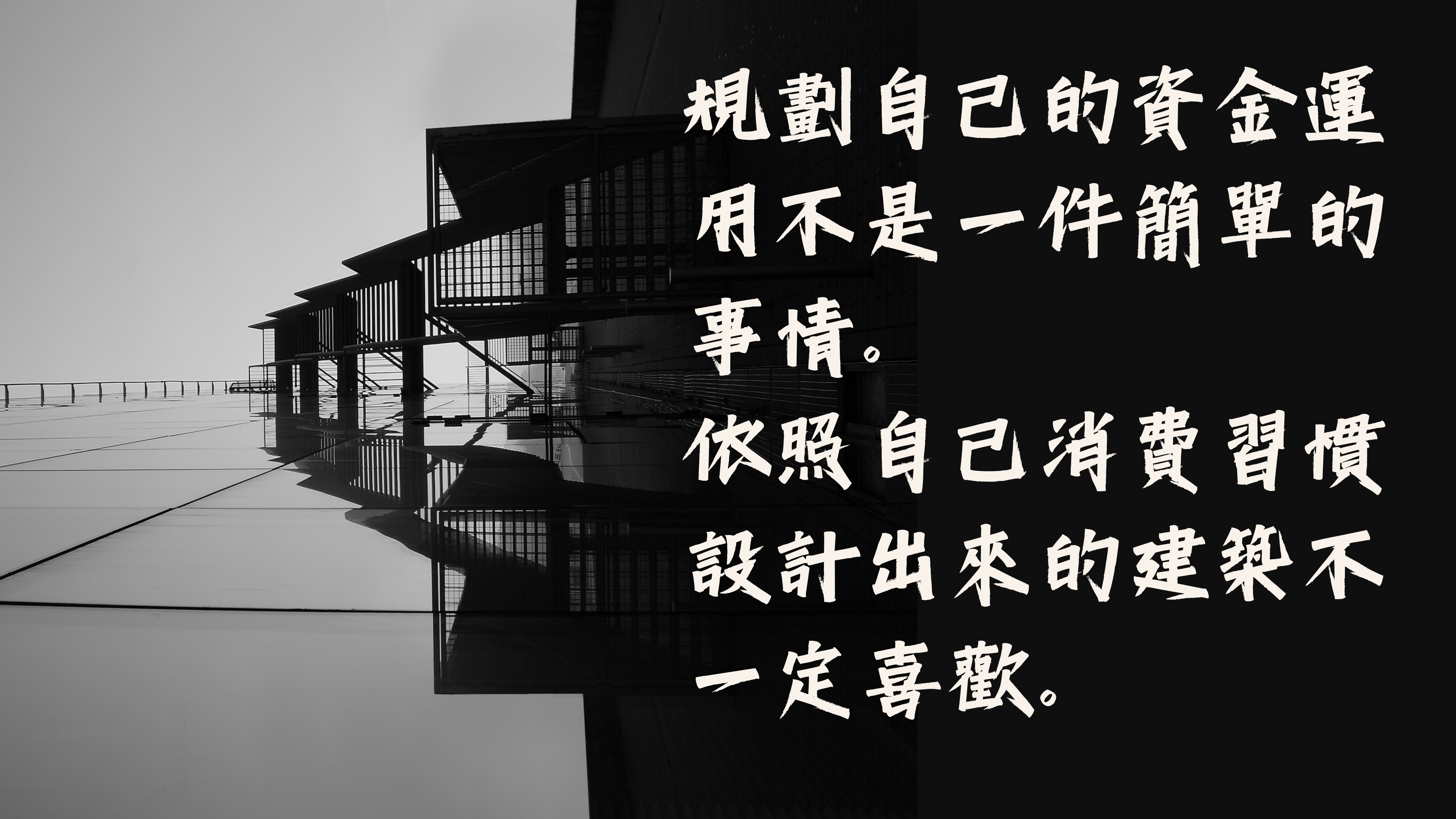
Winning



養成開源節流習慣的同時，
完成屬於自己的城市建築設計

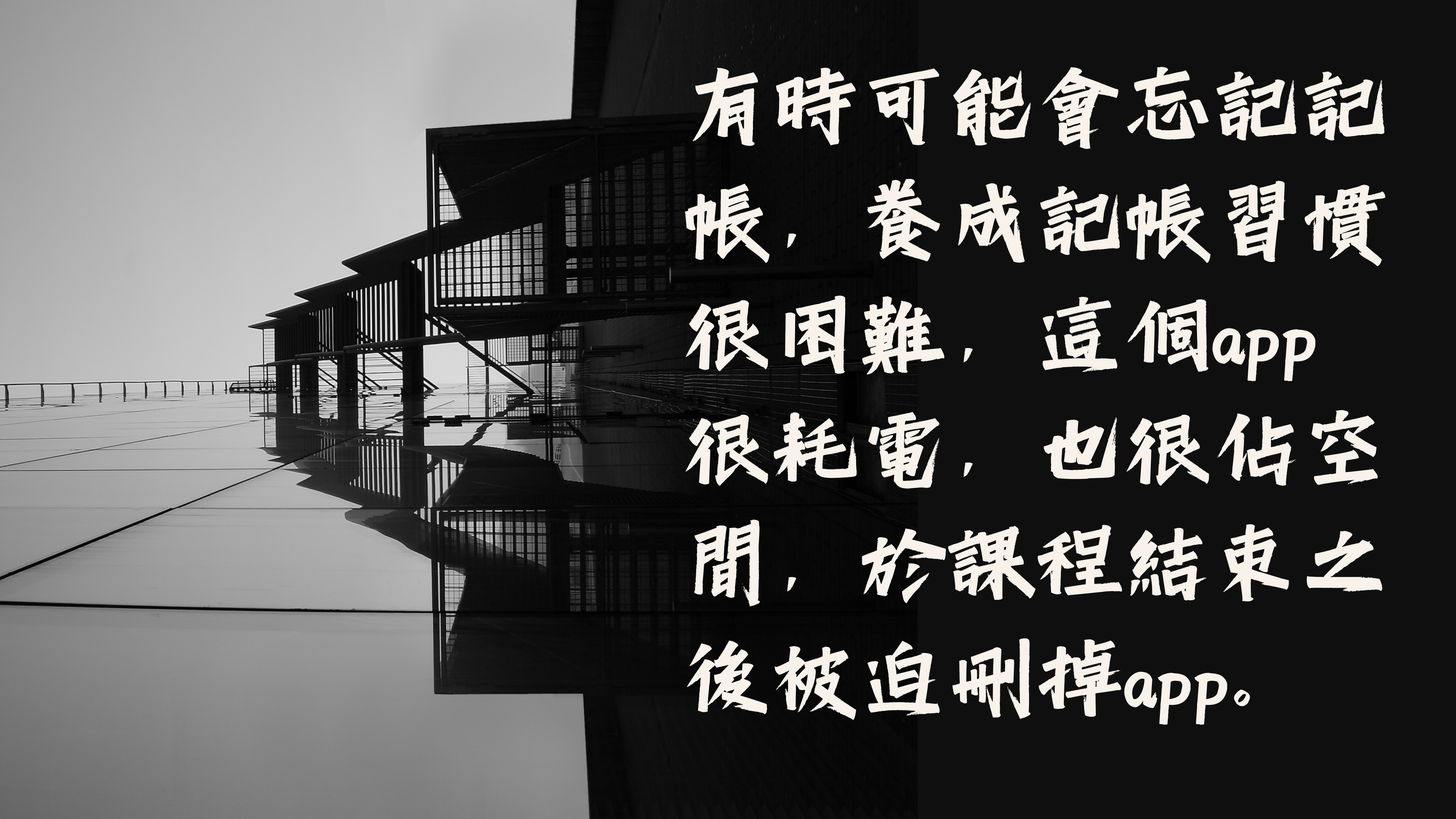
遭遇 困難





規劃自己的資金運用不是一件簡單的事情。

依照自己消費習慣設計出來的建築不一定喜歡。



有時可能會忘記記帳，養成記帳習慣很困難，這個app很耗電，也很佔空間，於課程結束之後被迫刪掉app。

解决 方案



解決方案

🌐 同學相互提醒

🌐 尋找網路攻略

🌐 換一台新手機



結果 省思





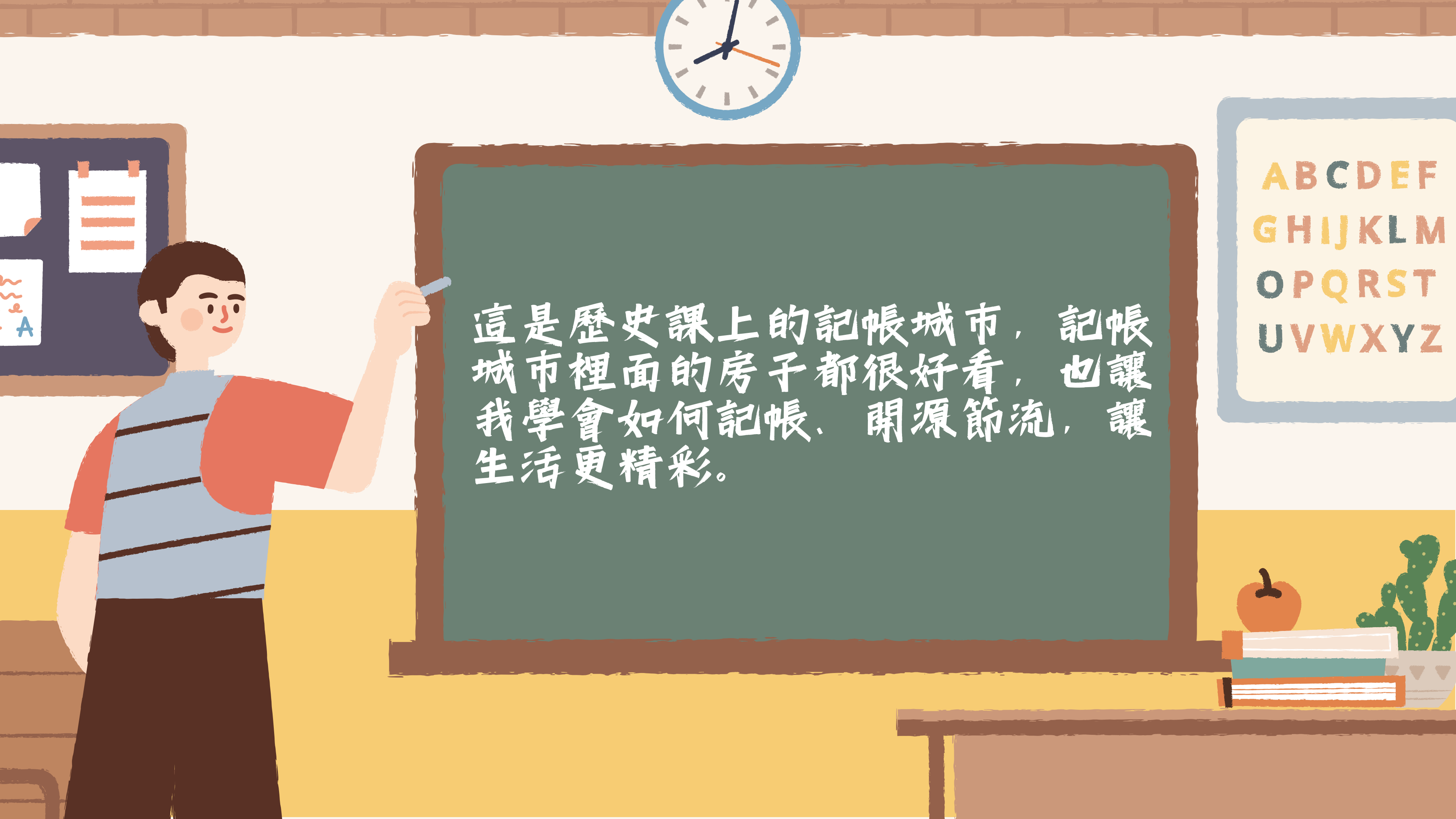
記帳城市是一個遊戲學習新技能、養成習慣，解決現實生活，讓遊戲不只是遊戲，而是一種全新的生活體驗。兼顧了各種不同：健康、心理、財務管理，讓事物變有趣，也學習到歷史建築的內容。

A B C D E F
G H I J K L M
O P Q R S T
U V W X Y Z





用了這個記帳城市之後，讓我了解如何記帳以及記帳的重要性，還學會了看自己消費的圓餅圖，這樣就可以有效控制自己的金錢。



這是歷史課上的記帳城市，記帳
城市裡面的房子都很好看，也
我學會如何記帳、開源節流，讓
生活更精彩。



Thank You.

國立南投高商 111 學年度學生學習歷程檔案分享會活動照片（一）

日期：112 年 3 月 8 日（三）

地點：本校弘道大樓二樓



學生分享（一）



學生分享（二）



學生分享（三）



學生分享（四）



學生分享（五）



學生分享（六）

國立南投高商 111 學年度學生學習歷程檔案分享會活動照片（二）



評審



評審講評（一）
水里商工 實習主任 徐芬霞主任



評審講評（二）
南投高商輔導主任 羅雅琳主任



頒獎（一）



頒獎（二）



頒獎（三）

