

# 7年級社會科 學習方法分享

2020.12.14

# 目錄

## CONTENT

### PART ONE

為什麼  
要學社會科

### PART TWO

學習方法

### PART THREE

圖書、  
網路資源



PART ONE

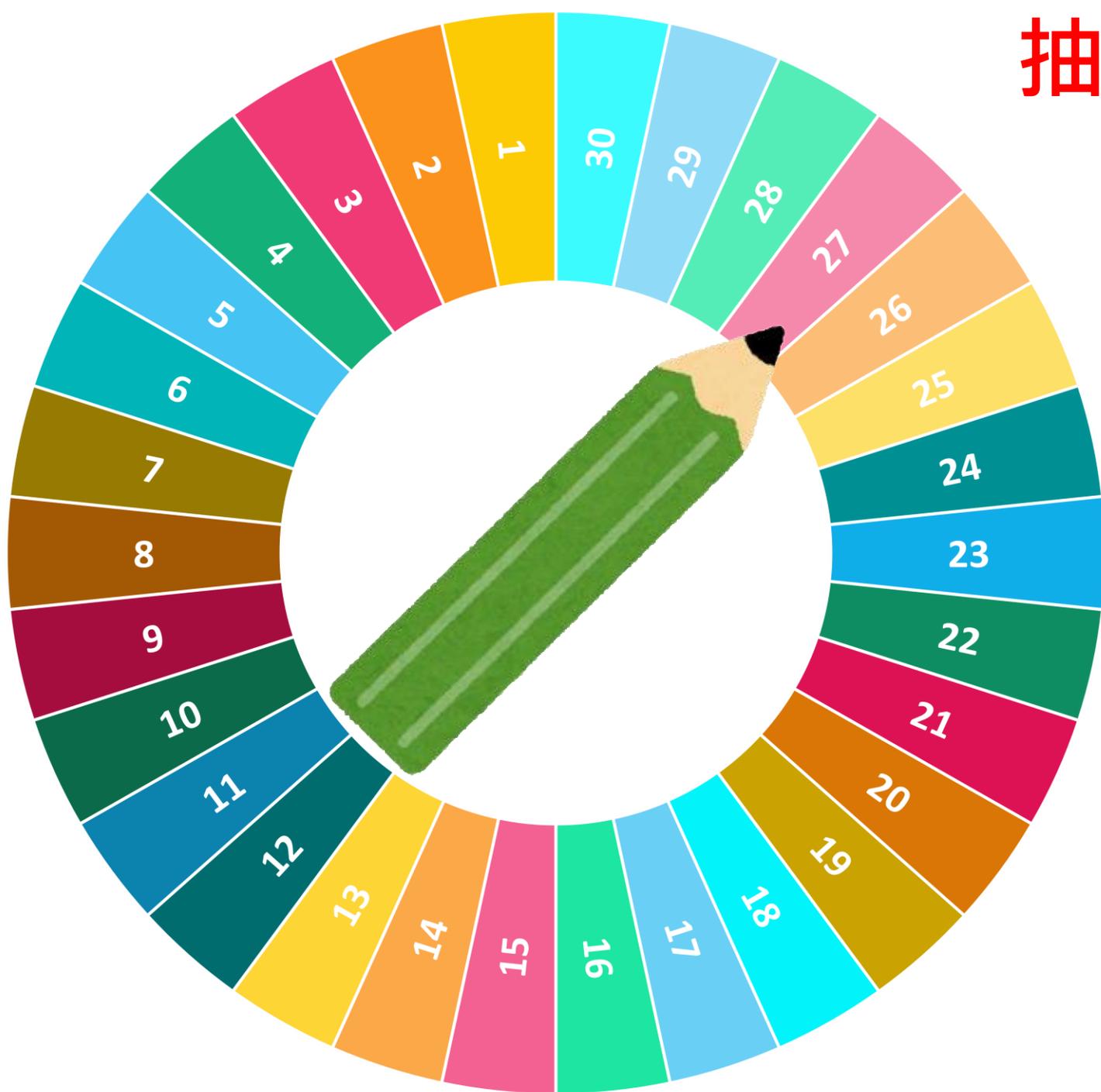
# 為什麼要學社會科



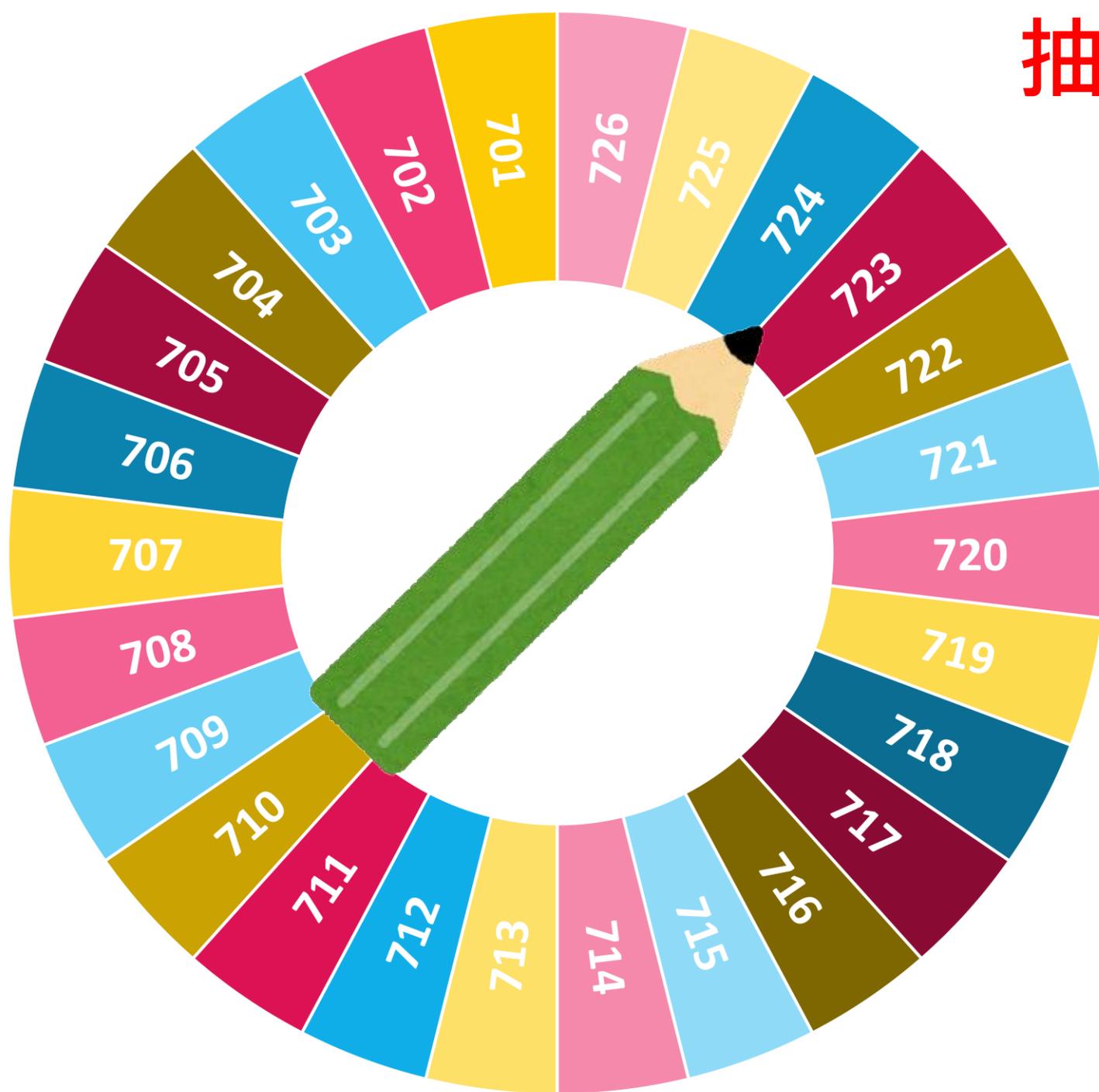
看完這段影片，  
你覺得社會科知識  
發揮哪些功能？

連結: <https://www.youtube.com/watch?v=1X-ZIRUcTVE>

# 抽座號



# 抽班級



PART TWO

# 學習方法



學習方法

課前  
預習

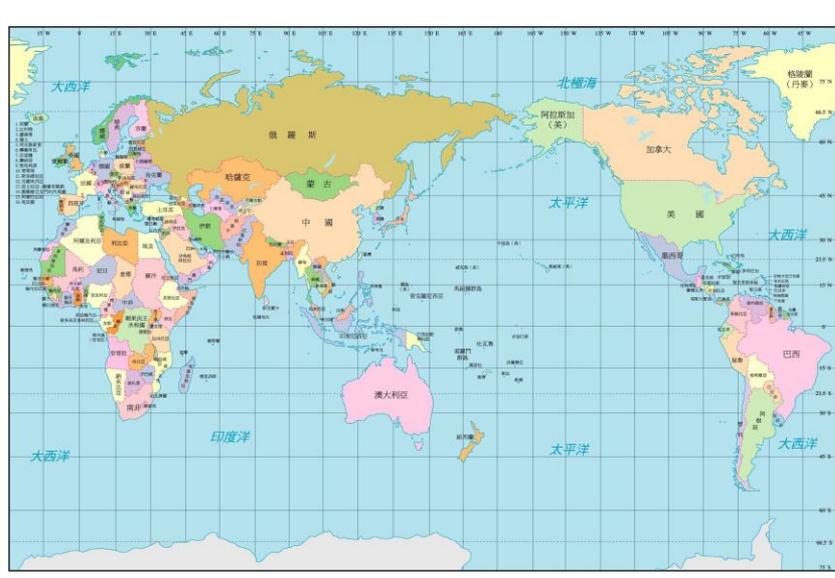
專心  
聽講

做好  
筆記

歸納  
複習

學習  
驗收

# 工欲善其事必先利其器



# 地球儀

# 地圖

## 5-1 天氣

## 概覽 見林再見樹



先看全部的  
大標題

再看  
小標題

一個地區在短時間內的大氣狀態稱為天氣。當我們說「艷陽高照」或「烏雲密布」，就是在描述天氣狀況。出門前看看天氣預報是許多人的習慣，隨著資訊科技進步，天氣資料取得更加方便，你透過手機App查過天氣嗎（圖 1-5-1）？與我們生活較相關的天氣要素有哪些？

## 一 氣溫

指大氣的溫度，常用單位為攝氏（ $^{\circ}\text{C}$ ）和華氏（ $^{\circ}\text{F}$ ）。氣溫會隨著高度或緯度增加而遞減，也會隨季節改變（圖 1-5-2）。

筆記  
骨架

5-1 天氣

一 氣溫

二 降水

三 氣壓

5-2 氣候

四 風與風向

5-3 臺灣的氣候特徵

一 氣溫南北差異

二 氣溫垂直變化

三 降水分布不均

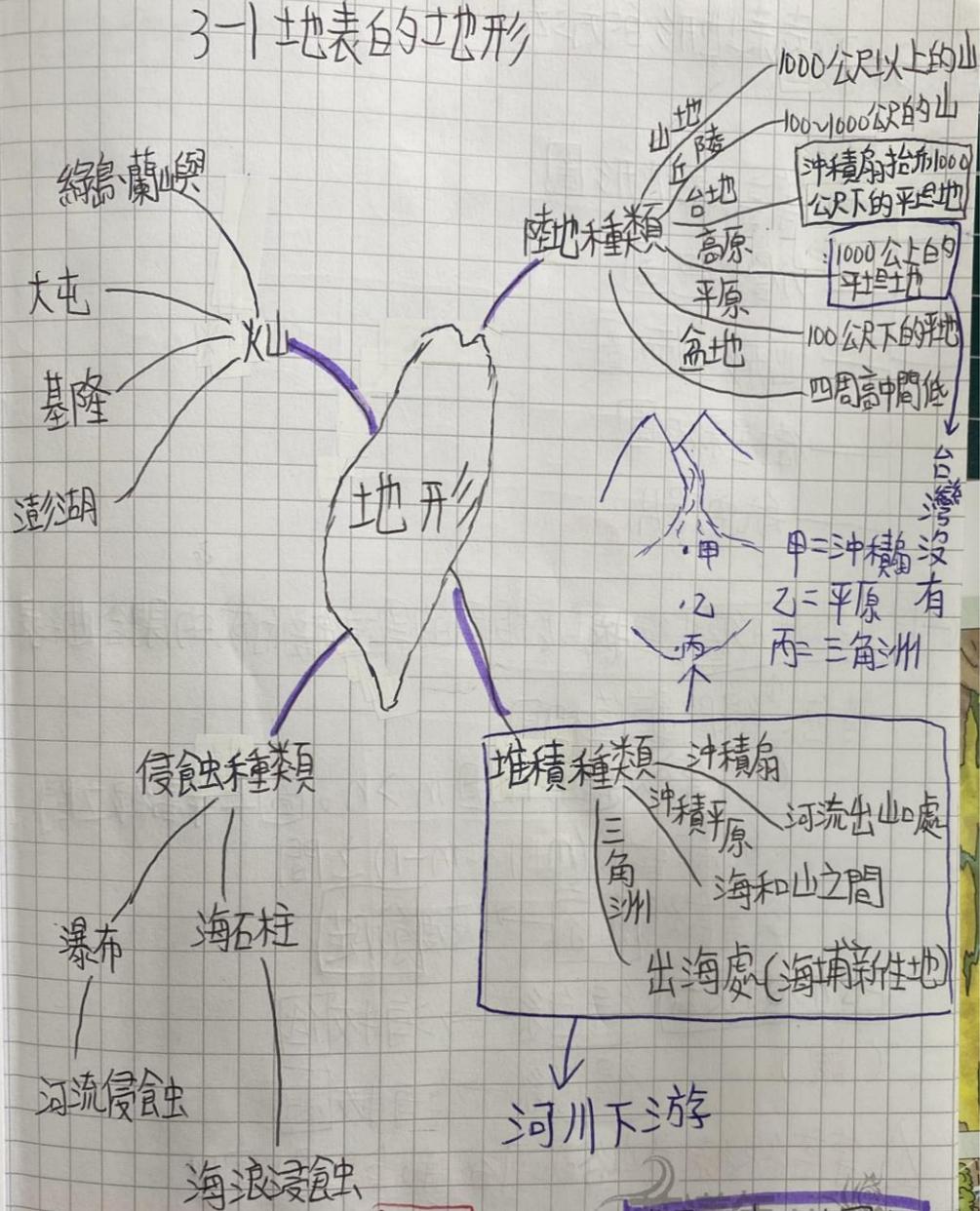
5-4 臺灣的氣象災害

一 寒害

二 旱災

三 水災

3-1 地表的地形



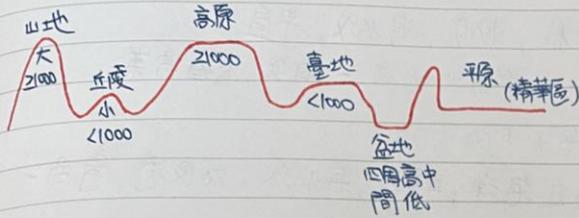
內營力 = 地球內部的力量 → 地震、火山、造山運動

外營力 = 地球外部的力量 → 風化、堆積

筆記主人：  
725 陳亮瑜

做好筆記

地理



內營力 - 冒煙、高溫、地球內部力量、火山  
 外營力 - 風、水、侵蝕、搬運堆積

等高線地形圖 - 閉合曲線，同一條線上各點的垂直

等高線 - 稀疏 - 坡度緩  
 密集 - 坡度陡

分層設色圖 - 不同高度範圍，不同顏色  
 分層色 - 綠色 - 平原  
 紅色 - 山地

臺灣 - 南北 394 km 山脈南北走  
 東西 144 km

歐亞板塊 and 菲律賓海板塊

多山，多地震  
 交界帶出現於花東縱谷

山地、丘陵 70%，平原、盆地，主要生

本島中央偏東

山脈由西向東：阿玉雪中海

海岸：陸地與海洋交界地岸

沙岸：海水、河川堆積，較廣，海水淺，平直

潟湖：內海，沙洲與陸地的海一咽喉，養殖漁業

沙洲：水風帶入海水中的泥沙

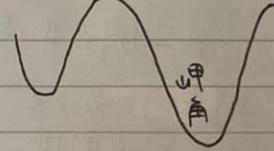
岩岸：山地、丘陵逼近海洋，較窄，海水深，多良港，彎曲

海灣：凹進去的岩岸 - 漁業，海運

岬角：凸出去的岩岸 - 保護海灣

西：沙岸：海水淺

東：岩岸：海水深



西部沙岸 - 養殖、因架

南部珊瑚礁海岸 - 墾丁國家公園

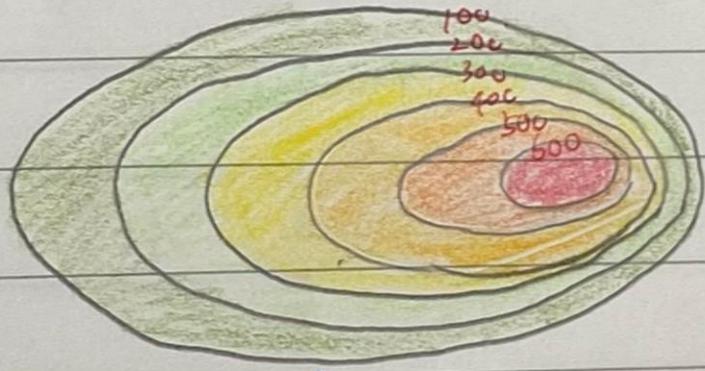
北部岬海岸 - 八子漁港，基隆港，野柳地質公園

東部斷層海岸 - 峭壁

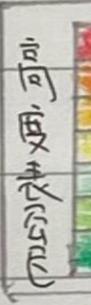
大陸島：沿海丘陵因海面上升沒入海中，山頭突出（金門，馬祖...）

火山島：火山活動形成的島嶼（澎湖，綠島，龜山島...）

珊瑚礁島：海底的珊瑚礁露出海面



等高線圖



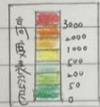
分

地形表現方法

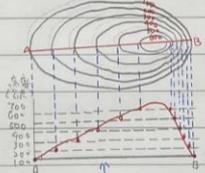
- 等高線地形圖：海拔高度相同連成閉合曲線。
- 分層設色圖：不同高度不同顏色（平原→綠，山地→咖啡）。
- 地形剖面圖：一條直線表示剖面地表的起伏。



等高線圖



分層設色圖

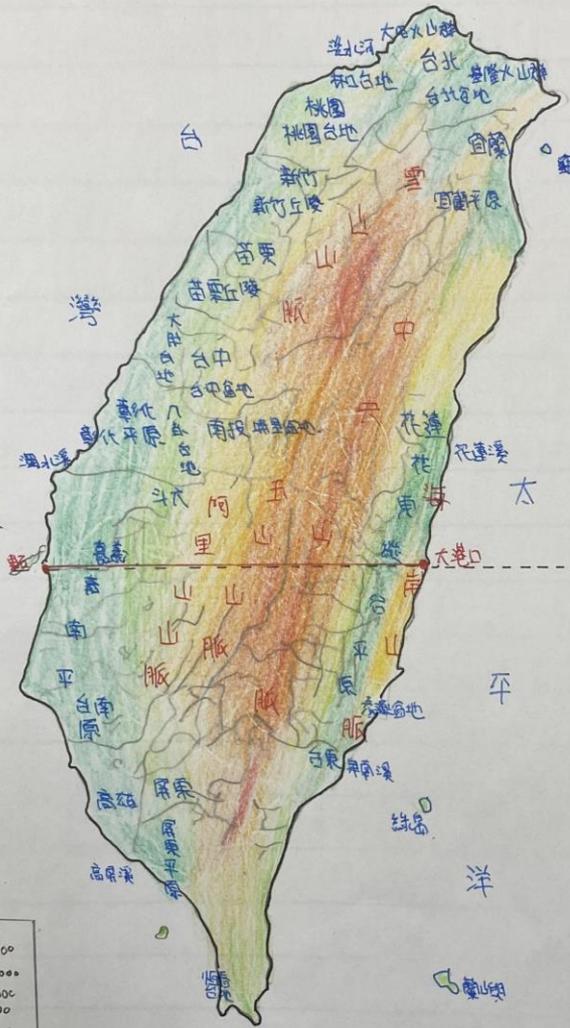
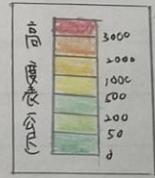


地形剖面圖

台灣

南北長約394km 東西最大寬約144km。  
 狹長，山多平原少，山脈→南北向  
 歐亞板塊和菲律賓海板塊碰撞而成，板塊接觸→花東縱谷  
 多火山，地震。

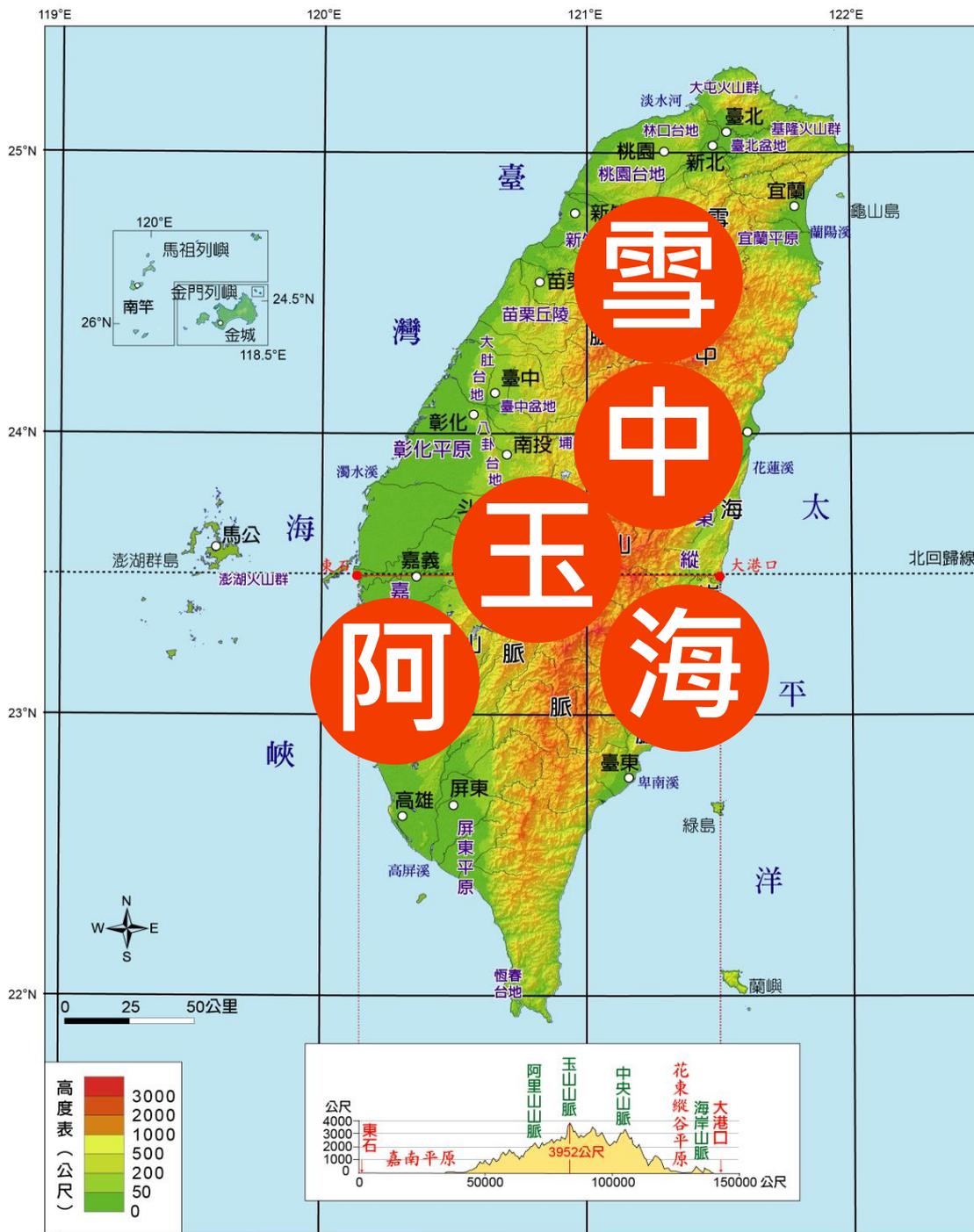
沖積扇 → 出山口  
 三角洲 → 出海口。



台灣地形圖

山脈 - 由西向東：阿 - 玉 - 馬 - 中央山脈

# 增加記憶好幫手



# 台灣主要的河川

淡水河

頭前溪

溪  
安  
大甲  
肚  
大  
大  
大

濁水溪

曾文溪

高屏溪



基隆河

蘭陽溪

立霧溪

花蓮溪

秀姑巒溪

# 概念:

1. 17世紀 台灣在荷治時期
2. 荷蘭東印度公司總部位在今印尼雅加達。

以下是關於一  
十五日發生強  
地震，漢人店  
死，熱蘭遮城  
儘快從暹羅(今泰國)運不  
「總部」，最可能位於圖(

- (A) 甲
- (C) 丙

- (B) 乙
- (D) 丁



## 2-3 各方勢力在臺灣的競逐

### 小幫手

#### 荷蘭聯合東印度公司

Verenigde  
Oostindische  
Compagnie，簡  
稱VOC



成立於1602年，是由數個公司聯合組成，亞洲總部設於巴達維亞（今印尼雅加達）。荷蘭政府授予該公司獨占海外貿易的特權，並有權代表國家組織軍隊、宣戰、締約，以及任命殖民地官員。

### 一 荷蘭占領臺灣南部

3 17世紀初，荷蘭成立聯合東印度公司，積極投入東亞貿易，曾占領澎湖，但被明朝將領沈有容逼退。

6 1622年，荷蘭人為取得貿易據點，派兵攻擊澳門，被葡萄牙人擊退；轉而再次占領澎湖，與明軍對峙，在海商李旦的斡旋下撤出澎湖，並於1624年進占臺灣南部，成為最先占領臺灣的歐洲勢力（圖2-2-3）。

9 荷蘭人占領臺灣的主要目的，是以臺灣作為國際貿易轉運站。占領臺灣後，先在大員（今臺南市安平區）修築行政中心「熱蘭遮城」（Zeelandia，今臺南市安平區）。

10 1661年，鄭成功率領明軍攻佔臺南，荷蘭人於1662年2月1日離開臺灣。

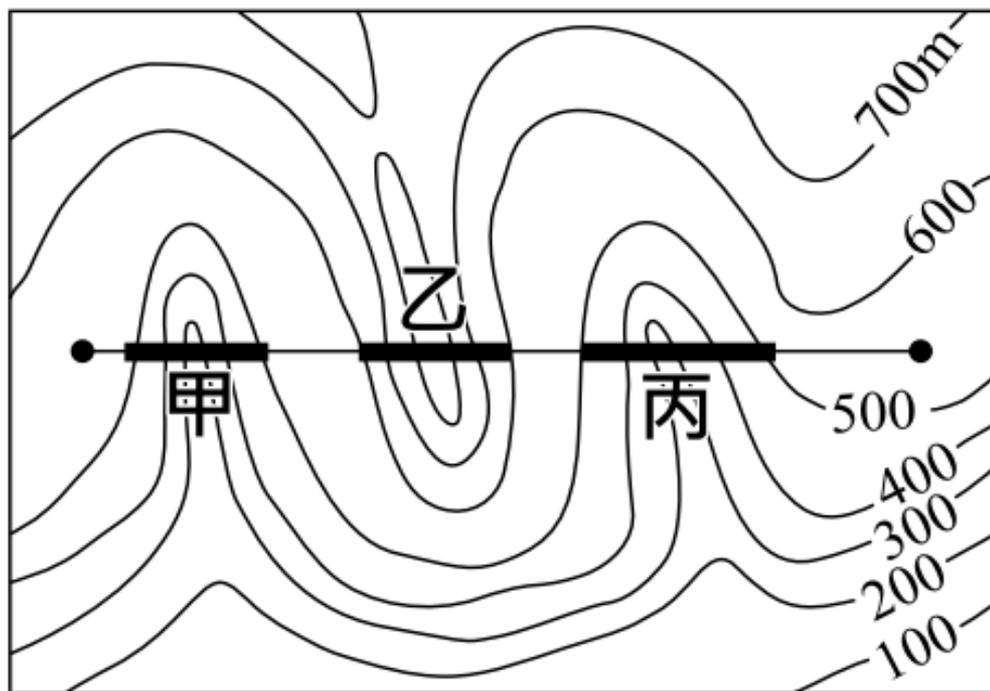
▶ P.104

# 圈出關鍵字詞

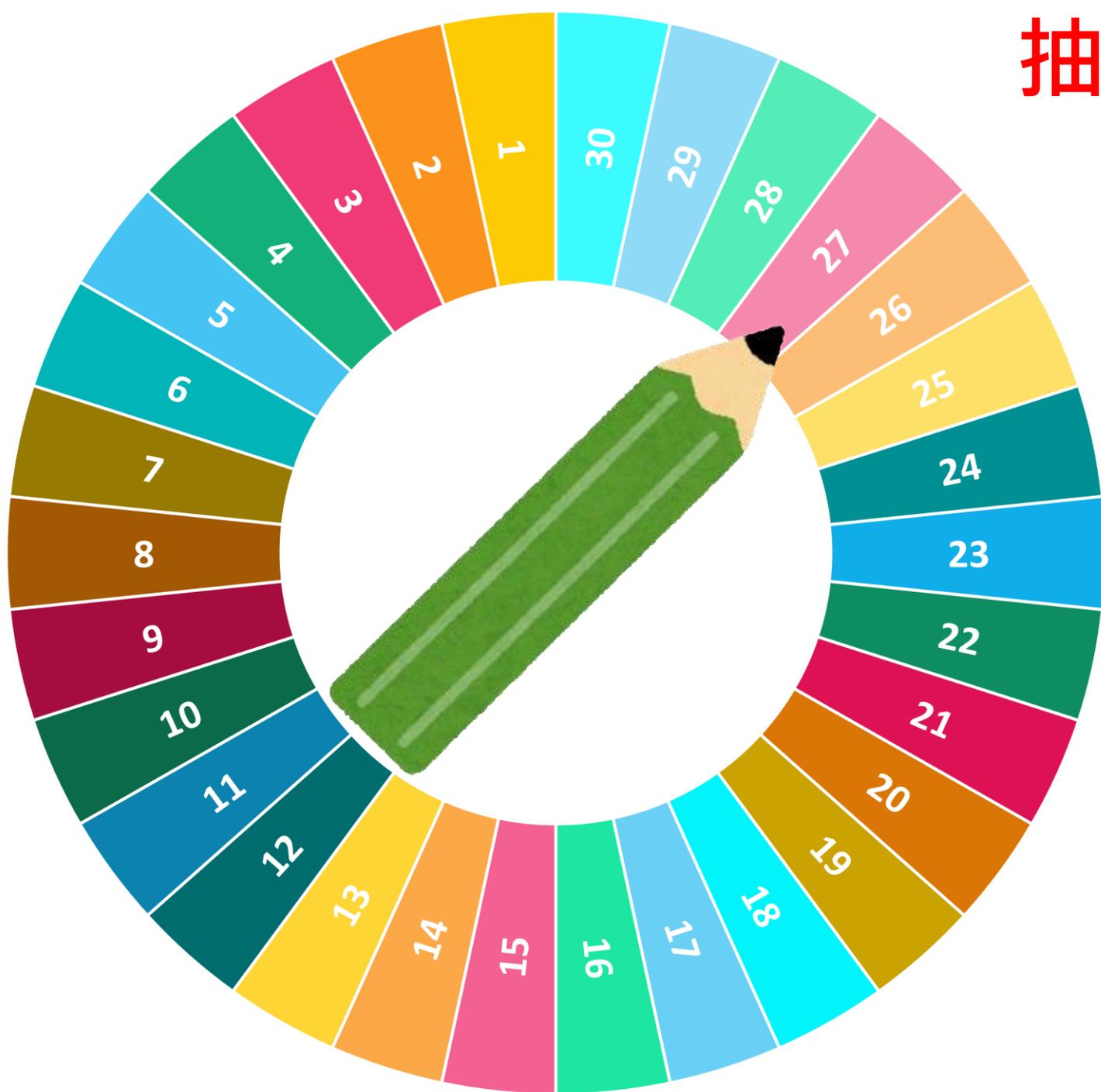
會考(4)

政府計畫興建一條快速道路，規畫的路線如圖(二)所示。道路沿線有山地及河流阻隔，因此經過河谷需興建橋梁，遇到山脊則需開挖隧道，以求最短距離。根據圖(二)的等高線判斷，甲、乙、丙三個路段需興建的項目，依序為下列何者？

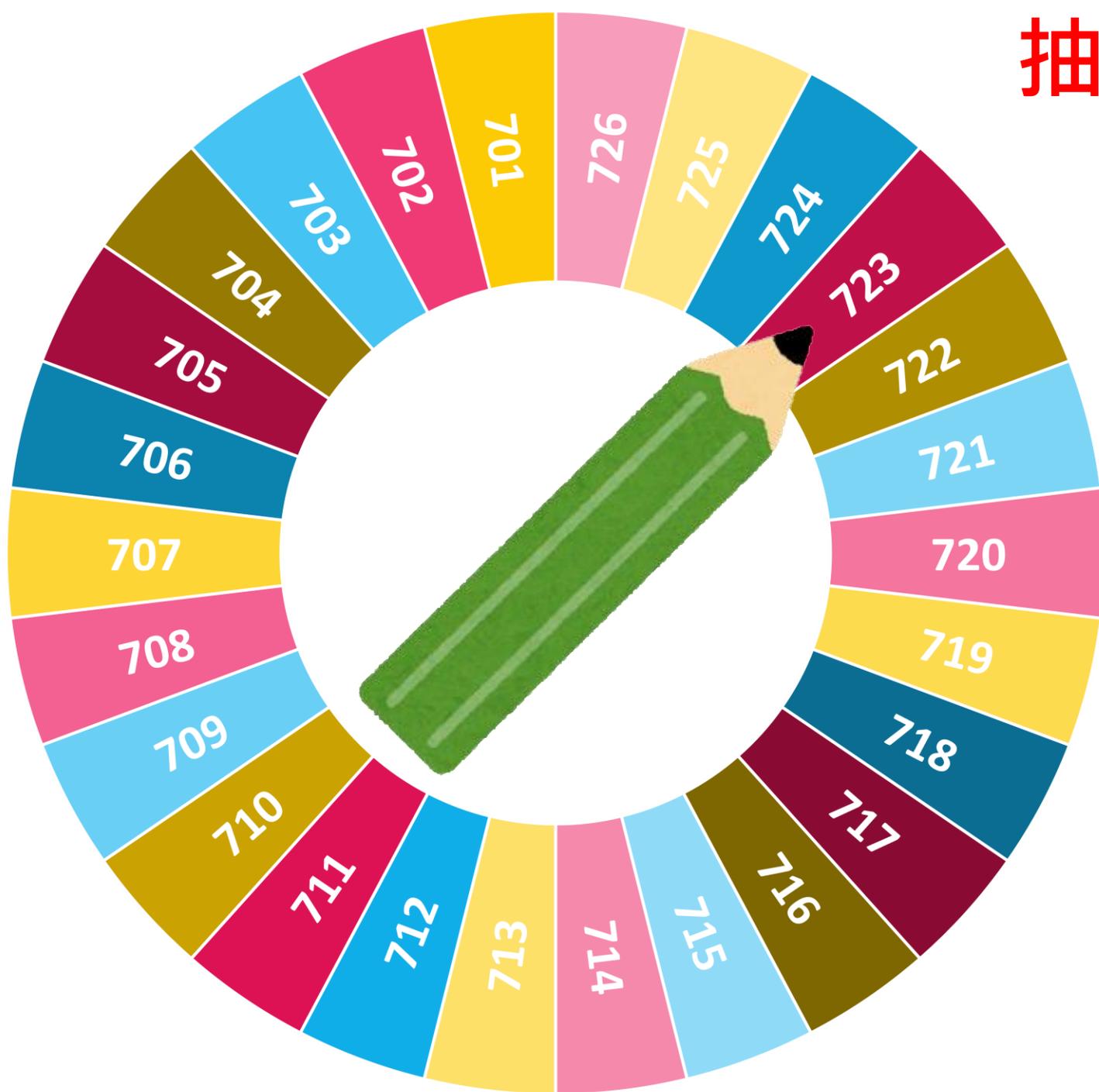
- (A) 橋梁-隧道-橋梁
- (B) 隧道-橋梁-隧道
- (C) 隧道-隧道-橋梁
- (D) 橋梁-橋梁-隧道



# 抽座號



# 抽班級



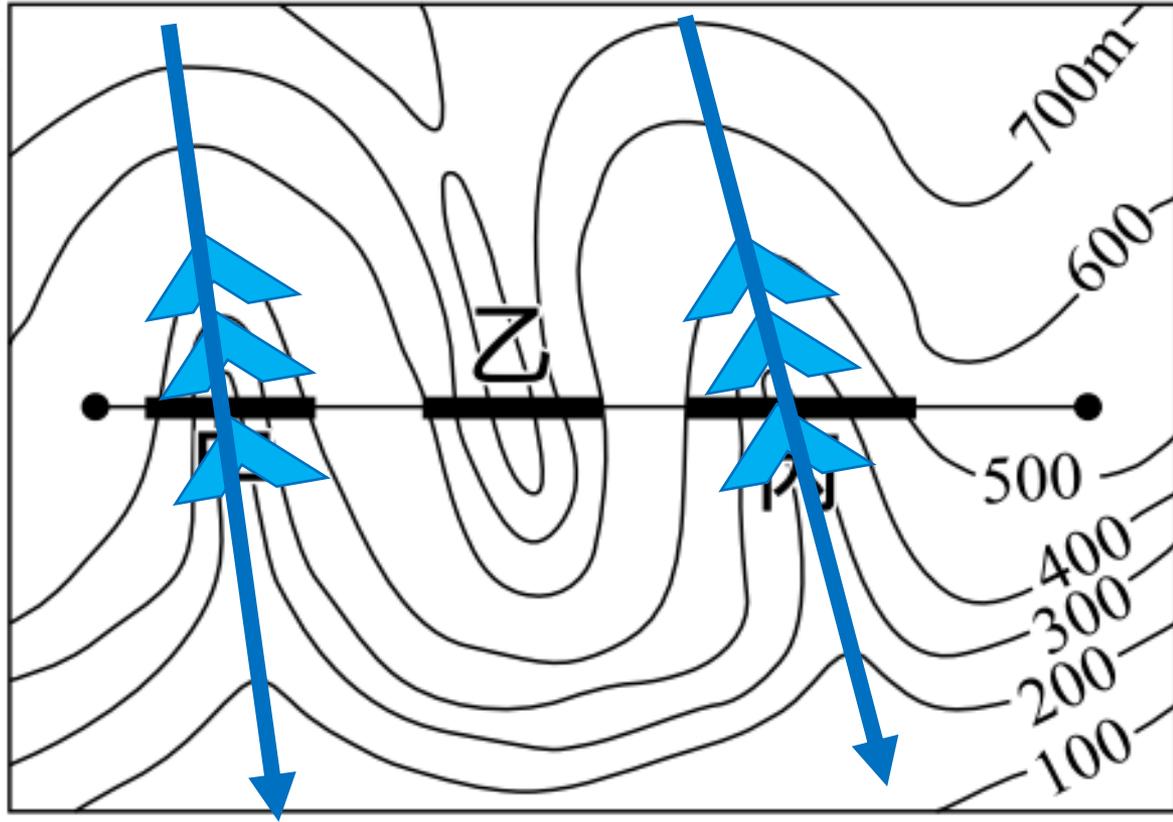
# 概念：

等高線V字型的尖端指向高處為河流。

圖(二)所示。道路沿線有山地及河流阻隔，因此經過河谷需興建橋梁，遇到山脊則需開挖隧道，以求最短距離。根據圖(二)的等高線判

斷，甲、乙、丙三個  
為下列何者？

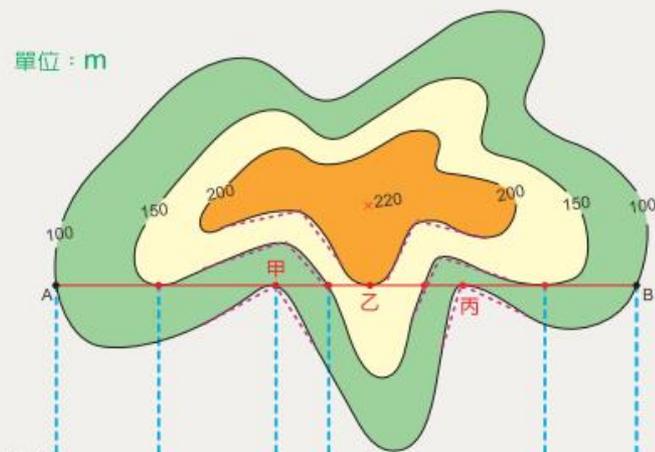
- (A) 橋梁-隧道-橋梁
- (B) 隧道-橋梁-隧道
- (C) 隧道-隧道-橋梁
- (D) 橋梁-橋梁-隧道



## 學習驗收

等高線橫越河谷或山脊時，會呈現V字型的彎曲型態。在河谷部分，V字型彎曲的等高線其頂點指向海拔高度較高的地方；在山脊部分，V字型彎曲的等高線其頂點指向海拔高度較低的地方。請根據上文，回答下列問題：

1. 請完成下面的地形剖面圖。
2. 請問甲、乙、丙三地的海拔高度各
3. 請由等高線分布的型態判斷，甲、
4. 請由等高線分布的型態判斷，甲、  
闊，適合興建觀景平臺？



練習的量很重要，

但練習的質更重要。

做題目時**圈出關鍵字**，

練習後務必**訂正**，

並**回去找課本**中相關的概念。

PART THREE

# 圖書、網路資源





書展期間每天中午 12:20-12:55 之間，圖書館大電視將為您播放歷史主題小短片，有趣生動的歷史短片請你愛上歷史！



下方顏色不同代表不同的程度：●黃色表示 困難，●綠色表示 普通，●藍色表示 簡單

國中地理 臺灣生態環境的特色

連結分享

收藏 測驗 5 影片 1 子節點影片 0 補充教材 0

位置與範圍的表示方式
 

- 絕對位置：經度與緯度 ●
- 相對位置：方位 ●

地形的類型 ●  
 臺灣的海岸 ●  
 天氣與氣候的差異 ●  
 水循環的概念 ●

臺灣地理 ●
 

- 臺灣生態環境的特色 ●
- 臺灣的人口 ●
- 產業的分類 ●
- 臺灣的聚落 ●
- 臺灣的交通 ●

中國地理 ●
 

- 臺灣區域地理特色 ●

國中地理 ●
 

- 世界地理 ●
  - 亞洲概述 ●
  - 歐洲的自然環境 ●
  - 美洲概述 ●
  - 非洲概述 ●
  - 大洋洲概述 ●
- 全球議題 ●

臺灣生態環境的特色  
 臺灣的人口  
 人口成長  
 人口分布

## 網路資源

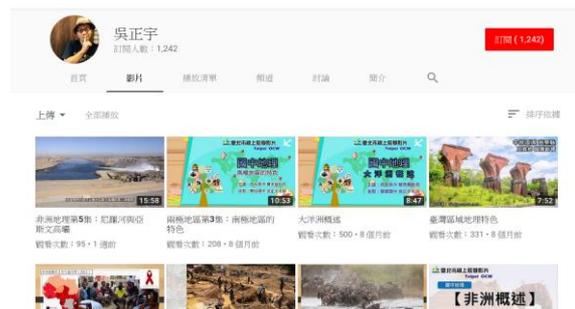


## TAIWAN BAR 台灣吧

- ✓ <https://www.youtube.com/watch?v=s6SJryhAvek> 小單元-『日治時期的女性與纏足』臺灣吧 第2.5集
- ✓ <https://www.youtube.com/watch?v=cqpHAjKnXzG> 『復古味新絕配的社會運動』臺灣吧-第3集
- ✓ <https://www.youtube.com/watch?v=G4UPPJ98S3A&t=354s> 『整個城市，都是我的皇民化工廠。』臺灣吧 -第4集
- ✓ <https://www.youtube.com/watch?v=UxSq7tDEAYw&t=443s> 『全球瘋傳，臺灣人不告訴你的，228事件。』臺灣吧
- ✓ <https://www.youtube.com/watch?v=mYSSQJEoGRU> 『超級民主的臺灣騙你的啦。』臺灣吧-第6集
- ✓ [https://www.youtube.com/watch?v=VYTD\\_s7Nt1g](https://www.youtube.com/watch?v=VYTD_s7Nt1g) 『欸！假訊息』博恩夜夜秀



## Geo感心 地理教室



## 線上教學影片

226 貼文 2.4 萬 粉絲

174 貼文 1.2 萬 粉絲

敏迪選讀  
勵志寫出國際新聞界的炮仔聲  
任何工商合作請洽  
mindyworldnews@gmail.com  
t.me/mindiworldnews  
cameljourney、lescs.news 和其他  
翻譯年糕

啡聞 1 c.c. | 觀點筆記：文化 X  
媒體 / 新聞機構  
借你一杯咖啡的時間，補充 1 c.c.  
合作 / 相關重要訊息 lescs.20  
Eric 老師英文課程這裡找  
taplink.cc/lescs.news  
mindiworldnews、insight\_issu  
都在追蹤  
翻譯年糕

追蹤中 發訊息

每日小考 2 抽獎結果 每日小考 綠藤

追隨中 發訊息

每日特報 2 每日特報 線上坎城影展 法



40 貼文 2.8 萬 粉絲

501 貼文 8.8 萬 粉絲 61 追蹤中

臺灣吧 Taiwan Bar  
歡迎光臨臺灣吧，你的知識遊  
臺灣吧 YouTube & FB 追起來  
taiwan-bar.soci.vip/  
searchome\_tw、educationor  
他 8 人都在追蹤  
翻譯年糕

1分鐘法律教室  
11:39

追蹤中 發訊息

為你推薦

法律白話文運... plainlaw.me 追隨

故事：寫... gush 追隨

公視新聞  
媒體 / 新聞機構  
公視新聞觀點多元、報導獨立、深度分析，提  
供您台灣與國際的最新訊息。  
linktr.ee/pts.news  
台北市內湖區康寧路三段 75 巷 70 號, Neihu  
District  
insight\_issues、sendo\_wang 和其他 6 人都  
在追蹤  
翻譯年糕

追隨 發訊息 聯絡

泰國學運 共機繞台 從心看新聞 公視新聞網 性私密



新增日期(最新) ▾

新增日期(最新) ▾

新增日期(最新) ▾



翰林國中地理8上第一篇 :  
ch3 - 三分鐘說書人 - 工商業的轉型  
觀看次數: 437次 · 1 個月前



翰林國中地理8上第一篇 :  
ch3 - 三分鐘說書人 - 農業的轉型  
觀看次數: 585次 · 1 個月前



翰林國中地理8上第一篇 :  
ch2 - 三分鐘說書人 - 傳統生活與人口分布  
觀看次數: 999次 · 1 個月前



翰林國中地理8上第二篇 :  
ch1 - 三分鐘說書人 - 氣候變遷的衝擊  
觀看次數: 450次 · 1 個月前



翰林國中地理8上第二篇 :  
ch2 - 三分鐘說書人 - 三大群島與紐西蘭  
觀看次數: 149次 · 1 個月前



翰林國中地理8上第一篇 :  
ch4 - 三分鐘說書人 - 「一帶一路」政策與...  
觀看次數: 194次 · 1 個月前



翰林國中歷史【中國關鍵歷史人物】林則徐  
觀看次數: 547次 · 1 個月前



翰林國中歷史【中國關鍵歷史人物】曾國藩  
觀看次數: 272次 · 1 個月前



翰林國中歷史【中國關鍵歷史人物】溥儀  
觀看次數: 244次 · 1 個月前



翰林國中歷史8上CH2·哈囉中國 - 各民族文化的交流與影響  
觀看次數: 2561次 · 1 個月前



翰林國中歷史8上CH3·哈囉中國 - 宋元時期的商貿與文化交流  
觀看次數: 1040次 · 1 個月前



翰林國中歷史8上CH4·哈囉中國 - 東亞世界的經貿關係  
觀看次數: 353次 · 1 個月前



翰林國中公民8上CH3 - 三分鐘說書人 - 有限政府與憲政精神  
觀看次數: 326次 · 1 個月前



翰林國中公民8上CH2 - 三分鐘說書人 - 法治與人治  
觀看次數: 719次 · 1 個月前



翰林國中公民8上CH1 - 三分鐘說書人 - 國家與政府的差別  
觀看次數: 1388次 · 1 個月前



翰林國中公民8上CH6 - 三分鐘說書人 - 政治參與與投票的重要性  
觀看次數: 80次 · 1 個月前



翰林國中公民8上CH5 - 三分鐘說書人 - 地方政府的職權  
觀看次數: 151次 · 1 個月前



翰林國中公民8上CH5 - 三分鐘說書人 - 地方政府的組成  
觀看次數: 89次 · 1 個月前

回去

幫你自己一個忙：

*找一個自己最擅長的部份，*

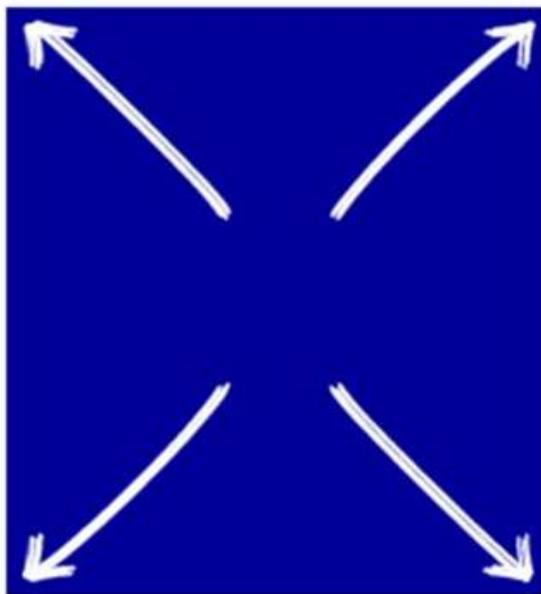
*教你的同學，*

*或者，*

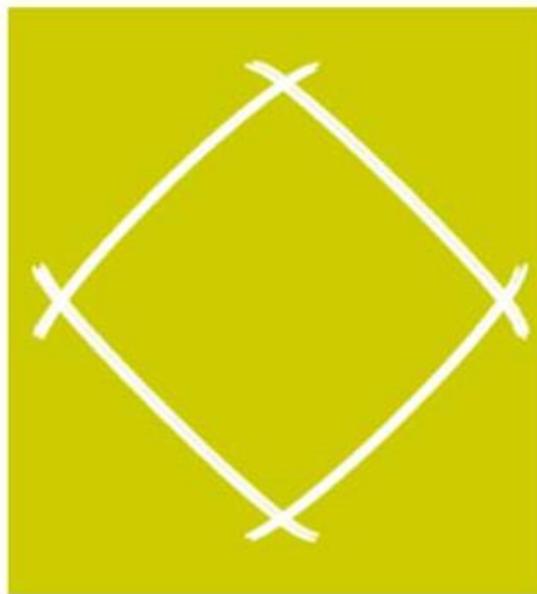
*找一個你覺得他很厲害的同學，*

*向他請教。*

自發



互動



共好

