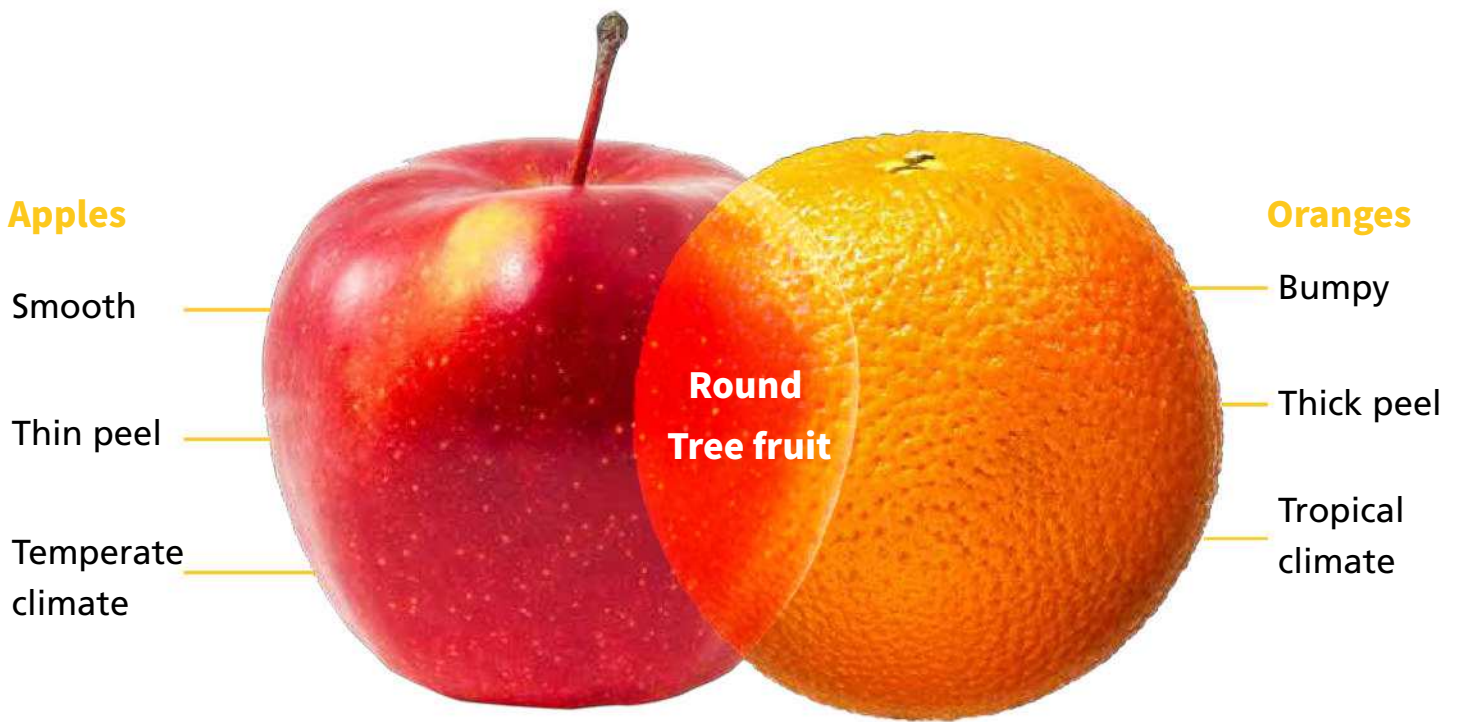




一張圖搞懂

Recap

不好意思，請再講一遍



找到結構，複雜英文神還原！

NT\$199

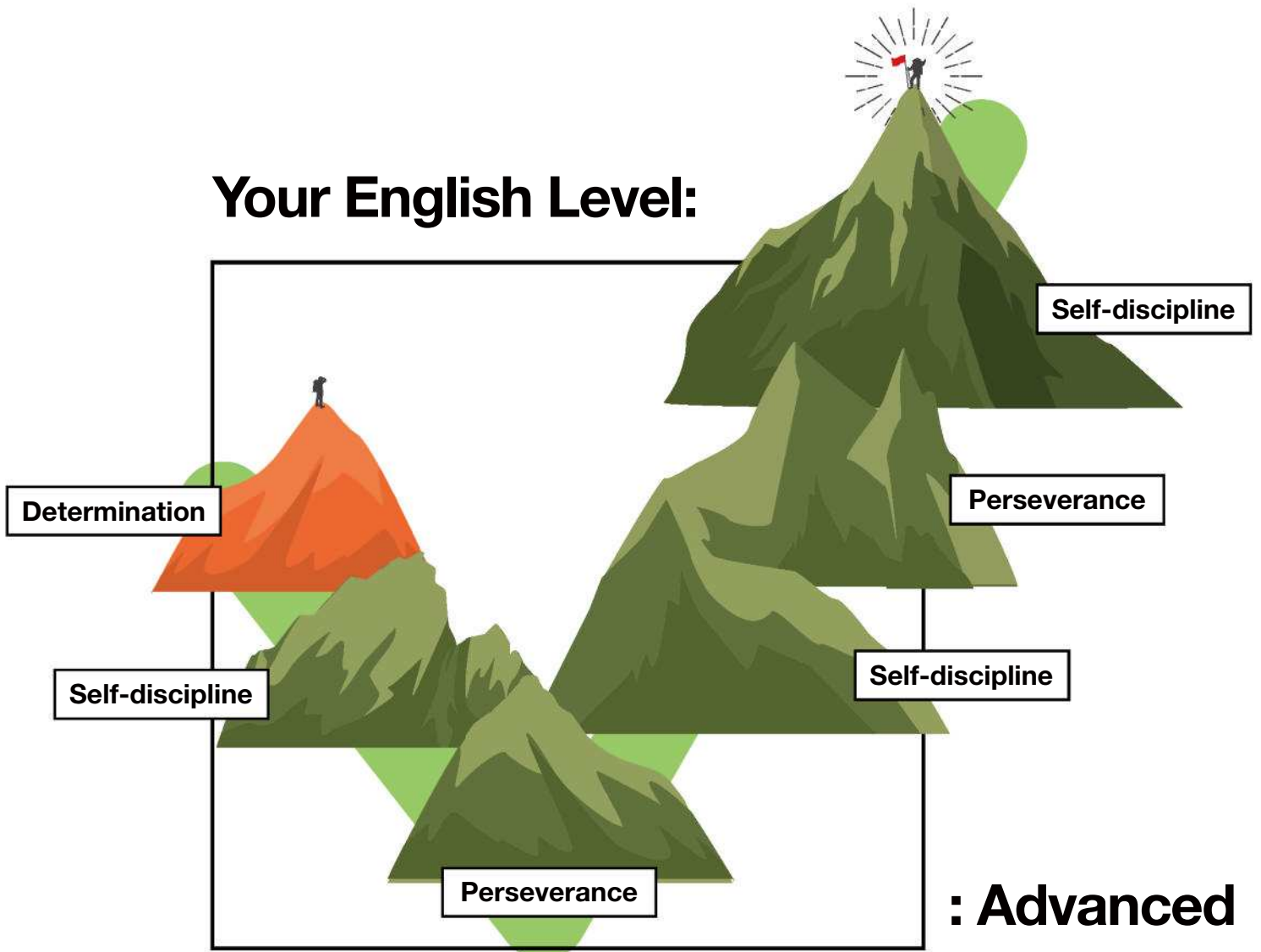


4 713213 986318

Last mile

態度決定高度

Your English Level:



不是看見希望才堅持，是堅持下去才看見希望
走完英文的 Last mile





越簡單的規則，可能越接近答案

達文西曾經說過一句話：“Simplicity is the ultimate form of sophistication.”
簡約是最終的複雜形式。

看看生活周遭，為什麼點閱率創新高的內容，往往是只有幾頁的懶人包？

為什麼越精緻的餐廳，能選擇的料理卻不多？

因為越是簡單的東西，大腦越輕鬆，只要太囉嗦，就不容易被人記在腦海，在這次TED專欄裡提到，我們的日常生活與複雜的統計數據環環相扣，只不過我們看見的面貌是邏輯分析、簡化後的數字，從天氣預報、Netflix推薦片單、選票預測，紛亂的數據一旦經過詮釋，了無生氣的數字一下子就變成與我們息息相關的資訊，簡單來說，統計學把複雜的世界變得更好理解。

那麼，學習英文也有這種簡化的可能嗎？答案是有。中文的寫作方式有起承轉合，是循環的模式，英文則是單刀直入，循直線的發展模式，如果用中文的邏輯去理解英文，就很容易陷在繁瑣的英文結構上，導致「見樹不見林」。封面故事完整地介紹整體性的閱讀策略，其中「文章結構圖」則幫助辨認文章類型來找「主題句」、「問題與解方」、「描述順序」、「作者目的」，預測文章類型的「訊號字」(signal words)，它就像是旅途中的路標一樣，告訴我們現在位於何處，什麼時候又進入了新的里程碑，輕輕喚醒你的英文邏輯力。

真正的簡約，絕對不只是刪繁就簡，而是能在紛亂中建立秩序、駕馭繁雜。

王妍筑

社長 President
彭仕宜 Lily Pong

發行部 Publishing
陳思妤 Cora Chen
王宇菡 Kelly Wang
黃怡恩 Ashley Huang
林郁伶 Kate Lin

研究編輯 Research Editors
沈友敏 Kellie Shen
張珈苑 Anne Chang
許元家 Jennifer Hsu
詹筠 Iris Chan
朱光儀 Caroline Chu

財會部 Accounting
陳秋燕 Vita Chen

系統統籌 IT
施宏岳 Tony Shih

審稿 English Proofreading
Justin Chen
Max Farrell

發行人 Publisher
呂岫尋 Nikki Lu

總編輯 Editor-In-Chief
王妍筑 Claire Wang

視覺主編 Visual Designer
林昭瑩 Sylvie Lin

企劃編輯 Editor
鍾佳瑀 Leslie Chung
李宜臻 Ellen Li
何迦勒 Caleb Ho
盧宥妤 Tiff Lu
吳岱軒 Dennis Wu

美術設計 Graphic Designer
羅湛 Rojan
倪子濟 Robert Ni
林慧真 Jane Lin

印刷 Printer
沈氏藝術印刷股份有限公司

經銷商 Distributor
聯合發行（創新書報）股份有限公司

法律顧問 Legal Advisor
陳彥嘉（元亨法律事務所）

世界公民文化發展股份有限公司
台北市復興南路一段222號10樓
Tel 02-2721-5033 Fax 02-2731-5946

如有任何合作提案、廣告業務、文章投稿、讀者服務等
相關需求，請聯絡企業公用信箱ask@eisland.com.tw

ISSN 2310-5208

All Rights Reserved

版權所有，未經同意不得翻印、轉載、出租

中華郵政台北雜字第2227號執照登記為雜誌交寄



EyesCream 一張圖搞懂 JUN

CONTENTS

讀一張圖搞懂，美味又實在。



前菜

閱讀時間

15

min.

P06

CQ跨文化測驗

全世界的護照顏色，
只有這4個色系

P10

TOEIC

想提升多益分數？
多滑手機聊天

P47

比較級

談判：
「開價」與「議價」
的攻防戰

P57


一張圖搞懂TED

統計：讓複雜的
世界更好理解

P62

未來工作
基因顧問師





主餐

閱讀時間

30
min.

P16

視覺造句

子句：堆疊句子的景深和畫面

P30

Cover Story

Recap：不好意思，請再講一遍



甜點

閱讀時間

10
min.

P67

Travel

Travel with Parents

P70

英語的味道

簡易披薩在家做

全世界的護照顏色， 只有這4個色系

護照是世界公民的身分證，各國都有屬於自己的象徵，根據 Passport index 調查，全世界的護照封面主要可分為四個色系：紅、藍、綠、黑。由於國際民航組織（ICAO）並沒有規定護照的顏色，各國的護照顏色其實取決於不同的「潛規則」。



黑色：



紐西蘭



馬拉威



牙買加



以色列



加拿大



美國

藍色：



紅色：

綠色：



俄羅斯

日本

瑞士

新加坡

台灣

巴基斯坦

宗教因素



「綠色」是伊斯蘭教的精神領袖穆罕穆德所喜愛的顏色，象徵「自然」與「生命」，許多伊斯蘭國家包括巴基斯坦、埃及、突尼斯、摩洛哥等國的護照封面都是使用綠色。



國家代表色



紐西蘭的國家代表色 (national colors) 是「黑色」。從代表國家的橄欖球隊、飛機到護照，都是選用黑色。

共同的國際組織



區域性跨國組織「加勒比共同體」(CARICOM) 為會員國共同訂定「藍色」的護照。組織的會員國像是牙買加、貝里斯、多明尼加、聖露西亞都是使用藍色護照，這些護照上印有 Caribbean community (CC) 的字樣，代表了地理、政治因素。

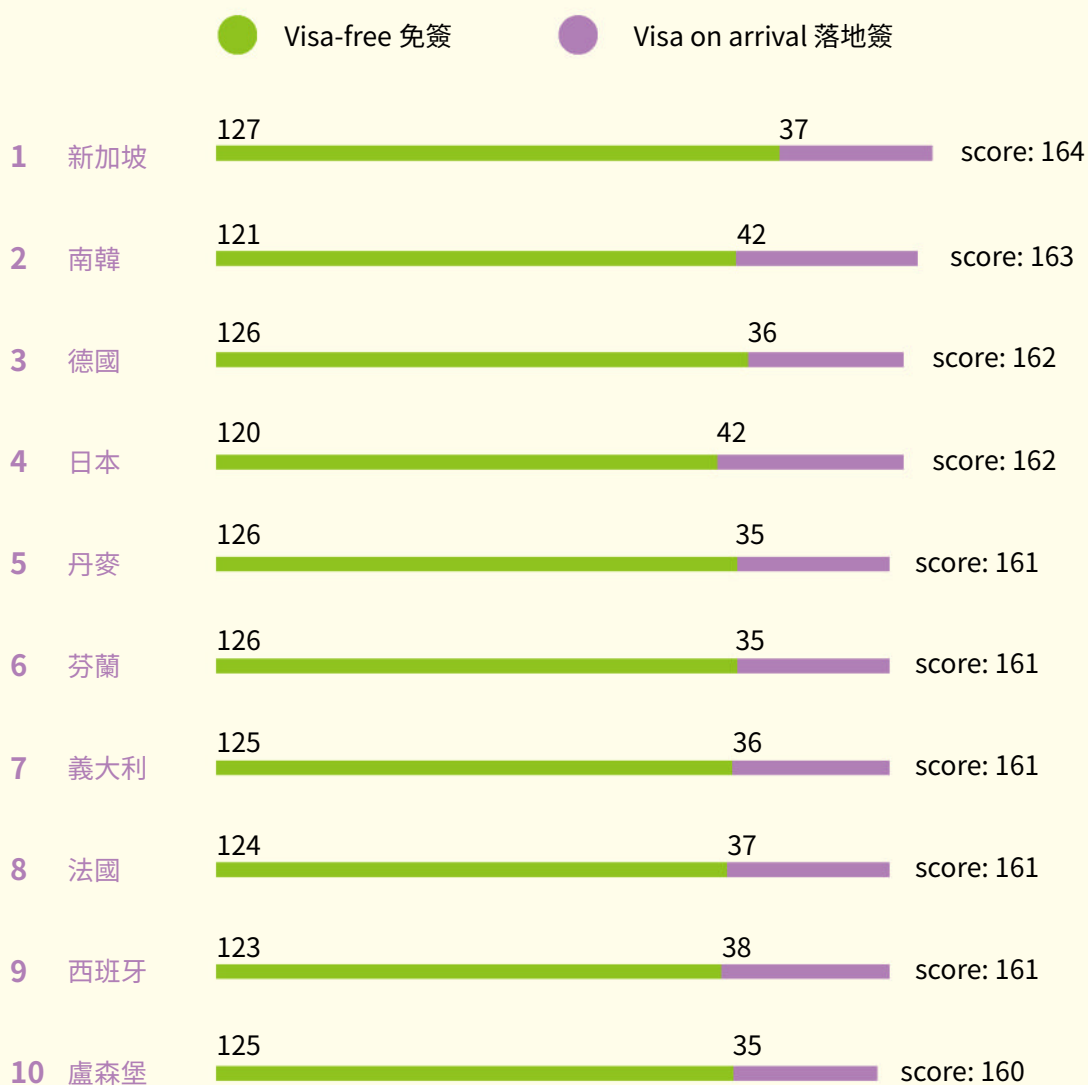
國旗特徵



想到瑞士的國旗，就能知道它們選擇「紅色」作為護照的理由，紅色的底配上白色的十字，這是最直接能代表瑞士的象徵。另外，新加坡也是刻意選用與國旗相仿的顏色作為護照封面，讓人看了護照就容易聯想到國籍。

全世界最強的護照在新加坡，台灣排名 38

護照的強不強，看得是各國享有免簽（Visa-free）及落地簽（Visa on arrival）的國家數。根據 Passport index 在 2018 年的調查，世界排名第一的是新加坡，擁有 127 個國家的免簽以及 37 個國家的落地簽。台灣享有 81 個國家的免簽以及 41 個國家的落地簽，世界排名 38。下面是 2018 年，各國護照強度排行前 10 名的國家：





閱讀測驗新題型

想提升多益分數？多滑手機聊天

新制多益在閱讀測驗加入簡訊、即時通訊、或多人對話的線上聊天內容，內容不包含特殊縮寫、簡寫，因為縮寫、簡寫不見得全世界通用。新題型的目的是測試生活化溝通的理解度。面對新題型，加強口語對談能力是關鍵。

看懂英文簡訊、即時通訊、線上聊天

1

生活化溝通內容

判斷意圖

- 誰在說話？目的是什麼？

在不同意見中找到正確結論

- 先看題目有助於留心線索
- 讀到最後，討論方向可能變化
- 談話沒直接提到，但可以推論出的是...

2

加強口語

TOEIC 測的是一般人講英文可理解的口語，不會太冷門。

有目標意識地增加口語詞彙

- 看到、聽到，一定弄清楚意思
- 把常用口語練到熟

我的即時對談能力是？

先看一段即時通訊對話，回答問題。

2:30

Vivian: Do you guys have any must-sees/ must-eats in Hawaii? Or do you guys plan to spend more time on the beach?

2:32

Emily: We are probably gonna spend some time on the beach but not that much. We for sure won't be tanning all day.

2:33

Emily: Maybe check out Diamond Head and go kayaking.

2:34

James: Yes. And if we have time, maybe check out Kualoa Ranch.

2:35

Vivian: Ok. We probably won't do Kualoa Ranch, but we can stay in Waikiki that day so you can take the car.

Vivian: But we will definitely do Diamond Head with you guys. If you're interested in going to North Shore, we can do that one day too.

Vivian: It's about an hour north of Waikiki without traffic.

2:36

James: Oh that is far...ok we'll think about it.

2:37

Vivian: I'll send you the information I gathered tonight via email.

2:38

Emily: No rush. In the mean time, we'll do some research as well.

- 1 Which destination do all the people agree to go?
- (A) Kualoa Ranch
 - (B) Waikiki
 - (C) North Shore
 - (D) Diamond Head
- 2 At 2:38, what does Emily mean when she writes, "No rush" ?
- (A) She wants Vivian to get some rest.
 - (B) She thinks it's unnecessary for Vivian to send out the information.
 - (C) She wants Vivian to take her time.
 - (D) She wants Vivian to plan more carefully.

答案解析

1.(D)

對話中，Emily 與 James 都想去 Diamond Head，Vivian 回覆 "We'll definitely do Diamond Head with you guys. (我們肯定會和你們一起去 Diamond Head。)"

2.(C)

No rush 意思即是「不急」，和 "take your time" 同義。

最常見的英文口語

1. 有人找你，而你正好在忙，或問別人是否在忙。

I am in the middle of something. 我剛好手邊有事。

In the middle of something? 在忙嗎?

這種「忙」不是很多事的那種忙，而是剛好不方便。

"In the middle of" 後面也可以加各種不同的事，例如在談話時剛好手機響了，你可以說：

Sorry, I am in the middle of a conversation. 抱歉，我在談話中。

2. 別人問你要不要一起去做某件事，你想加入的話，可以說：

Count me in! / I'm in. 算我一份。／我也加入。

Sure thing! 好呀!

看到別人在籌備某個東西，你想一起幫忙的話，也可以說這句：

Are you organizing a farewell party for Eric? Count me in!

你在準備 Eric 的歡送會嗎？我要加入！

3. 如果有人干涉你或打探你的私事，你想嚇阻對方的時候：

What's it to you? / What of it? 關你什麼事？

Mind your own business. / It's none of your business. 少多管閒事。

由於口氣很衝，用的時候要注意對象還有場合。

這樣的台詞電影裡常聽到：

有正義感的路人：Hey, leave that girl alone. 嘿，離那個女孩遠一點!

小混混：What's it to you? 關你什麼事？

4. 很晚了，想問對方「還沒睡嗎？」可以說：

Are you still up? / Still up? 還醒著嗎？

熬夜的片語也是用 up：

I stayed up late last night. 我昨晚熬夜。

5. 和朋友聚餐，想要請大家吃飯的時候，可以這樣說：

It's on me. / This is my treat. 我請客。

6. 約會遲到了，想解釋自己是因為「把鬧鐘關掉以後繼續睡或是沒聽到鬧鐘的聲音，所以睡過頭了」，英文這樣說：

I slept straight through my alarm. 鬧鐘沒叫醒我。

7. 早上下雨，中午不想出去吃，想問同事「要不要叫外賣？」

Shall we order out? 我們要不要叫外賣？

I feel like ordering out. What do you think? 我想叫外賣，你們覺得呢？

多益不考，但應該要懂的簡訊縮寫

TMR	tomorrow 明天
BTW	by the way 順帶一提
NP	no problem 沒問題
TIA	thanks in advance 先謝謝了
TBH	to be honest 坦白說
Incl.	including 包括
ETA	estimated time of arrival 預計抵達時間
ETD	estimated time of departure 預計出發時間
BRB	be right back 馬上回來

熟人間使用的簡訊縮寫

JK	just kidding 開玩笑地
IDK	I don't know 我不知道
K	OK
U	you 你
R	are 是
LMAO	laughing my ass off 笑死我
TTYL	talk to you later 再聊



學好英文，辨認出世界的顏色

三種方式訂閱英語島雜誌

1 網路刷卡：www.eisland.com.tw

2 傳真：02-27315946

3 電話：02-27215033



【視覺造句】

子句


單字 word


片語 phrase


子句 clause

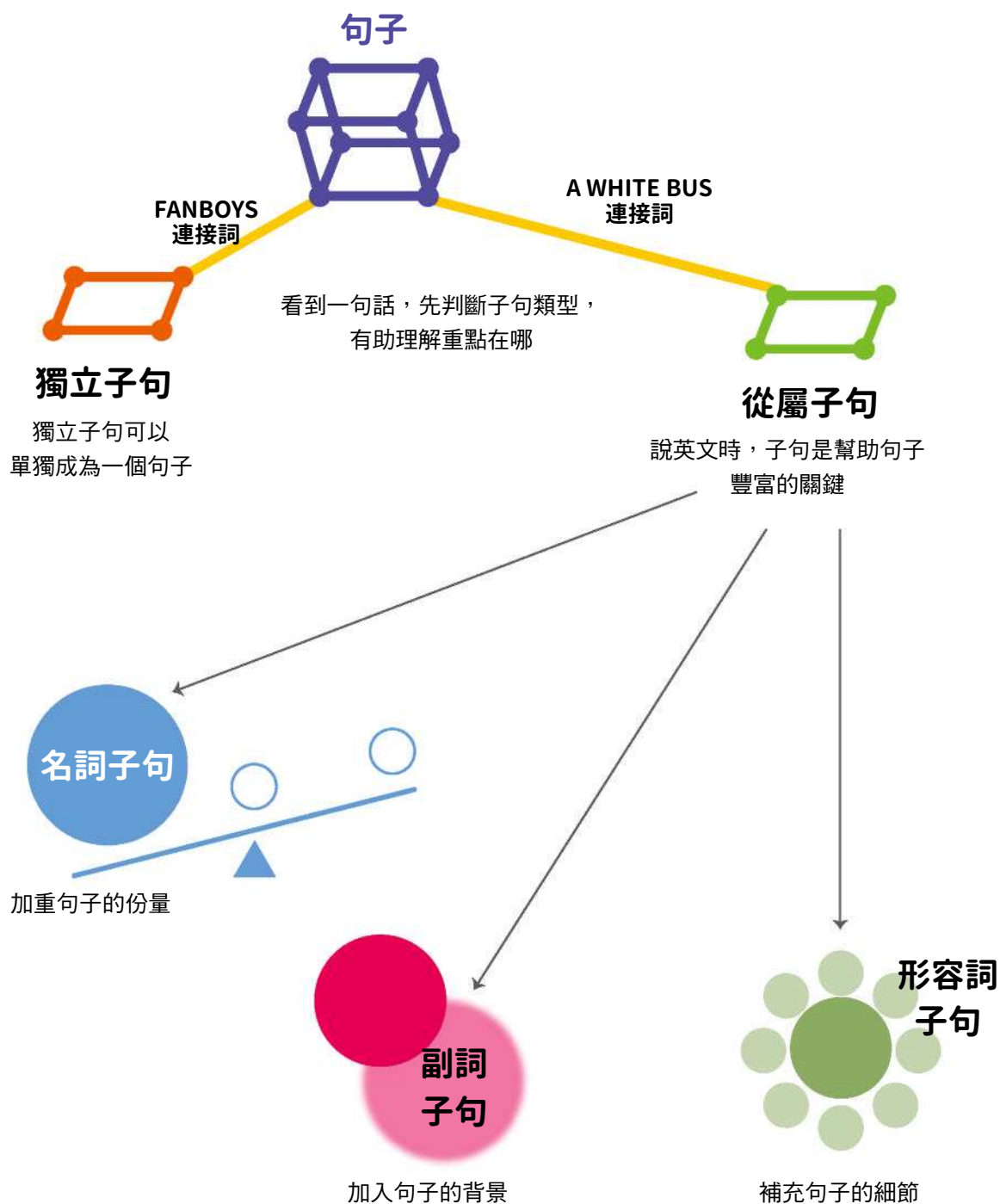

句子 sentence

堆疊句子的景深與畫面

為何英文要學會用子句？或許，你可以不主動講，但一定搞懂別人用的子句，尤其在新聞報導、商業簡報或任何英文演說上，都會出現子句用法，要是聽不懂、看不懂可能就很難溝通和理解。子句重在細節的琢磨和層次感的堆疊，以不同層面幫句子加分，掌握得宜，自然看起來專業有深度。

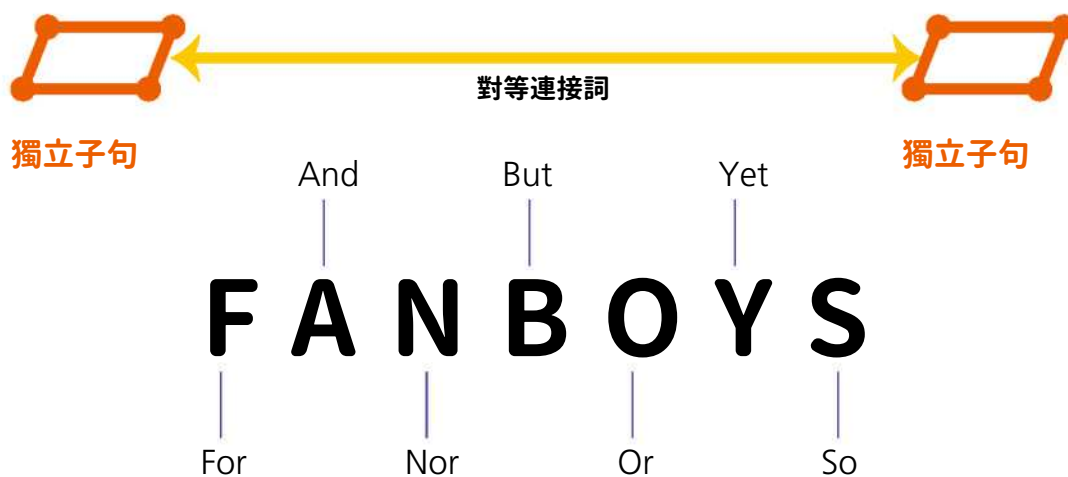
子句概念圖

子句定義：由多個單字、片語組成，包含主詞(S.)+動詞(V.)



講話不想太幼稚？ 用子句

不會用子句，讓你解釋一個提案聽起來像小學生，訊息斷續流暢；聽不懂句子，抓不住前後順序，就會遺漏許多資訊的細節。子句入門，先熟悉獨立子句(independent clause)、從屬子句(dependent clause)，以及它們分別對應的對等連接詞(coordinating conjunction)、從屬連接詞(subordinating conjunction)。



能獨立成立一個語意完整的句子

I was on my way home.

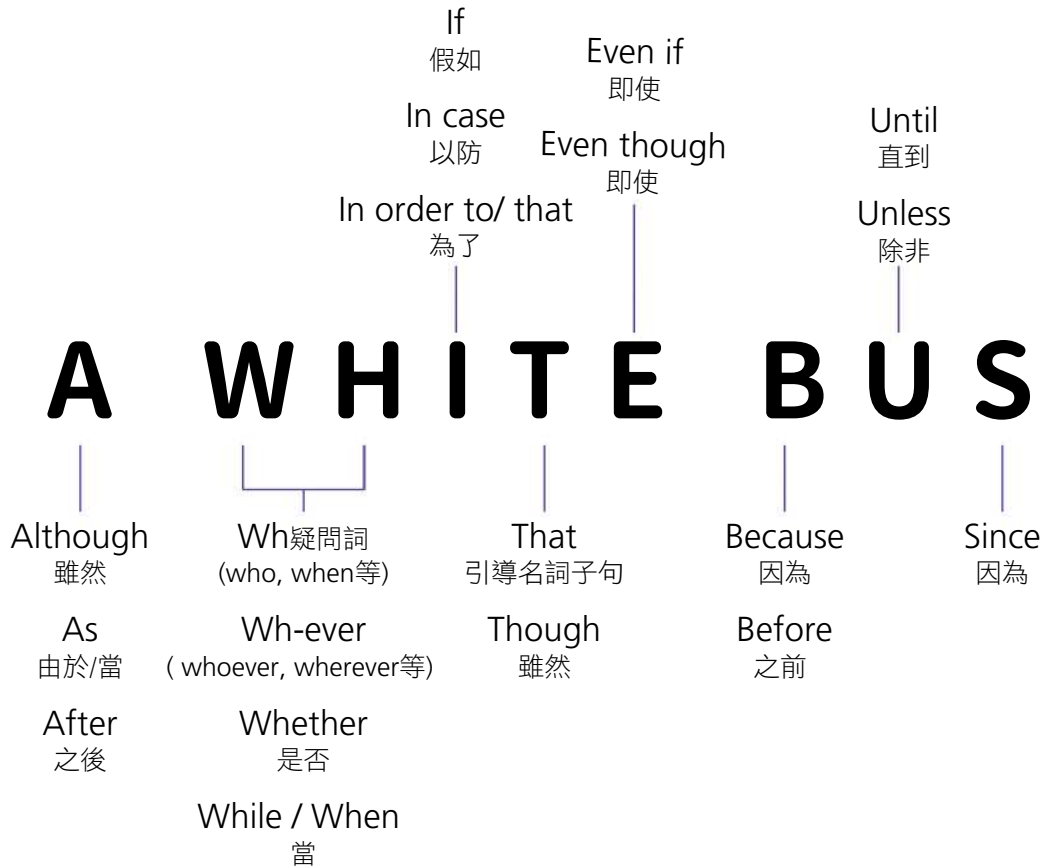
我在回家的路上

→ 意思很完整

She showed up at the party.

她出現在派對上

→ 意思很完整



跟獨立子句相反，一定夾帶從屬連接詞在句首（because/after/before...），導致語意不完整，若讀完覺得：「然後呢？」就是從屬子句

While I was on my way home,...

當我在回家的路上的時候
→ 會感覺到話還沒有說完

If she shows up at the party,...

如果她出現在派對上
→ 然後呢？

子句進化論：層次的開始

無論學英文或中文，一開始能建構的句子語意一定相當單純，稱作單句（Simple sentence）。隨著字彙增加、想表達的複雜度增加，就必須拉長句子，這時候會接觸到如何運用合句（Compound sentence）、複句（Complex sentence）、及複合句（Complex compound sentence）。

單句

Simple sentence

獨立子句

一個獨立子句，語意重點明顯。

中文語境：

【我去……】

【她買……】

【他們做……】

He took the school bus.

他搭校車。

合句

Compound sentence

獨立子句 連接詞 獨立子句

一個以上的獨立子句，使用對等連接詞將前後子句扣住。

中文語境：

【……而且……】

【……但是……】

【……或是……】

He took the school bus, and I rode my bike home.

他搭校車，而我騎單車回家。

複句

Complex sentence

獨立子句 連接詞 從屬子句

一個獨立子句以及至少
一個從屬子句。

中文語境：

【因為……所以……】

【雖然……但是……】

He took the school bus because his bike was broken.

Because his bike was broken, he took the school bus.

因為他的單車壞了，他搭校車。

複合句

Complex compound sentence

獨立子句 連接詞 獨立子句 連接詞 從屬子句

合句、複句的結合，包含一個以上的
獨立子句及至少一個從屬子句。

I rode my bike home, but he took the school bus because his bike was broken.

我騎單車回家，但他因為單車壞了，而搭校車。

Because his bike was broken, he took the school bus, and I rode my bike home.

因為他單車壞了，所以他搭校車，而我單車回家。

別搞混，它們都是一個句子

打造英文的畫面、景深、份量

形容詞修飾名詞，而從屬子句也帶有修飾獨立子句的特色。從屬子句讓原本乏味的句子活了起來，增添畫面感，便能更有效和讀者連結，讓讀者更了解你想說什麼。從屬子句包含了3種：名詞子句、形容詞子句、副詞子句。

從屬子句

名詞子句

當一個單詞沒辦法詳細描述你想說的，使用名詞子句增加句子的重量。

副詞子句

想在句子中加入更多背景，使用副詞子句擴展句子的廣度。

形容詞子句

當你想為句子中的人、事、物加上更多資訊，使用形容詞子句豐富句子的細節。

名詞子句

加重句子的份量

S + V + O

It is a nightmare.



這真是個噩夢。

S + V + O
That the monster is alive is a nightmare.

That the monster is alive



怪物復活真是個噩夢。

S + V + O
I don't know if I can find a shelter.



我不知道我能不能找到避難所。

名詞子句和名詞一樣，差別是多了子句的概念。

出現位置：主詞或受詞。

常見連接詞：Wh疑問詞、If/Whether、That。

Wh 疑問詞

不要被混淆，使用直述句詞性順序

What she said on the phone is true.

她在電話上說的是事實。

不需要問號的「間接問句」

✗ I wonder where is the school?

○ I wonder where the school is.

我想知道學校在哪裡。

If/ Whether

表「是否」；帶疑慮、懷疑

Do you know if she will show up tonight?

你知道她晚上會不會出現嗎？

I wasn't sure whether you'd like it or not.

我不確定你是否會喜歡。

That

放主詞

That you love those superhero movies is obvious.

換個方式擺，it 當主詞

It is obvious that you love those superhero movies.

很顯然能看出你喜歡那些超級英雄電影。

放受詞

She said that she knew nothing about the crime.

她說她對這個罪案一無所知。

在句子中加入更多背景



The phone rang.
電話響了。



When I was taking a shower, the phone rang.
當我在洗澡時，電話響了。

如同副詞，副詞子句刪掉也不影響句子結構。帶入時間、原因、轉折或條件，說明某一事件下發生的因果關係或多個動作。

出現位置：主要子句前後。

時間

When I came home, my dog was sleeping by the door.
當我到家的時候，我的狗正睡在門邊。

I tripped **as I got off the bus**.
我在下車時跌倒了。

常見連接詞：As/ When/ While。

原因

Since my scooter broke down this morning, I had to take a taxi to work.

因為我的摩托車今天早上拋錨了，我必須搭計程車上班。

You can go first as you're the oldest.

因為你是最年長的，你可以先走。

常見連接詞：As/ Because/ Since。

轉折

Even though he had a cold, Peter still went skiing with his friends.

即使感冒了，彼得仍然跟朋友去滑雪。

She walked home by herself, although she knew that it was dangerous.

即使她知道很危險，她還是自己走路回家。

常見連接詞：Although/ Even if/ Even though

條件

I'll be angry if you don't come here.

如果你不來這裡，我會生氣。

You can't get a job unless you have experience.

除非你有經驗，不然你就不能得到這份工作。

常見連接詞：if/ unless。

形容詞子句

豐富句子的細節

Tom is lucky. Tom很幸運。

who won the lottery

中樂透的Tom很幸運。

I saw a movie 我看了一部電影。

which was a total disaster

我看了一部非常難看的電影。

功能如同形容詞，修飾名詞，提供細節、資訊。

出現位置：名詞後

常用連接詞：that、which、who、whom、whose等，也稱作關係代名詞（關代）。

關代怎麼用？

形容人	形容事/物
主格 who / that She ran.	主格 which / that The cat is sleeping.
受格 whom / that I am talking to her.	受格 which / that I have a cat.
所有格 whose Her ring is missing.	所有格 whose Its tail curled up.

The man **whom I am talking to** is my teacher.


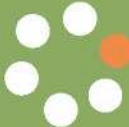
在跟我說話的男人是我的老師。

I didn't know **whose car** it was.

我不知道這是誰的車。

透過逗號看重點

子句資訊是100%重要，還是50%重要？觀察逗號就知道。以下兩個例句差別在於有無逗號。有逗號表示所指的人事物已經很清楚，暗示讀者子句資訊能略過；而沒逗號就是告訴讀者「我也是重點」，不要忽略子句資訊。

非限定子句：已知在說誰	限定子句：不知在說誰
 <p>Toy Story, 玩具總動員 which is produced by Walt Disney Pictures, 迪士尼影業製作 is my all-time favorite movie. 最愛電影</p>	 <p>The movie 一部電影 which I saw yesterday 昨天看的那部 was terrible. 糟透了</p>
<p>哪個子句刪掉後語意變得很模糊？</p>	
<p>Toy Story is my all-time favorite movie. 語意清楚，可理解</p>	<p>The movie was terrible. 指的是哪一部電影？</p>

以下兩個句子，除了逗號之外，長得一樣，能看出意思差別在哪？

<p>My sister, who lives in New York, will come back to Taiwan next month. 我姐姐，她住在紐約，下個月會回台灣。 →前後有逗號，補充說明姐姐住在紐約， 刪去後不影響句子的重點。</p>	<p>My sister who lives in New York will come back to Taiwan next month. 我住在紐約的姐姐下個月會回台灣。 →前後無逗號。說話者可能不是只有一個 姐姐，才會用限定用法，強調是「住在紐 約的那個姐姐」，不能刪，否則造成語意 不清或認知上的誤會。</p>
--	--

不會「斷句」，有讀等於沒讀

學會寫長句，但如何解長句又是另一回事。長句難就難在讀完後面忘了前面；讀懂長句的關鍵在於斷句，斷句有助理解架構，有組織地分割句子才能正確判斷語意。

That, that, that連三that的句子要怎麼理解？

I was worried that my husband would drive too fast, that the road would be too slippery, and that the police would stop the car.

● STEP1 分割句子、判斷架構

S + V +	○ that my husband would drive too fast
I was worried	○ that the road would be too slippery,
	○ that the police would stop the car.

三個名詞子句接在動詞was worried後，皆作受詞。

● STEP2 分析

1. 主要子句的動作是「我很擔心」，後面所連接的子句是說明「擔心的內容」。
2. that my husband would drive too fast、that the road would be too slippery、that the police would stop the car是三個以that為首的名詞子句。
3. 寫作法中有所謂「平行結構」(parallelism)，是以同樣的方式來撰寫句中類似部分，作法之一就是每個子句都保持同樣的語態和起頭方式。

● STEP3 得出語意

我擔心先生會開得太快，路滑也害怕警察把他的車攔下來。

Your Turn 一口氣念不完的句子怎麼拆？

I knew that I had to do something immediately when I received your email yesterday complaining that the real-time surveillance system in your new office had not been completed by the date promised.

● STEP1 分割句子、判斷架構

主要子句

副詞子句（時間）

Email內容

● STEP2 分析

1. 主要子句後面出現的重點依序為：時間、收到email、email內容。
2. when I...promised是副詞子句，說明I knew...immediately的時間背景。
3. complaining that...promised修飾your email of yesterday。
4. that...promised是名詞子句，主詞為the real-time surveillance system in your new office。

● STEP3 得出語意

看解答



【封面故事】

Recap

不好意思，請再講一遍

許多學生在閱讀一篇文章、一場英文會議中，往往拘泥於繁瑣的文法、文章的細節，導致耗費大量時間，也回想不起重點是什麼。正確的英文閱讀方式，應該要用「結構管理」作為閱讀的策略，只要聽過、看過、讀過，就能將重點有組織地記錄下來，甚至轉化成一個邏輯清晰的文章結構圖。

Q：請試著畫出這四個生活常見的品牌LOGO

7-Eleven	Starbucks	Ikea	Apple

美國網站「Sign.com」找了150位路人，請他們憑記憶畫出10大企業的LOGO，結果顯示眾人畫出最接近LOGO原本樣子的品牌是IKEA，而Starbucks則是最讓人難以記得LOGO長相。除了受訪者的年紀影響，那些能夠畫出來的，就是有規則，有規則就能幫助我們找出特色、抓到重點Recap。

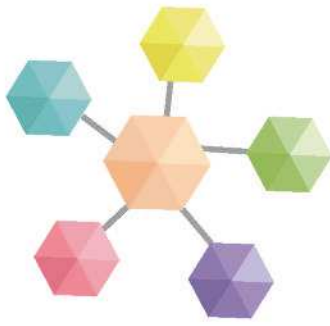
重點藏在「結構」裡

無論是正式的商业企劃、跨國會議，英文文章都會根據幾種常用的架構模式發展，方便參與的人了解、記憶重點，例如：描述（description）、順序（sequence）、因果（cause and effect）、對比（compare and contrast）、解決問題（problem and solution），這些結構也可以透過訊號字（signal words）預先判斷，訊號字就像是旅途中的路標一樣，告訴我們現在位於何處，什麼時候又進入了新的里程碑，對「英文結構」的掌握度越高，再複雜的英文都能秒速Recap，掌握重點，以簡馭繁。

5種常用英文文章結構

description 描述結構

描述事物、特色



for example, such as,
for instance, including

sequence 順序結構

凸顯流程、順序



first, second, then,
after, before, finally,
during

compare and contrast 對比結構

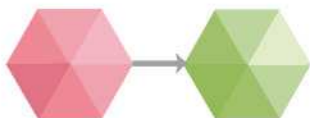
呈現比較



like, unlike, both,
either, different, same
as, but, similar, instead
of, however, more, less

cause and effect 因果結構

說明原因、結果



because, since, as, due
to, as a result, unless,
therefore, cause, reason

problem and solution 解決問題結構

點出問題，找到解方



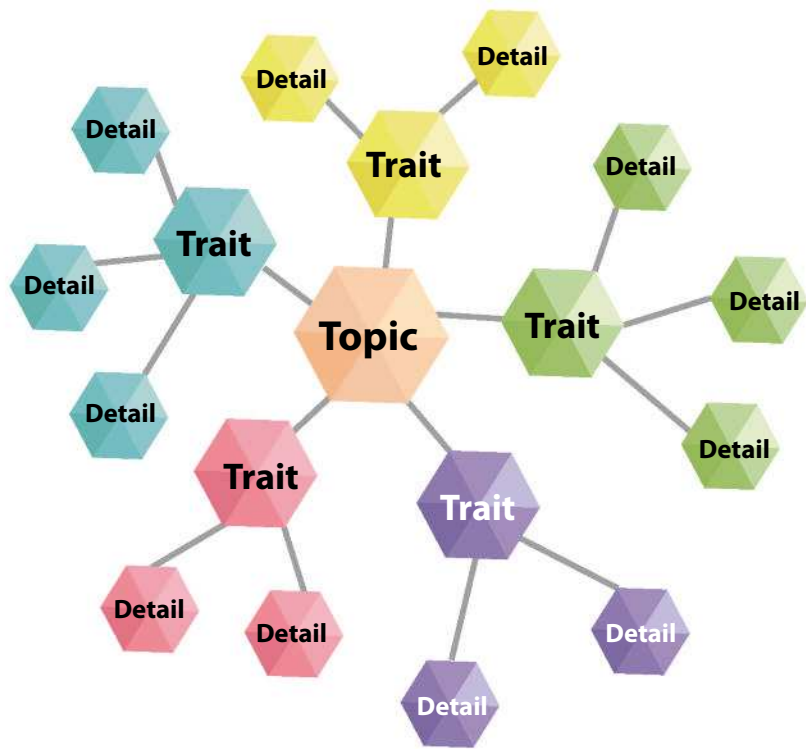
problem is, to
solve this, so
that, solution,
one way,
question is



description 描述結構

描述事物、特色

只要是幫助讀者對於主題有具體了解的特色描述或是範例，像是描繪顏色、聲音、觸感，都屬於這種結構，常見的就是 for instance, for example, such as。



通俗易懂，解說性強的描述字

Sight 視覺

black
blue
drab
flushed
indigo
sepia
shimmering
small
smoky
snowy
translucent
transparent
moldy

Smell 嗅覺

acid
aromatic
foul
fragrant
fresh
funky
musky
nasty
noxious
perfumed
piney
pungent
rancid
savory
tangy

Taste 味覺

bitter
brackish
dirty
dry
flavorful
fruity
full-bodied
gross
juicy
peppery
sharp
sour
succulent
sugary
sweet
syrupy
tart
zesty

Touch 觸覺

burning
cold
damp
feathery
frosty
furry
fuzzy
gnarled
gritty
hairy
hot
knotted
leathery
limp
lumpy
oily
ribbed
rough
slimy
smooth
splintered
sticky
stinging
wet

Sound 聽覺

barking
bawling
chattering
cheering
grunting
moaning
mumbling
murmuring
rhythmic
scratchy
tearing
thunderous
tinkling
uproar
vocalize
voiceless
weeping
whimpering
wordless

閱讀重點：

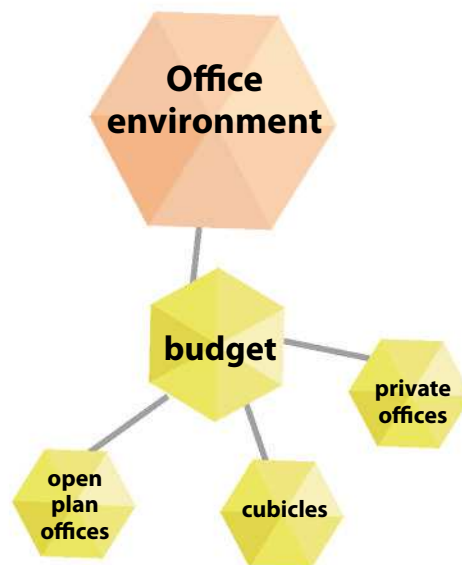
- 文章形容的人、事、物是什麼？
- 為什麼被形容？有一個或一個以上的事件或人物被討論到嗎？
- 有範例嗎？範例支持了哪些論述？

範例文章：

An office environment provides space for people to work that has a mixture of workspaces, including private offices, cubicles, and open-plan offices. Layouts not only vary from workplace to workplace, but they have also evolved substantially over time. These days, you're more likely to have a greater proportion of the latter two types than the former, based on the needs and budgets of each company.

訊號字signal words:

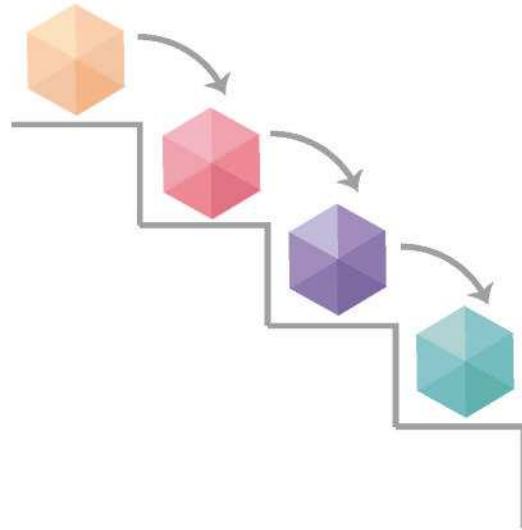
including
as
describes
e.g.,
features include
for example
for instance
for one thing
such as
to illustrate



sequence 順序結構

強調內容的先後順序、流程

闡明時間、空間、邏輯順序的文意，能夠幫助讀者理解事情的流程跟步驟。



閱讀重點：

- 順序是怎麼排列的？包含時間、邏輯、步驟
- 各順序的細節是什麼？
- 這些順序有規律嗎？

常用開場句：

There are several steps to this process. The first is _____.

這流程有很多步驟，首先…

In the beginning, _____.

一開始…

In their recent work, _____.

在他們最近的作品中…

常用總結句：

From the beginning to end, _____.

從頭至尾…

The process showed the five steps for _____.

這流程展現了…的五個步驟

範例文章：

Office layouts **first** consisted of private offices for employees in high positions, enabling them to work in private. Other employees worked in an open-plan office, essentially a large room with rows of desks. **Then**, in the 1960s, the cubicle was introduced.

Arranging desks into 'cubes' allowed even more desks to fit into the same area, while low walls or partitions around each desk gave employees a sense of privacy. **Finally**, hot-desking appeared in the 1980s; rather than permanent office desks for each employee, these were substituted with a lower number of temporary desks on a first-come, first-serve basis.

訊號字signal words:

first
then
finally
as soon as
at this point
at last
during
early

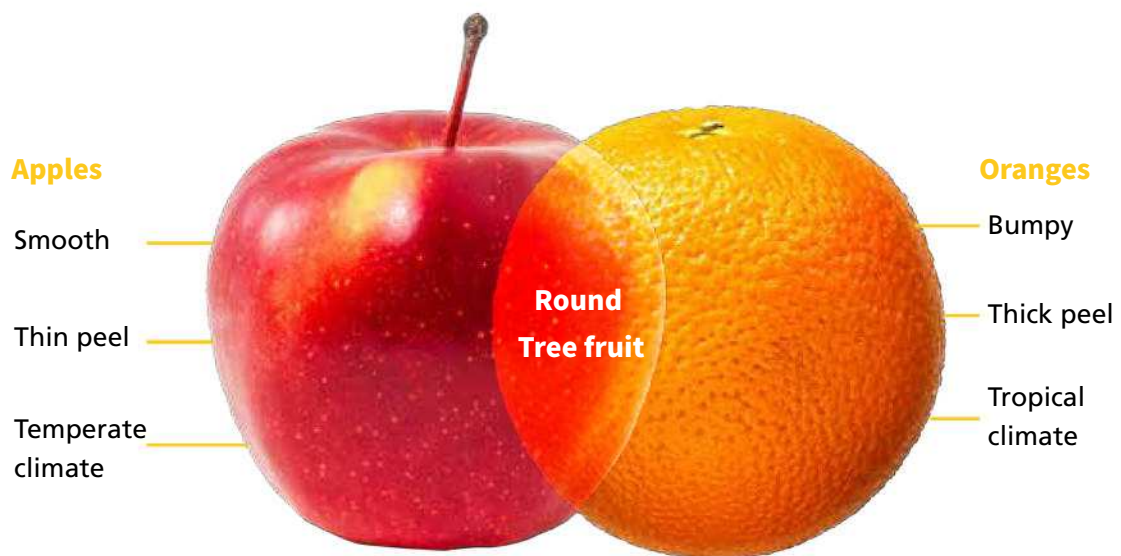
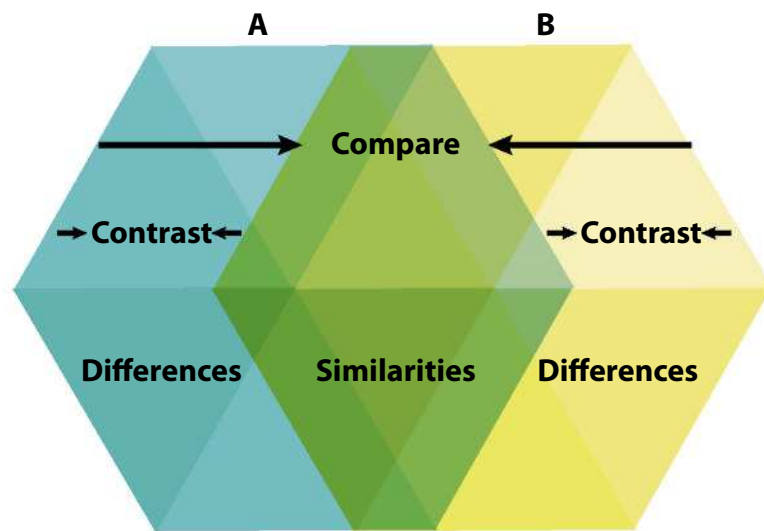
eventually
former
how to
immediately
in order
in the future
in the meantime
new

next
sequence
shortly
until
when
while

compare and contrast 比較與對比結構

掌握已知與未知

比較跟對比的結構讓讀者可以快速知道兩者之間的相同、差異，面對不熟悉的主題，也可以在這種結構裡，掌握已知的跟未知的。



閱讀重點：

- **比較 (compare)** 的文章中**相同點 (similarities)**是什麼
- **對比 (contrast)** 的文章中**差異性 (differences)**又是什麼

比較常用開場句：

Contrary to _____ 比起…

_____ differs from _____. / _____ contradicts _____. …和…不一樣

There are several ways that _____ and _____ are different.

_____ differs from _____.

…和…有相異之處

比較常用總結句：

People tend to prefer _____.

人們傾向…

對比常用開場句：

_____ and _____ have things in common.

…有相同之處

_____ and _____ are alike in several aspects.

…在很多方面很像

對比常用總結句：

Both like to _____.

都喜歡…

Neither is _____.

都不…

Both contain _____.

都含有…

範例文章：

Private offices are, as the name suggests, private and often occupied by only one very senior employee. While the size of private offices varies, all have doors providing not only a quiet workspace with minimal distractions but also a space to facilitate meetings and conversations about sensitive or confidential matters. **Unlike** private offices, open-plan offices offer no privacy from the eyes and ears of colleagues. The lack of aural privacy is **the same** when working in cubicles, **but** the low partitions offers slightly **more** visual privacy. **Both** open-plan offices and cubicles are sometimes used for hot-desking.

比較訊號字signal words:

same	just as
more	less than
both	more than
alike	similar to
as	share
can be compared	
correspondingly	
comparatively	
even	
equal	
in common	
in the same way	
in the same manner	

對比訊號字signal words:

but	neither nor
although	nevertheless
and yet	on the contrary
by contrast	on the other hand
conversely	opposite
despite	regardless
differ	still
difference	though
either or	unless
even though	unlike
however	vary
in contrast	whereas
instead	while
former/latter	

cause and effect

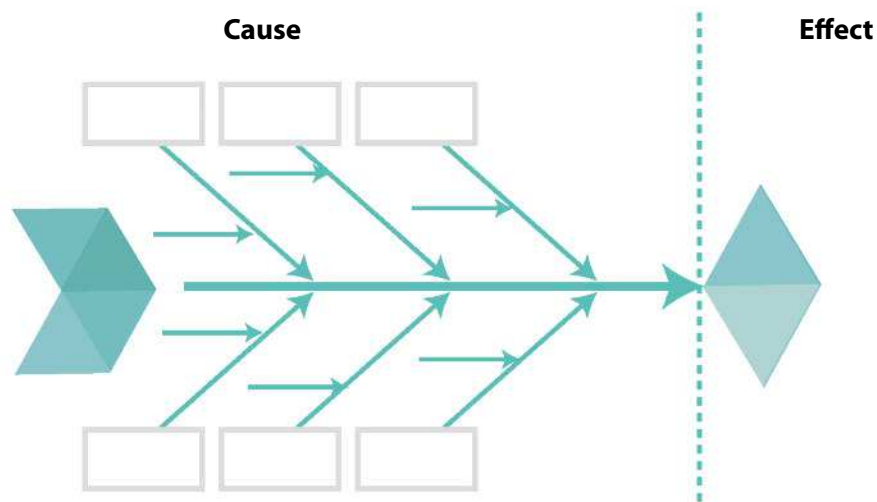
因果結構

說明原因、結果

因果關係的文章主要解決2個重點：

1. 事情為什麼會發生（原因）
2. 事情的發生結果（效果）。可以透過畫魚骨圖快速還原重點。

魚頭向右：找問題原因；魚頭向左：找方法策略。



閱讀重點：

- 為什麼會出現這種情況？→ 原因
- 因為這件事，導致了什麼結果？→ 結果

常用原因句：

_____ result from / be a result of / be a consequence of / be due to _____.

（前者）是由於（後者）導致

_____ attributed the failure to _____.

（前者）把失敗歸咎於（後者）

常用結果句：

_____ cause / result in / be the reason for / be responsible for / contribute to / lead to _____.

（前者）引發、導致（後者）

As a result / consequently / therefore / hence / thus / because of this, these areas will no longer be able to support the industry.

因此，這個地區將無法支撐該產業

_____ pave the way for _____.

(前者) 為 (後者) 鋪路做準備

範例文章：

One of the reasons for the rise of shared workspaces is cost-cutting. The expenses to rent space would be astronomical if every employee were given a private office. Open planning was the initial solution. Then, cubicles enabled even more workers to fit into the same area and the cost of manufacturing soon decreased; therefore, its popularity surged. Hot-desking took it a step further by reducing the amount of desks and space that a company rents because in many companies, not every employee works in the office all the time - a consequence of globalization and the digital revolution. Now, working outside regular business hours and remotely is possible and sometimes necessary.

原因訊號字 signal words:

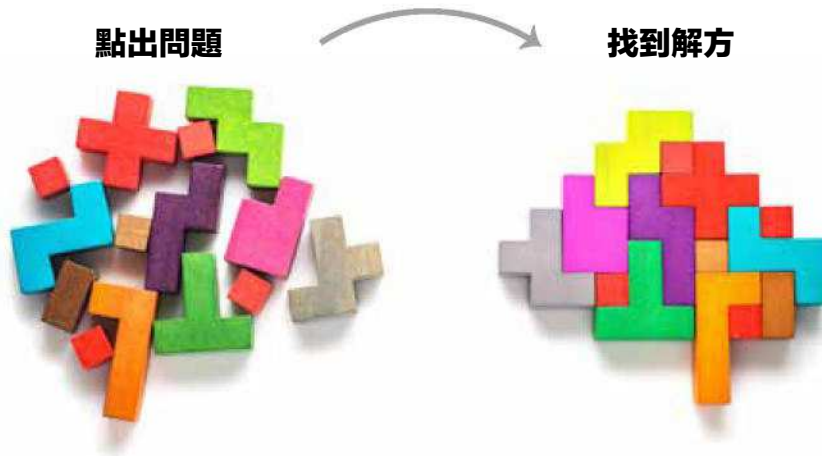
one of the reasons	owing to the fact
because	reason
being that	seeing that
begins with	
cause	
for this reason	
gives rise to	
if this happens	
in that	
in view of the fact	
lead to	
now that	
origin	

結果訊號字 signal words:

therefore	consequently
accordingly	due to
all in all	for this reason
as a result of	finally
on account of	happened
as a consequence	hence
expected	in consequence
because of this	impact is
effect	namely
impact	since
outcome	so
result	so that
results in	
as a result	
consequence	

problem and solution

解決問題結構



閱讀重點：

- 問題在哪？解決的方式是什麼？
- 這個問題已經持續多久了？問題的嚴重程度為何？
- 若無法解決會導致什麼問題？
- 解決這個問題有時間壓力嗎？
- 有哪些證據可以證明這種方法有效？

常用問題句：

A reason for the problem is _____.

造成這問題的其一原因是…

This is a problem because _____.

這是一個難題，因為…

Factors impacting this problem include _____.

影響這個問題的因素包含…

常用答案句：

One of the solutions is _____.

其一解方是…

This can be solved by _____.

這可以透過…解決

One way to resolve this is _____.

一種改善的方式是…

範例文章：

Financially, accommodating a greater number of employees in the same space as a private office makes sense; however, a number of **problems** have arisen. The level of noise and distractions, from office chatter, phone calls, and colleagues walking by, for example, no doubt increases. This brings into **question** the effects on productivity and therefore the profitability of a company, both of which are difficult to measure. These days, even employees in managerial positions are not guaranteed private offices. Not only do team meetings need to be conducted in open offices which contribute to noise, but discussions involving sensitive information could also be awkward to have.

問題訊號字signal words:

problem quandary
conundrum question
dilemma reason
factor situation
issue
problematic
puzzle

答案訊號字signal words:

possibility
proposition
solution
remedy
resolution

這些字熟練了，寫作就精準

compare and contrast 利大於弊？

compare

alike	相似
both	都...
same	一樣...
similar	類似
in common	一樣...
in the same way	以同樣的方式...
in like manner	同樣地

contrast

after all	畢竟
but	但是
however	然而
though	雖然
otherwise	否則
on the contrary	恰恰相反
in contrast	與...成對比
notwithstanding	儘管
on the other hand	另一方面
at the same time	同時

The problem with both of these proposals is that they are hopelessly impractical.

兩份企劃書的問題都太不切實際了。

Mrs. Harris may still want a house keeper; on the other hand, she doesn't like strangers.

Harris太太依舊想要一個管家，但另一方面來說，她又不喜歡陌生人。

cause and effect 邏輯推理

cause

because	因為
since	由於
on account of	原因是
for that reason	因...

effect

therefore, thus, hence,	
as a result	因此
consequently	所以
accordingly	相應地

The company's annual barbecue event has to be cancelled on account of unexpectedly poor weather conditions.

公司的年度烤肉活動因為意外的壞天氣狀況必須取消了。

purpose 強調目的

in order that 為了...
so that 因此...
to this end 至此...
for this purpose 為此...

I'll go by car so that I can take more luggage.

我會開車去，以便載多一點的行李。

intensification 加重語氣

indeed 的確	without doubt 毋庸置疑
by all means (表示許可) 當然	surely 肯定
of course 當然	in fact 事實上
certainly 一定	

We'll discuss the open issue again without doubt.

我們毋庸置疑還會再討論這未解決的問題。

place and time 時間地點

place

here 這裡
there 那裡
nearby 附近
beyond 更遠；範圍之外
wherever 在任何地方
opposite to 在...對面
above ...之上
below 在...之下

time

while 正當...	in the meantime 同時
immediately 馬上	during 在...期間
never 從不	afterwards 之後
after 之後	now 現在
earlier 早一些	next 接下來
when 當...	so far 目前為止
soon 不久	subsequently 隨後的
whenever 無論何時	

Please sign your name below your company's name.

請簽名在貴寶號的下方。

You left early last night. What did you do afterward?

你昨天早走了，後來你做了什麼？

addition 附加重點

furthermore	而且	last	最後
moreover	再者	finally	終於
also, too	也	besides	此外
again	再一次	and, or, nor	而且/或是/也不是
in addition	除了...還	first	第一
even more	甚至更多	second	第二
next	接下來		
further	更大程度地		

Dr. York is a professor. In addition, he is a television producer.

York醫生是一位教授，除此之外還是電視製作人。

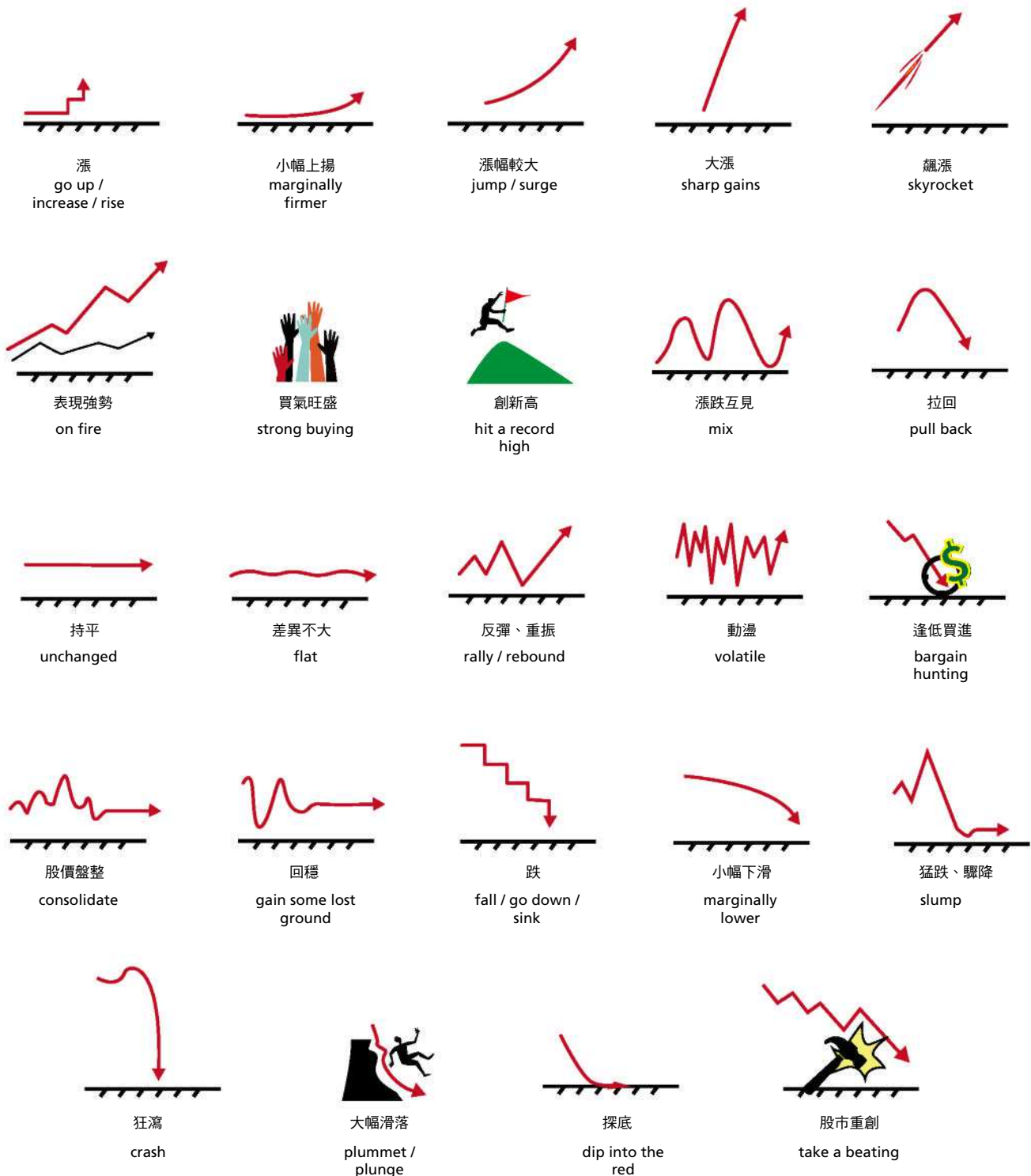
clarification 化繁為簡

in other words	也就是說
to explain	闡明
i.e., (that is)	就是說
to clarify	解釋
to rephrase it	換句話說
to put it another way	用其他方式說

Could you rephrase your question one more time, please?

可以請你再解釋一次你的問題嗎？

金融英文，一定有更聰明的學習方法



英文才是你的金飯碗，改變英文就改變人生



英文學習的最後一站，報名電話：

(臺北)02-27215033、(新竹)03-5782199 www.core-corner.com

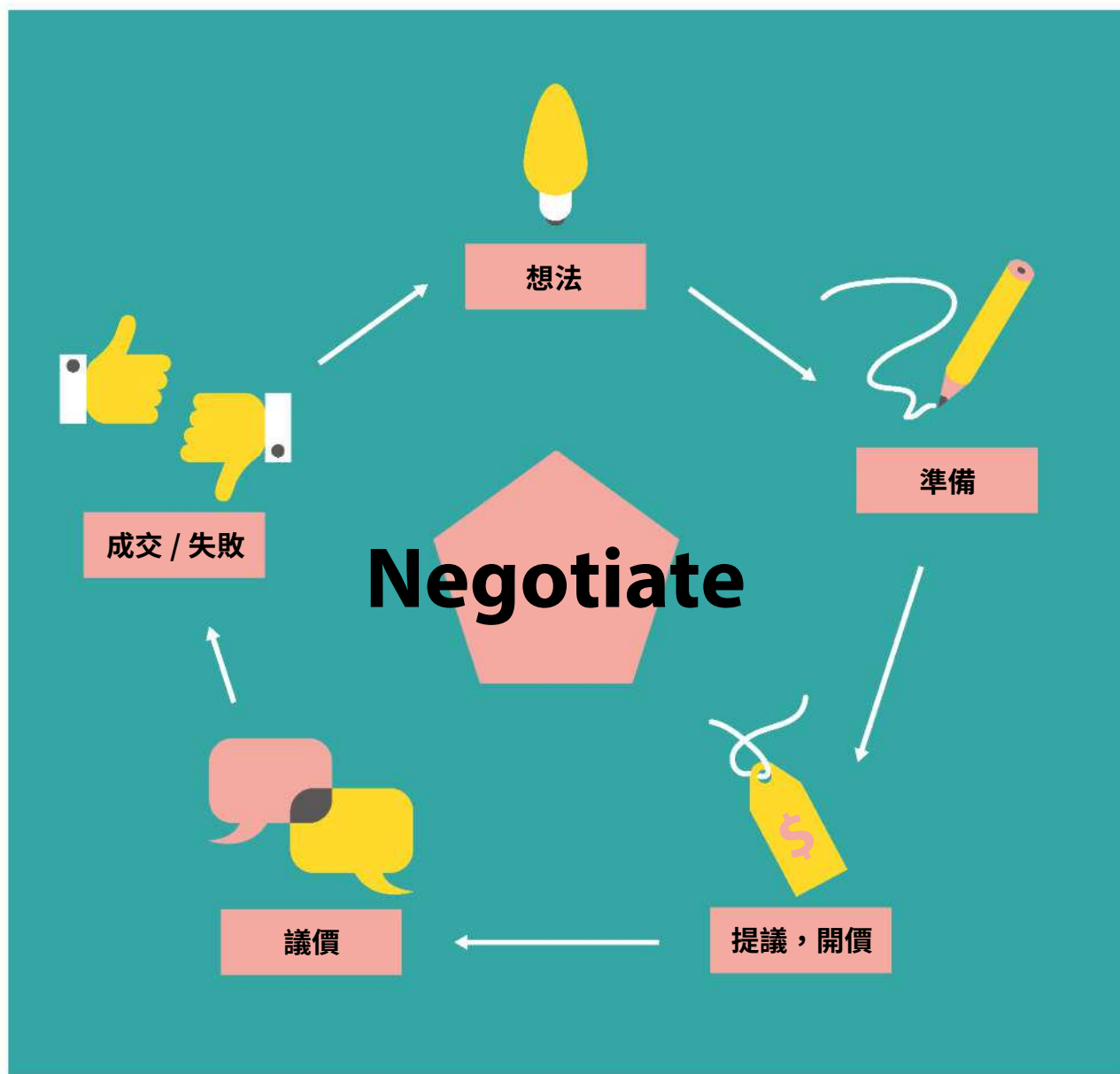


世界公民文化中心
core-corner

比較級

談判：「開價」與「議價」的攻防戰

談判 (negotiate) 一詞聽起來正經嚴肅，卻十分貼近日常，小從買賣議價大至談政策，人人都有機會用上。從電影場景中的對白觀察不同的談判情境及角色使用的談判戰術，得出談判要領，做好準備、見招拆招。



談判關鍵字



A 期望點
Aspiration point

B 最佳替代方案
BATNA(Best Alternative To a Negotiated Agreement)

C 籌碼
Counter

K 知道自己要什麼
Knowing what you want

S 總結
Summarize

D 僵局
Deadlock

L 開價過低
Lowball

T 戰術
Tactic

E 適時沉默
Effective pauses

M 各種解決方法
Multiple potential solutions

U 理解
Understand

F 第一次出價
First offer

No!

V 價值創造
Value creation

G 施與受
Give and take

O 對手
Opponent

W 雙贏
Win-win

H 開價過高
Highball

P 提案
Proposal

X 精確百分比
%

I 控制錯覺
Illusion of control

Q 問與答
&A

Yes!

J 工作機會 (談判類別之一)
Job offer

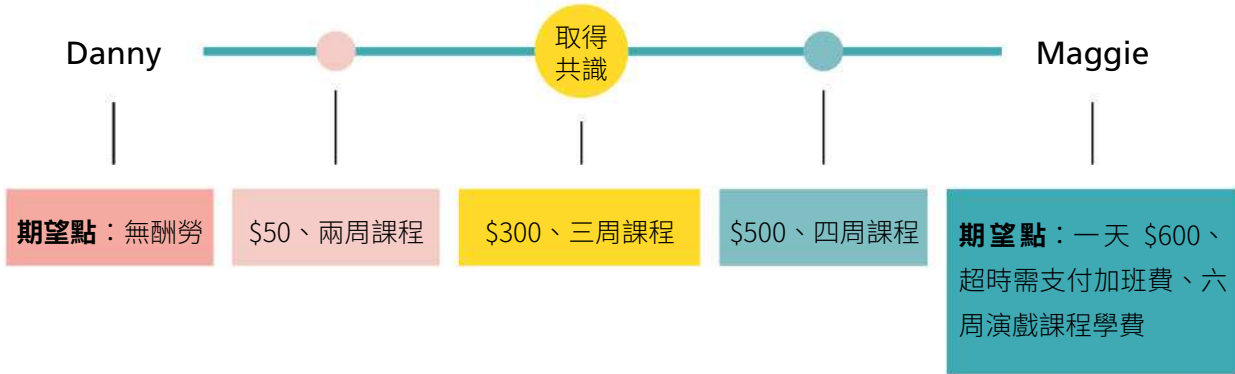
R 底線點
Reservation point

Z 可能共識範圍
OPA
(Zone Of Possible Agreement)

薪水是「談」來的

愛情大臨演 Just go with it : I would have done it for the experience.

對白背景為男主角 Danny 為了討好心儀的對象，請同事的小孩 Maggie 幫忙，假扮成自己的小孩。



Danny

雙方一開始談判中所提出的期望點都遠超過對方心理預期。

I thought you'd be excited to have an acting job.

Maggie

If it's an acting job, we should get paid.

Yeah. You are going to get paid in experience.

開價過低

I want to actually get paid.

Alright, what do you want?

\$600 for the day plus overtime if we go over 8 hours. I'll do my own hair and makeup, and I want you to pay for the six-week intensive acting camp that my mom can't afford.

開價過高

\$50 for the day, and a 2-week acting class at the YMCA nearest you.

\$500 and a 4-week acting class.

\$300 and a 3-week class.

Done.



Danny

握手成交後的兩句話明顯看出這場談判實際上哪方獲利大。

I would have done it for \$500.



Maggie

I would have done it for the experience.

談判贏家



	Give	Take
Danny	酬勞	抱得美人歸的機會
Maggie	演戲	酬勞



談判重點：這場談判有趣的是，一方是大人，另一方是小孩，看似站在不對等的點說話，小孩不但沒有被大人連哄帶騙的認份幫忙，而是反將一軍取得談判上的優勢。Maggie 了解雙方是各取所需，明白自己的價值，積極爭取期望酬勞。

主管必修心法：好聚怎麼「好散」

型男飛行日誌 Up in the air : I am a wake-up call.

談解雇的場面總是特別尷尬，該怎麼開口，又如何面對出其不意的反應？Ryan 是企業資遣專家，工作內容就是在世界各國大企業解雇人。從他的溝通技巧找出「談資遣」的溫度。



Kids love athletes because they follow their dreams.

Well, I can't dunk.

No, but you can cook.

What are you talking about?

Your resume says that you minored in French culinary arts. Then you got out of college and then you come and you work here. How much did they first pay you to give up on your dreams?

暗示「我理解你，我不是隨便一個被派來解雇你的人」

27 grand a year.

And when were you going to stop and come back and do what makes you happy?

Good question.

I see guys who work at the same company their entire lives, guys exactly like you. They clock in and they clock out and they never have a moment of happiness. You have an opportunity; this is a rebirth, if not for you, do it for your children.

話題結束在「Bob 獲得改變人生的機會」，Ryan 不但成功讓對方心服口服，也給對方台階下。

雙贏的談判

Ryan

▽
成功完成任務

Bob

▽
人生新方向

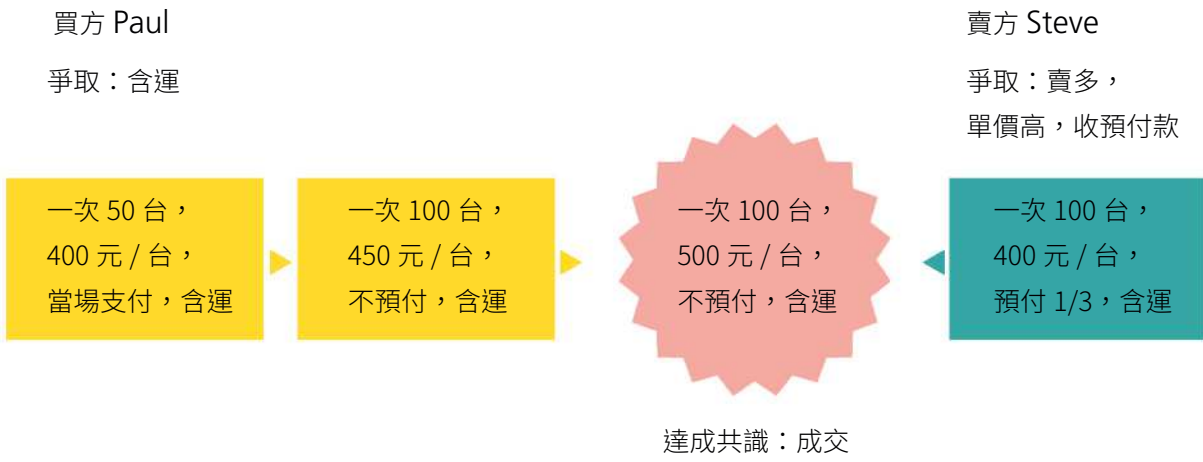


談判重點：談解雇如果是以公司為出發點，對方一定不諒解，甚至認為「為什麼我要犧牲」。將重心擺在對方身上，Ryan 成功動之以情、說之以理。動之以情的要訣在於先充分了解對方，才能一語道中對方的心思，一步一步導向最後雙贏的結局。

掌握主動權，創造有利局面

賈伯斯 Jobs：My guts tell me to give you this opportunity.

在缺少資金的談判中，容易讓人誤判自己已經處於絕對劣勢，可是 Steve 卻不因此顯得被動，反而先發制人，讓原本只是有興趣的 Paul 同意合作出資。



引發 Paul 投資意向後，開始議價。

I think we are kindred spirits here. We're both businessmen and we operate from our guts. And my guts tell me to give you this opportunity.

前面內容都是為了這句話鋪路，有別於「拜託你投資我」，而是「我給你這個投資機會」。

I'm taking \$400 per machine for 50 units, paid at the time of delivery.

\$400 for 100 units, a third upfront.

We're not negotiating.

Yes, we are.

Okay, I'll pay \$450 per machine, on delivery, not upfront. I know it's asking a lot, but it's a big payoff if you deliver.

對話中的暫停也是一種戰術

\$500 per unit you've got a deal.

Alright, you've got 90 days.

掌控局面



	Give	Take
Steve	電腦	資金
Paul	資金	電腦



談判重點：要說服金主投資的第一步就是相信自己的東西好，擁有自信後才能讓對方感受到計畫的潛力。Steve 在談判中並沒有再多加贅述產品的優點，放低姿態請求投資。反之，他和對方站在對等的狀態談投資。

充分準備，提高勝算

瞞天大佈局 American Hustle：That's just peeling the first layer of the onion.

聯邦調查局目標掃蕩貪汙官員，調查員 Richie 握有貪官和黑手黨交涉的證據，充滿野心地制定逮捕計畫，並向上司提案及申請預算。



Yes, I hung out with him. We can get him, and we can get his whole organization, as well as getting any number of congressmen. That's just peeling the first layer of the onion.

Wow. How are you going to do that?

We would get 10 million dollars.

開價過高

What does he say he's gonna do for us? How are we trapping him?

They are going to promise to build casinos, handle the skims, and do the licensing.

提出多種逮捕目標的方法

I want you to find a safer way to get Victor Tellegio on a wire, no 10 million dollars. That's crazy. But you can have the Sherman Suite, to go and get me some congressmen. Go get some congressmen taking bribes. I want to pinch some congressmen, okay? You come back to me; I'm proud of you.

統整談判的結論



談判重點：提案時清楚告訴上司自己能做到什麼，承諾有把握的事，才能建立長久的信任。Richie 列出幾個明確目標，又漂亮地以一句“ That's just peeling the first layer of the onion.” 暗示這只是開端，後續能引發更大成效；上司期望專注短期目標，認為一網打盡黑手黨計畫需要更多考量，才能有把握。

Why You Should Love Statistics

統計：讓複雜的世界更好理解



統計數據在我們的生活中影響著許多決定。在購物網站買東西之前，發現 A 網的滿意度為 80%，而 B 網滿意度為 30%，於是我們會選擇在 A 網下訂單，統計是一門讓數字說話的科學，使複雜的世界有簡化的可能。

主講人

Alan Smith

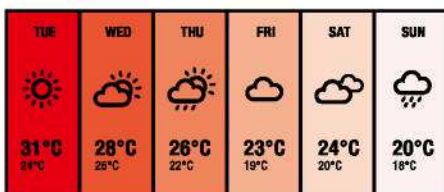
職業：數據視覺化編輯

經歷：英國金融時報、英國國家統計局

統計學：將資料化為資訊

未經整理的資料就像是一堆不可恭維的數字。但從收集、組織、分析到詮釋這些數據 (Data) 的步驟，呈現在我們眼前的資訊就是統計 (Statistics)。統計資訊讓我們更了解全世界事物的面貌。從生活小事到國家大事都和統計環環相扣，你知道有什麼是經由統計構成的嗎？

天氣預報

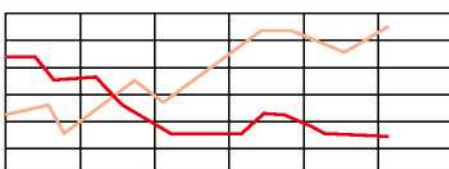


推薦片單



選舉預測

32% Chance of winning **67%**



網路調查

專家：高達八成 網友：87%

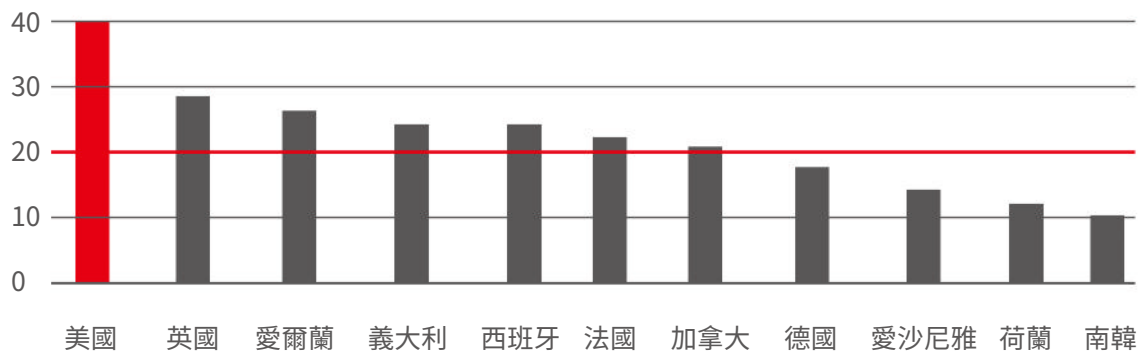


數字概念好不好？



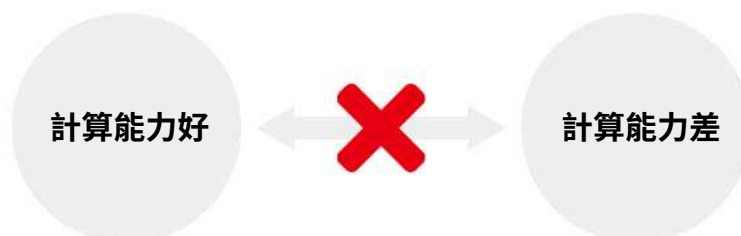
英國政府在 2003 年及 2011 年針對工作年齡成人進行算術能力調查，2003 年每 100 個人中有 47 人不足 Level 1 的算術能力，包含分數、百分比及小數點的計算，為了提升算術能力，政府改變政策、編定預算，在 2011 年再次進行算術能力調查時，數字卻上升為 49 人。

16-19 歲計算能力差的年輕人



然而，數學差不只是英國人面臨的問題，OECD（經濟合作與發展組織）於 2017 年發表 16-19 歲年輕人算術能力差的統計，美國是第一名，40% 的年輕人算術有問題。其中有七個國家高於 20%。南韓及荷蘭的比例則小於 10%。

計算能力好 ≠ 統計思維強



Smith 認為把人分為擅於算數的人及不擅長算數的人的兩分法是錯誤的。不需要理解高階數學，也能被數字啟發。其中一個方式就是透過觀察統計數據，統計數據像偏向圖像問題。統計學有自己的一套規則、程序及方法，它們都是由簡單的數學原則組成。然而，數學家卻不特別喜歡統計學，它違背了數學的精準性 (precision) 及確定性 (certainty)，和數學的本質背道而馳。

統計學吸引力

Statistics are about us.

統計學是貼近生活的數據科學。它是個工具，像是眼睛和耳朵一樣能幫助我們過濾其他不重要的刺激，呈現最重要的資訊。統計學關於群體，而非個人，身為群居動物的人類，自然對人與人之間的關聯性產生興趣及好奇。

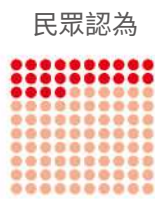
可能和你有關的統計學



測你的統計直覺度

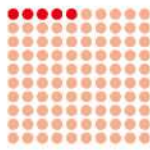
以下是 Ipsos MORI（英國市調公司）近幾年在國內外做的調查

每 100 個英國人中，有幾個是穆斯林？



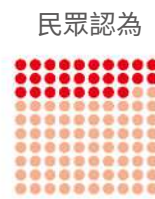
24人

實際



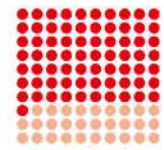
5人

每 100 個沙烏地阿拉伯人，有幾個過胖？



28人

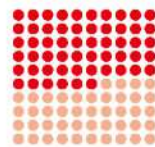
實際



71人

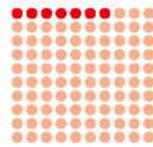
每 100 個日本人，有幾個住在鄉村？

民眾認為



56人

實際



7人

諾貝爾經濟獎得主 Daniel Kahneman 及其同事 Amos Tversky 研究人類主觀和實際差距的緣由。發現人類對統計方面直覺度相當薄弱，造成認知差距基於許多因素，如個人經歷所造成的觀念、媒體對特殊事件的報導渲染閱聽者，也容易造成偏見產生。

“ We can be blind to the obvious, and we are also blind to our blindness.” Daniel Kahneman

我們無視於明顯的事實，所以才會預測錯誤。然而我們卻也對自己的無知一無所知。

認清人類理性偏見的 app



你可能會認為多數統計問題的涵蓋區域太大，導致認知偏差，如果範圍縮小到家鄉呢？主講人設計了一個 app，"How well do you know your area" 英國限定，輸入郵遞區號，程式會出現當地調查研究出來的問題。主講人當場示範。在 Duryard（該場 TED 所在位置），每 100 人中，有幾個人小於 16 歲？主講人猜測 24 人，實際上只有 5 人。

人口年齡的問題是比較有跡可循的，能經由周遭觀察做出有效的猜測。多少人擁有房產這種問題就很難目測了，此時人們會採用「啟發法」，也就是我們對「多少人擁有房產」的個人偏見。

這個應用程式的目標是遊戲化數據，利用娛樂和動畫觀察人們對自身偏見及事實差距的反應。網站發布 48 小時後，將近 250,000 人回答了遊戲的問題，並在社群媒體上引起熱烈討論，大家對自己的錯覺感到有趣。

數字能啟發我們，帶來驚喜，因此統計常被形容是充滿不確定性的科學，也給我們機會洞察不確定性，創造新的契機。

基因顧問師

Genetic counselors

在近代的生物研究中，證明許多先天疾病都是由基因遺傳所引起，這些影響包括癌症、心血管疾病、精神疾病等多種層面。在新生兒誕生前，我們熟知的產檢內容就涵蓋遺傳性疾病的發生風險。

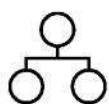
基因顧問師的誕生

隨著科學的進步，我們開始能利用基因檢測來辨認自己和家族成員的罹病風險。然而，人體有超過兩萬多個基因，並不是每個基因都能作為評估疾病的指標，加上基因檢測費用高昂，想將身上的每個基因都篩檢一遍幾乎不可能。因此，一般民眾需要有代為引導、判斷的專家，也就產生出基因顧問師這樣的角色。

遺傳學與心理諮商的專業結合

遺傳性疾病與一般的疾病不同，一般疾病僅涉及患者個人的治療；而遺傳疾病卻牽扯到整個家族，基因檢測的結果時常會引發倫理議題。所以除了生物知識外，心理諮商、相關法規和倫理道德也都屬於基因顧問師的培訓範疇。

主要提供哪些諮詢？



1.How might inherited diseases and conditions affect us or our families?

遺傳疾病會如何影響我們家族？



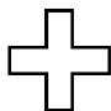
2.How may family and medical histories impact the chance of disease occurrence or recurrence?

家族疾病史如何影響到疾病發生率？



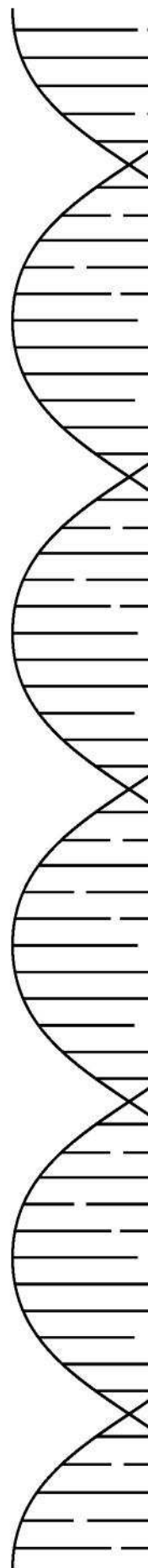
3.Which genetic tests may or may not be right for us?

我們適合做哪些基因測試？



4.How can we make the most informed choices about healthcare conditions?

在得知結果後，我們要如何選擇醫療照護？

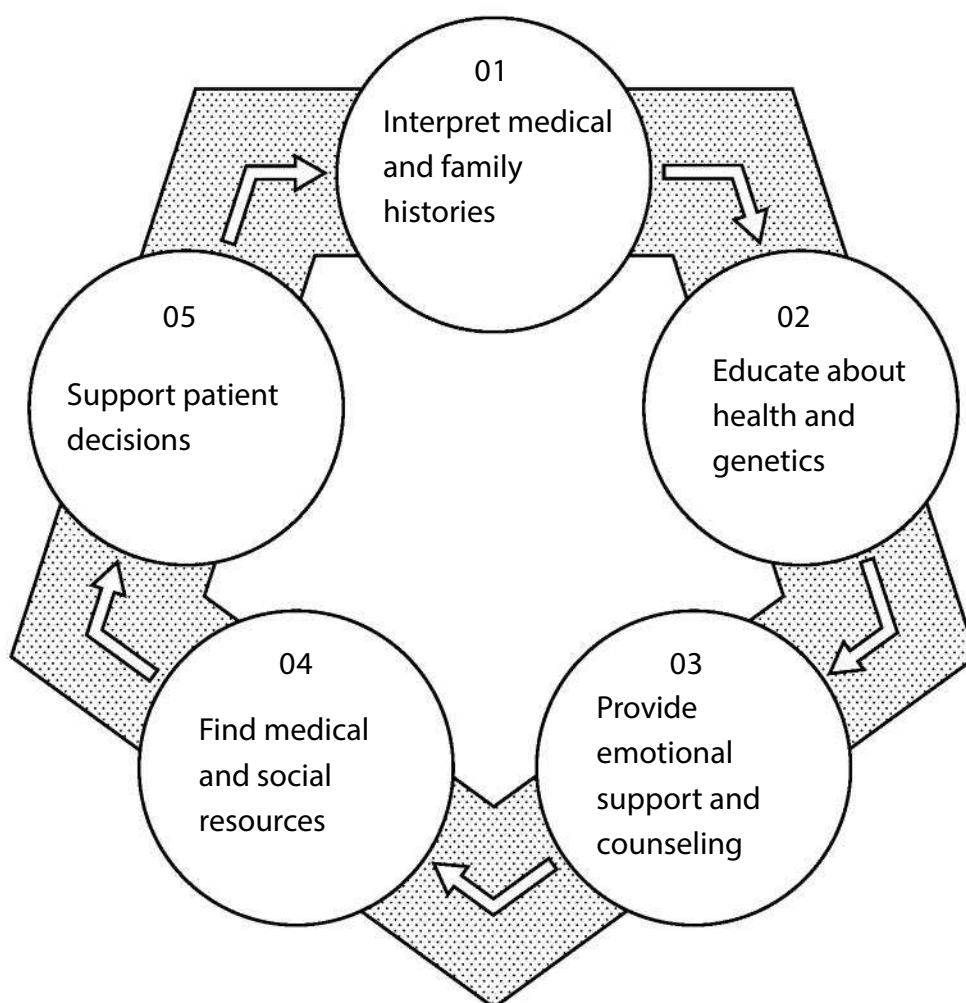


預先評估疾病發生的風險

一般人的觀念都是等生病了再看醫生，容易忽略預防的重要，特別像是心血管疾病、糖尿病等重大疾病，它們不像感冒會有立即性的明顯症狀，不容易馬上被察覺。而事實上，這些疾病許多時候都和遺傳有關，基因顧問師的專業就在於能盡早做出風險評估，並提供可行的預防措施。

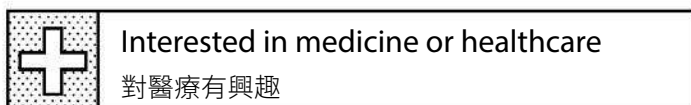
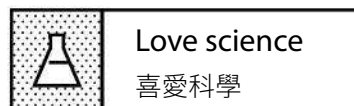
「不指導」的諮商專業

基因檢測的結果會透露出整個家族的罹病風險，在面對報告時，患者和親屬往往要承受相當的心理壓力。因此，基因顧問師除了要學習遺傳分析外，也必須熟知諮商技巧，「知情選擇」(informed choices) 就是其中一個重要觀念。在經過各方面的評估後，基因顧問師必須拋下自己的立場，完整地給予中立的資訊，以「不指導」為前提，提供各種可能的應對方案，並支持患者個人的選擇。



擅長與人互動的生物學家

想成為基因顧問師，最好擁有下面這些特質：



東奔西走的教育者

在醫院以外，基因顧問師也常常扮演教學者的角色，從公家部門、教學單位到研究機構，四處都需要他們提供專業的衛教服務，同時也有機會參與公共衛生政策的制定。

基因顧問師會需要接觸的相關學程

① **Genetics**
遺傳學

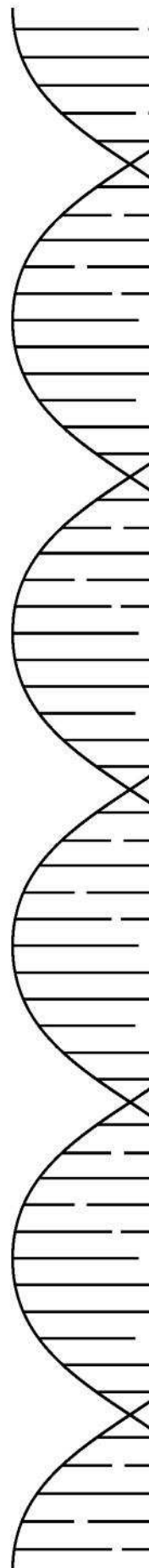
④ **Teratology and Embryology**
畸形學與胚胎學

② **Ethical Issues**
倫理道德

⑤ **Clinical Training in Clinical Genetics**
臨床遺傳門診實習

③ **Genetic Counseling Skills**
遺傳學諮商技巧

⑥ **Psychology**
心理學



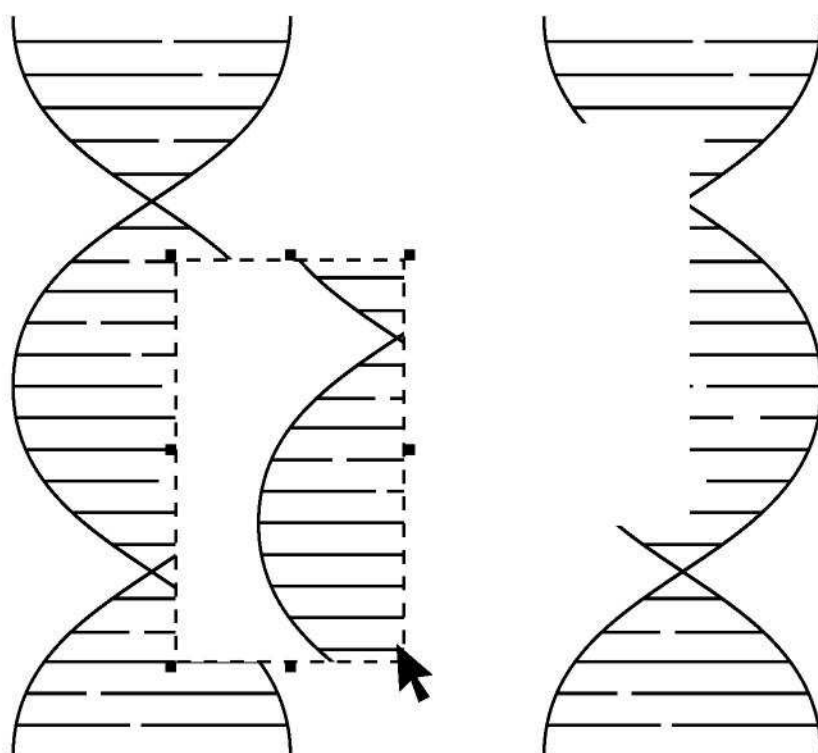
「基因編輯」可能是基因顧問師的服務範疇？

基因顧問師的工作之一，是評估可行的醫療策略讓患者參考。在替患者分析疾病風險後，會提供各種可能的因應方式。遺傳性疾病的起因是基因缺陷，我們一直以來能採取的措施都是「治標」，雖然可以減緩症狀造成的影響，卻無法根除。如今，遺傳疾病的治療出現了一種新的可能。在 2017 年，美國 Oregon Health & Science University 的科學家利用「基因編輯」技術修正了人類胚胎的缺陷基因。這個突破性的成果暗示了遺傳疾病「根治」的可能。在未來，基因顧問師在提供諮詢時，很有機會多一個「基因編輯」的選項。

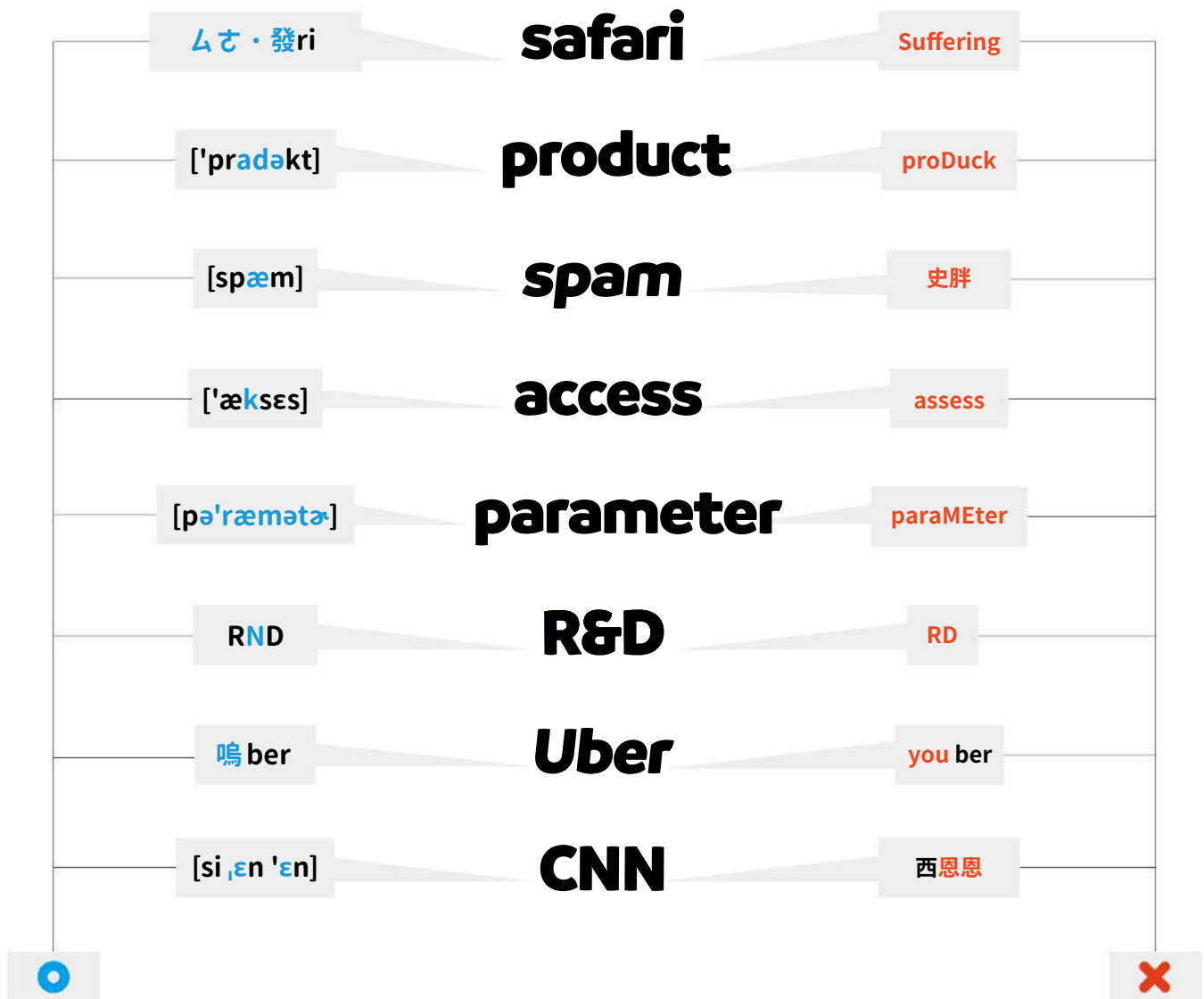
什麼是「基因編輯」？

談到基因編輯要先從基因說起，基因是位於染色體上的 DNA 片段，影響著生物體各種表現，從我們的外貌、身體素質甚至疾病的發生率，所有存在我們身上的一切幾乎都與它有關。

「基因編輯」顧名思義就是對基因做出變更的動作，如此一來可以改變生物的表現。科學家分別利用具有剪刀和膠水功能的酵素（Enzyme），以剪貼的方式對基因進行修改，這樣的技術在近期被成功應用到人體胚胎中。



科技人最容易講錯的 8 個字



科技 1 on 1 英語學程，為三種人設計：

1. 開產銷會議時，老外同事一連串的英文，常常聽的一知半解，不知有沒有漏掉重點。

2. 我和印度工程師在例行的 Con-Call 電話會議中討論研發，聽得好吃力，又沒有辦法一再確認。

3. 開業務會議的前一晚，我想到要用英文發表簡報，還要接受現場的英文提問，我就緊張的睡不著。

不要讓英文困住一生，科技人才，請上**世界公民文化中心**

英文學習的最後一站，報名電話：
(臺北) 02-27215033、(新竹) 03-5782199 www.core-corner.com



世界公民文化中心
core-corner



Travel with Parents

旅行是認識一個人最好的方式，你想過這樣重新認識爸媽嗎？仔細想想，一輩子裡能帶爸媽旅行的次數，其實不多，越早開始越好。

10 Reasons to Travel with Parents

1 Spend time bonding
親密時間



2 Pay them back for those family vacations
出來玩總是要還的



3 Shift the parent-child relationship/
Exchange roles with parents



和爸媽交換角色，包辦規劃導遊

4 Feel warmth and security
無可替代的安全感



**VIP
ONLY**

Upgrade your trip

捨得讓爸媽玩得高級一點



Appreciate their different perspective

帶上爸媽，旅行就有新視角



Understand each other better

重新認識對方



Take different family photos

不一樣的家庭照



Make priceless memories

記憶無價



Check things off their bucket list

滿足爸媽的願望清單

Tips While Traveling with Parents

- ① **Take it easy 步調慢一點**
爸媽已經不是我們的年紀了，旅行不必太衝。
- ② **Look for senior-friendly places 挑選對年長者友善地點**
安全第一，盡量沒有樓梯。
- ③ **Work out your route first 預先演練過行動路線**
避免臨時找路等吃力行程。
- ④ **Plan your meals ahead 餐點規劃**
愛吃的、沒吃過的，都可以規劃。
- ⑤ **Make sure medical needs are taken care of
事先準備好醫療相關需求**
例如血壓計、腸胃藥。
- ⑥ **Respect their preferences 尊重爸媽的喜好**
不要太勉強，不要覺得自己的好心被辜負了。
- ⑦ **Make thoughtful gestures 貼心表現**
就算爸媽最後會買單，還是可以適度表現心意。
- ⑧ **Take pictures together 記得拍照**
難得的機會，別忘了紀念。
- ⑨ **Never make them feel that they are a burden 爸媽不是負擔**
別把抱怨寫在臉上。
- ⑩ **Chill out 冷靜**
行程會結束的。



Recipe 英語的味道

Homemade Pizza

簡易披薩 在家做



Pizza

||



Toppings 配料

+



Crust 餅皮

相關
器具



Pizza peel

披薩鏟



Pizza cutter

披薩刀



Pizza stone

披薩石板



Mushroom

Seafood

Veggie

備料

 Pizza Dough:
12-inch pizza



3/4 cup warm water
3/4 杯溫水



1 envelope active dry yeast
1 包活性乾酵母



2 cups
all-purpose flour
2 杯中筋麵粉



1 teaspoon sugar
1 茶匙糖



3/4 teaspoon salt
3/4 茶匙鹽



3 tablespoons olive oil
3 湯匙橄欖油

 Pizza ingredients



Tomato sauce
番茄醬



Cheese
起司



Toppings
配料

Margherita

準備麵團



Proof the yeast
醒酵母



Knead the dough
揉麵團



Let the dough rise
發麵團

製作披薩

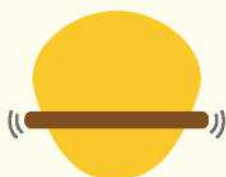


Preheat the pizza stone (pizza pan or baking sheet)
預熱石板 (或烤盤)。

(Preheat the oven to 250°C for at least 30 minutes)
烤箱預熱到 250°至少 30 分鐘



Prepare toppings
準備配料。



Flatten dough ball and stretch out into a round shape

揉平麵團，拉成圓餅。



Brush dough top with olive oil

在麵團表面刷上橄欖油。

(Let rest for about 15 minutes.)



Sprinkle pizza peel with cornmeal, put flattened dough on top

在披薩鏟灑些玉米粉（避免麵團黏在鏟子上），放上揉平的麵團。



Spread with tomato sauce and sprinkle with toppings

加上番茄醬和配料。



Sprinkle cornmeal on pizza stone, slide pizza onto pizza stone in oven

灑些玉米粉在石板上，把披薩滑進烤箱。



Bake pizza

開始烘烤！



愛英語，就是
愛世界的同一個過程

3種方式輕鬆訂閱

1 網路刷卡 www.eisland.com.tw

2 傳真 02-27315946

3 電話 02-27215033



請填妥表格後回傳，傳真專線：(02)2731-5946

1. 訂閱英語島雜誌實體版

- 三年36期 優惠價NT\$5,800(原價NT\$8,280)
- 二年24期 優惠價NT\$3,980(原價NT\$5,520)
- 一年12期 優惠價NT\$2,180(原價NT\$2,760)

2. 訂閱英語島雜誌行動版

- 三年36期 優惠價NT\$3,560(原價NT\$6,480)
- 二年24期 優惠價NT\$2,500(原價NT\$4,320)
- 一年12期 優惠價NT\$1,600(原價NT\$2,160)

3. 訂閱英語島+一張圖搞懂 實體版

- 三年36期 合購價57折 NT\$8,800(原價NT\$15,444)
- 二年24期 合購價6折 NT\$6,180(原價NT\$10,296)
- 一年12期 合購價65折 NT\$3,330(原價NT\$5,148)

4. 訂閱一張圖搞懂 實體版

- 三年36期 優惠價NT\$5,100(原價NT\$7,164)
- 二年24期 優惠價NT\$3,400(原價NT\$4,776)
- 一年12期 優惠價NT\$1,800(原價NT\$2,388)

5. 訂閱一張圖搞懂行動版

- 三年36期 優惠價NT\$3,560(原價NT\$6,480)
- 二年24期 優惠價NT\$2,500(原價NT\$4,320)
- 一年12期 優惠價NT\$1,600(原價NT\$2,160)

以上一張圖搞懂優惠方案，續訂戶享訂購
當月起算的3期一張圖搞懂行動版雜誌

訂閱人	<input type="checkbox"/> 先生 <input type="checkbox"/> 小姐	公司抬頭 (非公司訂戶免填)			
身分證字號/ 統一編號				生日	西元 年 月 日
電話	E-mail				
收書地址	□□□				
發票地址	□□□				

<input type="checkbox"/> 信用卡訂購	卡別	<input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER	發卡銀行	
卡號				訂購總金額
有效日期	西元 年 月	簽名欄末三碼	持卡人簽名 (須與信用卡上簽名一致)	

<input type="checkbox"/> ATM轉帳	銀行代號	013	帳號	020-03-500146-9	戶名	世界公民文化發展股份有限公司
<input type="checkbox"/> 匯款銀行	匯款帳號末四碼					

■ 本訂閱單僅適用台灣地區，海外訂閱請來信ask@eisland.com.tw，由專人協助訂閱 ■ 每份訂閱於24日前完成付款將於次月開始配送
■ 來電詢問(02)2721-5033 ■ 數量有限，售完為止 ■ 英語島保有調整優惠活動之權利。

台灣人最容易講錯的 8 個字



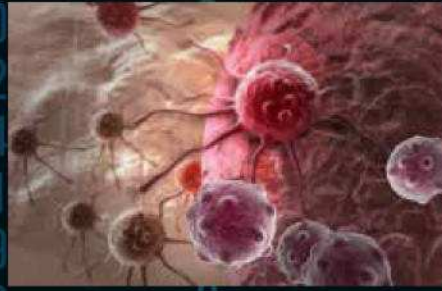
不要讓英文困住一生，請上 [世界公民文化中心](#)



科技人最怕的「科技腔」



跟客戶**扛鳳**一下



Meeting被**Cancer**了



這個**死貝殼**又要改?



明天又有**歐滴**?

💪👊 下定決心，
這次英文一定要tune起來!



世界公民文化中心
core-corner

商業英文一對一 台灣第一品牌 www.core-corner.com © 2006-2018, Core & Corner Inc.

台北:台北市復興南路一段222號10樓 TEL:(02)2721-5033

新竹:新竹市關新路183號 TEL:(03)578-2199