


看似路徑萬千，前途終需擇一  
給高中生新鮮人與家長的職涯指引介紹

譚大純  
高雄師範大學  
事業經營學系教授

# 今日二大話題

---

- 108課綱，怎麼「考」？
- 再談類組(社會組、自然組)選擇



---

# 話題一

## 108課綱，怎麼「考」？

閱讀下列歷史人物遊戲說明書與五張牌卡，回答17-18題。

歷史人物遊戲說明書	
基本規則	①共有 99 張牌，牌號大者為大 (99 > 98 > 97 > 96 > …… > 2 > 1)。 ②每一局，各家分到 11 張牌，最先將手中的牌出盡者為冠軍。 ③局中各輪，下家皆須按上家的牌型出牌 (每輪可出牌型如下)。手中無相同牌型可出者，該輪棄權；手中有相同牌型但不想出者，該輪也可棄權。 ④該輪勝出者 (每輪決勝方式如下)，取得下一輪的攻牌權。
每輪可出牌型	依照牌上詩句所吟詠的人物，可出以下牌型： <b>【出 1 張 (X)】</b> <b>【出 2 張 (X+Y)】</b> ：這 2 張牌所吟詠的人物，須是同一人。 <b>【出 3 張 (X+Y+Z)】</b> ：這 3 張牌所吟詠的人物，須是同一人。
每輪決勝方式	①各家按該輪牌型循序出牌，以出最大牌號的一家為勝出。 ②若甲家所出的牌型，其他家皆棄權，則該輪由甲家勝出。

**42**  
 天亡非戰罪，  
 末路困英雄。  
 氣盡虞同死，  
 司晨笑沛公。

**43**  
 世間快意寧有此，  
 亭長還鄉作天子。  
 沛宮不樂復何為，  
 諸母父兄知舊事。

**66**  
 今日歌大風，  
 明朝歌鴻鵠。  
 為語戚夫人，  
 高皇是假哭。

**98**  
 七十衰翁兩鬢霜，  
 西來一笑火威揚。  
 平生奇計無他事，  
 只勸鴻門殺漢王。

這題目適合哪一類組學生？

17. 假設某局你的手中尚餘如上「42」、「43」、「66」、「98」、「99」五張牌，符合「可出牌型」的是：

- (A) 42 + 99  
 (B) 66 + 98  
 (C) 42 + 98 + 99  
 (D) 43 + 66 + 98

18. 假設在本輪時，你的手中尚餘如上五張牌卡，上一家以【出1張】的牌型打出「55」這張牌，接著由你出牌。若你想取得此局冠軍，下列預想的出牌策略，符合「正確、快速、穩妥」條件的是：

- (A) ①本輪：先出66，再出98，再出99，取得攻牌權；②末輪：出42 + 43  
 (B) ①本輪：出99，取得攻牌權；②末輪：先出42，再出43，再出66，再出98  
 (C) ①本輪：出98，取得攻牌權；②次輪：出42 + 99，取得攻牌權；③末輪：出43 + 66  
 (D) ①本輪：出99，取得攻牌權；②次輪：出43 + 66 + 98，取得攻牌權；③末輪：出42

# 猜猜，這是109學測哪一科？1

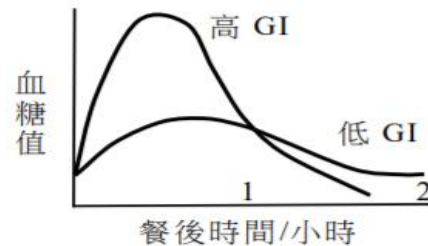
乙

陸游是一位高壽的詩人，注重養生。他主張「若偶食一物多，則當減一物以乘除之，如湯餅稍多，則減飯」，又認為「養生所甚惡，旨酒及大肉」，提倡「食淡百味足」。不過，陸游的體質並不好，他曾提到自己「不堪酒渴兼消渴」。古人所說的消渴，即今日所稱的糖尿病。陸游的牙齒也不好，有〈齲齒〉等一百多首與牙病相關的詩。其實，血糖控制不好的人，不但容易蛀牙，也會增加牙周破壞的程度，陸游晚年詩句「一齒屢搖猶決肉」、「欲墮不墮齒更危」，顯示他可能深為牙周病所苦。或許正因如此，陸游特別喜歡吃粥。他在〈薄粥〉詩力讚食粥能讓「饑腸且免轉車輪」，又於〈食粥〉詩說：「世人個個學長年，不晤長年在目前。我得宛丘平易法，只將食粥致神仙」。「宛丘」即蘇門四學士之一的張耒，寫過一篇〈粥記贈潘邠老〉，認為食粥可以延年。據說陸游晚年起床後第一件事就是熬粥，熬好後喝一碗，再睡個回籠覺，「粥在腹中，暖而宜睡，天下第一樂也」。（改寫自譚健欽《史料未及的奪命內幕》）

丙

## 掌握低 GI 飲食，遠離糖尿病！

升糖指數 (GI)：是指食用食物後 2 小時內血糖增加值與基本值的比較。它顯示食物經腸胃道消化後產生的糖分所造成血糖上升的速度快慢。食物的 GI 值愈高會讓血糖上升的速度愈快。



## 影響食物GI的因素

食物營養素	蛋白質或脂肪類食物消化程序較複雜，GI 值通常較精緻澱粉類低。
食物型態	稀爛、切碎的食物容易吸收，GI 值較高。
纖維含量	纖維量愈高，GI 值愈低。
烹調方式	澱粉經長時間烹煮而糊化，GI 值較高。水煮的 GI 值低於炒、煎。
食物搭配	高 GI 食物和低 GI 食物搭配食用，可平衡 GI 值。

# 這是109學測哪一科？2

16. 依據資料甲，關於陸游的煮粥祕訣，下列敘述最適當的是：
- (A)煮粥時間長短，依序為地黃粥 > 烏豆粥 > 枸杞粥
  - (B)以烏豆、枸杞煮粥，烏豆和枸杞均須預先處理備用
  - (C)以地黃、枸杞煮粥，均須在起鍋後另加以蜜炒製的配料
  - (D)烏豆當於冷水時與米同煮，地黃則須待水沸後方與米入鍋
17. 依據資料甲、乙、丙，關於陸游食粥與健康的敘述，最適當的是：
- (A)陸游曾向張耒求得煮粥筆記，鑽研粥品養生之道
  - (B)陸游吃粥雖可使牙齒免於咀嚼，卻不利於血糖控制
  - (C)吃粥兩小時內血糖波動小，能讓陸游的回籠覺睡得安穩
  - (D)加糖會讓陸游的粥品GI值上升，但長時間熬煮可減低粥品GI值
18. 若陸游想控制血糖，則依據資料丙，對①、②兩項調整方式，最適當的判斷是：
- ① 每餐多吃一碗白飯，少吃一碗塊狀肉類。
  - ② 每餐少吃一碗清粥，多吃一碗高纖蔬菜。
- (A)①、②皆正確
  - (B)①無法判斷，②正確
  - (C)①錯誤，②正確
  - (D)①錯誤，②無法判斷

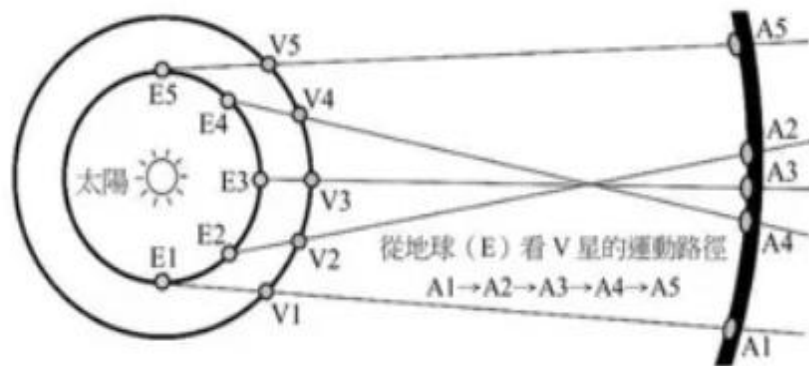
# 這是112學測哪一科？

10-12為題組。閱讀下文，回答10-12題。

2020年壓軸的天文現象是木星合土星。從地球看，兩顆星在12月21日的視覺距離僅約6.5角分，幾乎黏在一起。由於木星繞太陽一周將近12年，土星則要29.5年，因此平均約20年才會兩星相合。

古人稱一個運動中的天體逼近另一天體曰「犯」，所以史書記載這兩星相合為「歲星（木星）犯填星（土星）」。但哪顆星犯哪顆星，是如何判斷呢？

以公轉速度而言，木星比土星跑得快。但因地球軌道短於外側行星的軌道，所以從地球上看到V星的運動（如右圖），會發生順行（如A1→A2）、逆行（如A2→A3）的變化。而當木星在順逆行轉換、看似靜止不動時（古人稱為「留」），視覺上便可能土星快於木星。例如西元828年11月5日到



21日，明顯是木星順行衝向土星，但21到25日，卻是土星以反方向接近木星，跑了2.2角分，但順行的木星只跑了1角分。以現代天文學看，木星每天頂多移動0.2度，小於宋元之際觀測誤差，約等於清代觀測誤差。如果真要依據這五天的變化寫誰犯誰，古人恐怕辦不到。

古代「填星犯某星」的記載很少，《明實錄》的「填星犯太白（金星）」中改為「太白犯填星」。又彙整唐代之前國運占星術的《開元占經》，雖有「歲星犯太白」的占辭，但史書向來寫「太白犯歲星」。故可確定快慢印象是判斷誰犯誰的依據。（改寫自歐陽亮〈都是星星惹的禍？木星合土星——歲星犯填星〉）

第3頁·圖 / 大考中心提供

# 114學測1/2

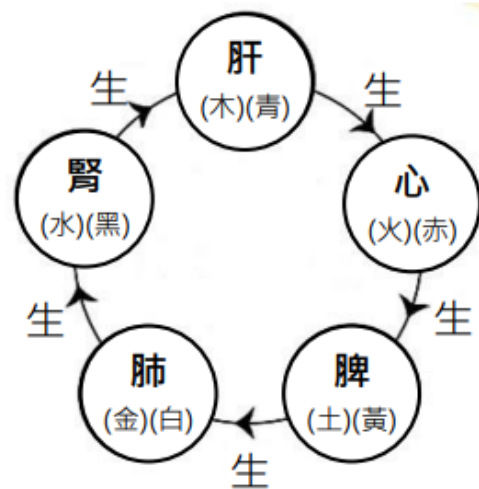
22-24為題組。閱讀下文，回答22-24題。

甲

《小兒藥證直訣》匯集北宋兒科大家錢乙的醫療觀點與方法，是世界現存最早的兒科專著。錢乙注重五臟、五行間的生剋關係，並提出相應的治法和方劑，而小兒臟腑柔弱，故主張用藥應避免強攻。

書中保存了二十多個醫療案例與一百多種方劑。這些方劑或以五臟與五色的對應關係命名，如導赤散、益黃散、瀉白散、瀉青丸；或以方中主要藥材阿膠命名，如阿膠散。

阿膠散是錢乙研創新方的代表，注重補肺止咳的主要療效，又用甘草、糯米護脾胃以培土生金。至於化裁古方，如香連丸，主治熱痢。古制用黃連苦降以清熱，木香芳烈以行滯。錢乙則加入豆蔻溫澀止瀉，命名豆蔻香連丸。雖同樣治療腹痛腹瀉，但寒熱通澀之性有別。



# 114學測2/2

乙

東都張氏孫，九歲，病肺熱。……其證：嗽喘，悶亂，飲水不止，全不能食。錢氏用使君子丸、\_\_\_\_\_。張曰：「本有熱，何以又行溫藥？他醫用涼藥攻之，一月尚無效。」錢曰：「涼藥久則寒不能食。小兒虛不能食，當補脾，候飲食如故，即瀉肺經，病必愈矣。」服補脾藥二日，其子欲飲食。錢以\_\_\_\_\_瀉其肺，遂愈。張曰：「何以不虛？」錢曰：「先實其脾，然後瀉其肺，故不虛也。」（《小兒藥證直訣》）

22. 甲文敘及「豆蔻香連丸」，主要是為了強調錢乙：

- (A)不拘限於傳統，合宜調整用藥  
(B)善於改變藥性，易溫澀為寒涼  
(C)致力考察古今方劑藥材的差異  
(D)積極保存古代醫典所載的名藥

23. 依據甲文附圖，乙文\_\_\_\_\_內應填入的藥名，依序應是：

- (A)導赤散／瀉白散  
(B)導赤散／瀉青丸  
(C)益黃散／瀉白散  
(D)益黃散／瀉青丸

24. 綜合甲乙二文，下列①、②是否符合錢乙醫療觀點，最適當的研判是：

- ①五臟母子相生，治療時宜先補母，母實之後再瀉子。  
②不強攻病證，待小兒飲食恢復正常後，方對症用藥。
- (A)①、②皆符合  
(B)①、②皆不符合  
(C)①符合，②不符合  
(D)①不符合，②符合

# 先給您結論：素養就是...

- 素養是跨領域、跨科目
- 素養是對生活中的「現象」發出疑問
- 素養課程是以學生為主，從學生好奇的問題出發
- 透過閱讀與寫作能力來理解與解決前述 (Literacy的狹義定義：讀與寫的能力)
- 所以，讀社會組有利？還是自然組？

# 跨科目、跨領域的考法

6. 下列是仁欣醫院在進行手術治療前，提供給患者的麻醉風險等級表，依據表中的資訊，敘述**錯誤**的是：

級別	病人狀態	死亡率
1	健康	0.06~0.08%
2	有輕微的全身性疾病，但無功能上的障礙	0.27~0.4%
3	有中度至重度的全身性疾病，且造成部分功能障礙	1.8~4.3%
4	有重度的全身性疾病，具有相當程度的功能障礙，且時常危及生命	7.8~23%
5	瀕危，無論是否接受手術治療，預期在 24 小時內死亡	9.4~51%

- (A) 第1、2級死亡率約為0.06%至0.4%，可見麻醉雖有風險但危險程度低  
(B) 第3、4級風險程度增高，乃因病人患有全身性疾病，且伴隨功能障礙  
(C) 第5級死亡率可高達1/2，但在不開刀的情形下，可能一天內結束生命  
(D) 麻醉風險與患者的健康狀況密切相關，死亡率由高至低依序為1至5級



**A** 13. 海洋包圍著臺灣，有近海陸棚，也有接近外洋的大陸斜坡，海洋生態系之組成複雜，下列多樣的水域生態系特性何者正確？

- (A) 日本鰻之生活史橫跨海洋生態系及河流生態系
- (B) 石花菜生長於大洋區之透光層，由黑潮輸送到東北水域
- (C) 牡蠣是河流生態系的消費者，不能忍受海洋生態系潮間帶的逆境
- (D) 飛魚是海洋生態系淺水區的掠食者，洄游於臺灣海峽的黑潮流域
- (E) 吳郭魚是臺灣湖泊生態系的特有種，族群量大，也以臺灣鯛為名

54. 族群一辭常見於報章雜誌與大眾口語，生物學中亦然，生物學將它定位於生物體與群集之間。

**C.E** 此生物階層之意義及邏輯推論，下列敘述哪些正確？（應選 2 項）

- (A) 族群的密度僅單純受環境中適合棲地的面積所限
- (B) 族群的大小僅單純受環境中所提供食物的多寡所限
- (C) 同一物種的兩個族群，同域互交機率大於異域雜交
- (D) 群集中的兩個近似族群其生殖隔離程度，必小於同種的兩個異域族群
- (E) 群集中的兩個近似族群其空間隔離程度，必小於同種的兩個異域族群

55-56 為題組

圖 17 為智慧手機之內，加速度感測器的放大示意圖。可以簡單看作中央有一個質量為  $M$  的物體經由力常數為  $k$  的兩條相同彈簧，與固定端①與②相連接。感測器平放於水平面（紙面）時，兩彈簧的自然長度各為  $d_0$ 。將手機靜止直立並使其長邊沿著鉛垂線時，質量  $M$  的物體會像彈簧秤上的重物一樣，先輕微上下振盪，然後達成靜止平衡。人們透過無線傳送的方式，可遠端監視加速度感測器所測得的加速度。某生於時間  $t=0$  時，懸空拿著手機（①在上、②在下），並使手機的長邊沿著鉛垂線，在保持靜止一小段時間後釋放，以進行手機沿著鉛垂線方向運動的實驗，依據感測器的讀數紀錄，彈簧力作用於質量為  $M$  的物體所產生的加速度隨時間的變化如圖 18 所示。在本題組中，重力與彈簧力以外的作用力均可忽略。依據以上資訊，回答 55-56 題。



圖 17

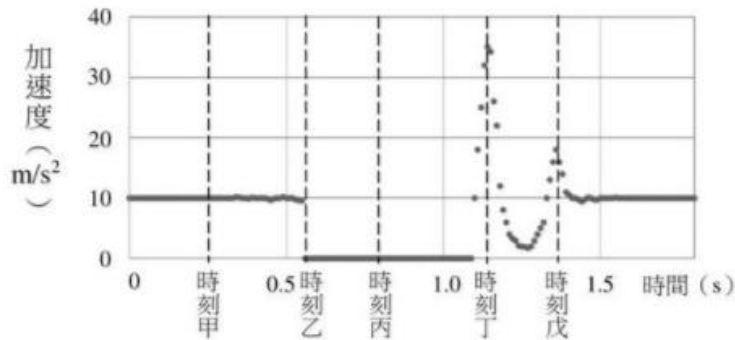


圖 18

# 生活中的現象 讀與寫的能力

就在羅大佑掀起「黑色旋風」的時刻，另一位出身「校園民歌」的音樂人李宗盛也嶄露頭角。情歌向來是歌壇主流，一不小心，便會跌入陳腔濫調、無病呻吟的醬缸。李宗盛擅以作論方式寫歌，總能找到獨特的切入角度，短短篇幅便唱盡你堵在心頭的感歎。1986年的個人專輯《生命中的精靈》，是華語樂壇少見的「內省」之作，深深挖掘生命內在的惶惑與悲歡，坦誠真摯。他對歌詞意象結構之銳意經營，對詞曲咬合之殫精竭慮，簡直有鐘錶師傅般的耐心。他獨特的語言質地，直白而不失詩意，語感鮮活，乍看像散文，唱起來卻句句都會發光。

羅大佑始終沉鬱而孤傲，時時把整個時代挑在肩上，連情歌都滿是滄桑的傷痕。李宗盛則擅長從柴米油鹽的日常生活提煉詩意，煽情卻不濫情，輕盈卻不輕佻。他們二人示範了創作、製作的精湛手藝。羅大佑的歌承載著大時代的悲壯情緒，和那個集體主義、理想主義的時代有著千絲萬縷的糾纏。李宗盛的歌則幾乎都是個人主義式的內省，那些百轉千迴的辯證同樣只屬於「大人世界」，你得見識過江湖風雨才能體會。羅大佑的滄桑尚屬於一個猶然年輕的時代，李宗盛的世故則是一代人集體告別青春期的儀式。（改寫自馬世芳〈煙花與火焰的種子〉）

- C** 28. 依據上文，關於羅、李二人歌曲的內容，敘述**不適當**的是：
- (A)羅大佑的歌，反映理想主義時代對歷史國族的關切，深沉抑鬱
  - (B)李宗盛的歌，往往契入人心，讓聽者的悲喜彷彿都能獲得傾吐
  - (C)羅大佑的「大人世界」，把整個時代挑在肩上，省視個人生命內在的惶惑
  - (D)李宗盛的「大人世界」，擅長從柴米油鹽的日常中，提煉老於世故的省察
- B** 29. 依據上文，關於羅、李二人的歌詞創作，敘述**最適當**的是：
- (A)二人均銳意經營歌詞的意象結構，直白而不失詩意
  - (B)二人均極為在意歌詞與旋律的「咬合」，故精心琢磨
  - (C)羅大佑擅長以「校園民歌」的文藝腔，寫作沉鬱滄桑的歌詞，充滿時代感
  - (D)李宗盛長於以作論方式寫歌，將邏輯辯證融入詩化的語言中，煽情而輕盈
- A** 30. 下列羅、李二人歌詞中，最符合上文所謂「歷史國族」情懷的是：
- (A)黃色的臉孔有紅色的污泥／黑色的眼珠有白色的恐懼／西風在東方唱著悲傷的歌曲
  - (B)我所有目光的焦點／在你額頭的兩道弧線／它隱隱約約它若隱若現／襯托你／襯托你靦腆的容顏
  - (C)不捨你那黑白分明亮亮的眼睛／只是你年紀還小／無從明瞭我的心情／時間不停／時間不停／原諒我依然決定遠行
  - (D)烏溜溜的黑眼珠和你的笑臉／怎麼也難忘記你容顏的轉變／輕飄飄的舊時光就這麼溜走／轉頭回去看看已匆匆數年

自然組學生未必答得出來

18-21為題組。閱讀下文，回答18-21題。

玉米是印地安人送給世界的禮物。歐洲人初抵美洲之際，那裡已有各型玉米作物。比起舊世界農作物，玉米恰好位於稻米和小麥的生長帶之間，在稻米嫌太乾或小麥嫌太濕的區域，皆有良好收成。玉米田單位面積產量幾乎是小麥田兩倍。少有作物及得上玉米，短短一個生長季就能提供大量碳水化合物和脂肪。

歐洲人接納玉米較晚，或許是1550年代至18世紀，歐洲進入一段相對寒冷期。也許是多數歐洲人一向同意英國博物學家蓋瑞德的看法，他在1597年寫道：「雖然印地安民族迫於所需，認為玉米是很好的食物，但我們仍可輕易判定：它的營養成分有限，不易甚至不利消化，比較適合當豬食而不是給人食用。」

16世紀的歐洲有許多地方栽植玉米，但做為廣大地區的主食，大約已是下個世紀後期。約翰·洛克在1670年代提到：「法國南部好幾處都有玉米田，農民稱之為『西班牙小麥』，他們告訴我這是給窮人做麵包吃的。」到了18世紀，玉米已經成為法國南部飲食的基本元素。我們姑且大膽猜測：或許它曾在法國人口重新成長的過程扮演重要角色——18世紀前數十年，法國人口曾明顯衰減。西班牙人口曾在17世紀減少，18世紀開始回增；在波河谷地種植玉米的義大利，17世紀下半期人口也曾衰減，之後又回增。這些地中海區人口的消長，應該和玉米有關。

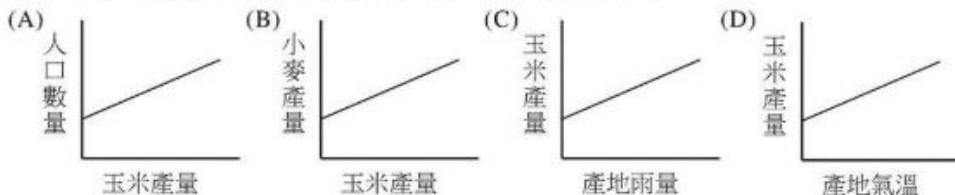
今日，玉米對東南歐的重要性更勝於西南歐。隨著人口增加，玉米及其他美洲作物如馬鈴薯、美國南瓜的栽種也逐漸擴張。18世紀以前，玉米在羅馬尼亞並無地位，19世紀後幾十年，羅馬尼亞人投注心力和倚賴玉米幾乎不亞於墨西哥人。他們種小麥也種玉米，前者出口，後者自用。玉米和小麥搭配輪種，成效良好，使羅馬尼亞成為歐洲一大穀倉。

依賴玉米為主食的程度，正隨著人口壓力降低而一起減低，但過往的影響仍在。美國人類學者郝平恩在《塞爾維亞一村》提到，奧拉撒奇當地比較窮困的農民還是吃玉米而非小麥做的麵包，他們僅有的幾畝地，也是種玉米而非小麥，因為\_\_\_\_\_。順便一提：奧拉撒奇農家菜園裡那一畦畦的青椒、番茄、四季豆、美國南瓜，應該會讓印地安老兄備感親切。（改寫自克羅斯比《哥倫布大交換：1492年以後的生物影響和文化衝擊》）

**B** 18. 依據上文，下列關於歐洲人栽種玉米的敘述，最適當的是：

- (A)法國栽種成功後才傳入西班牙 (B)早年被認為較適合作為動物飼料  
(C)16世紀時已成為多數地區的主食 (D)羅馬尼亞由出口小麥轉為出口玉米

**A** 19. 下列各圖中兩個變項所呈現的關係，最符合上文敘述的是：



41. 人口的快速增加造成地球資源快速消耗，對自然界生物造成嚴重威脅。表 1 是全世界的人口數量變化；圖 11 為 S 型族群成長曲線。根據表 1 及所學判斷，下列有關人口成長的敘述哪些正確？（應選 2 項）

表 1

西元年	人口數（千萬）
1	20
1000	31
1750	79
1800	98
1850	126
1900	165
1950	252
2000	607
2020	770

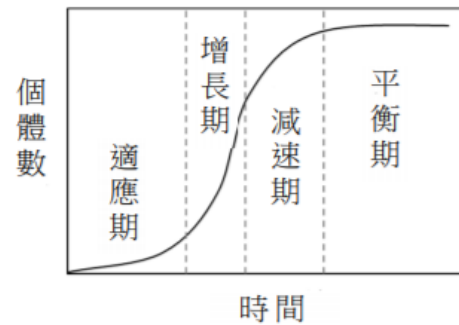


圖 11

- (A) 西元 1200 年全球人口成長仍在適應期  
 (B) 20 世紀醫藥衛生進步使全球人口成長提早達到平衡期  
 (C) 人類屬於幼年死亡率低的第一型（凸型）存活曲線，使人口呈指數成長  
 (D) 從上表可判斷出全球人口年齡結構圖呈穩定型金字塔  
 (E) 18 世紀工業革命後使用新的耕種機具讓糧食資源增加，是全球人口快速成長的因素之一

跨科跨好大

42-43 為題組

◎ 圖 5 為西非某國發行的郵票。請問：



圖 5

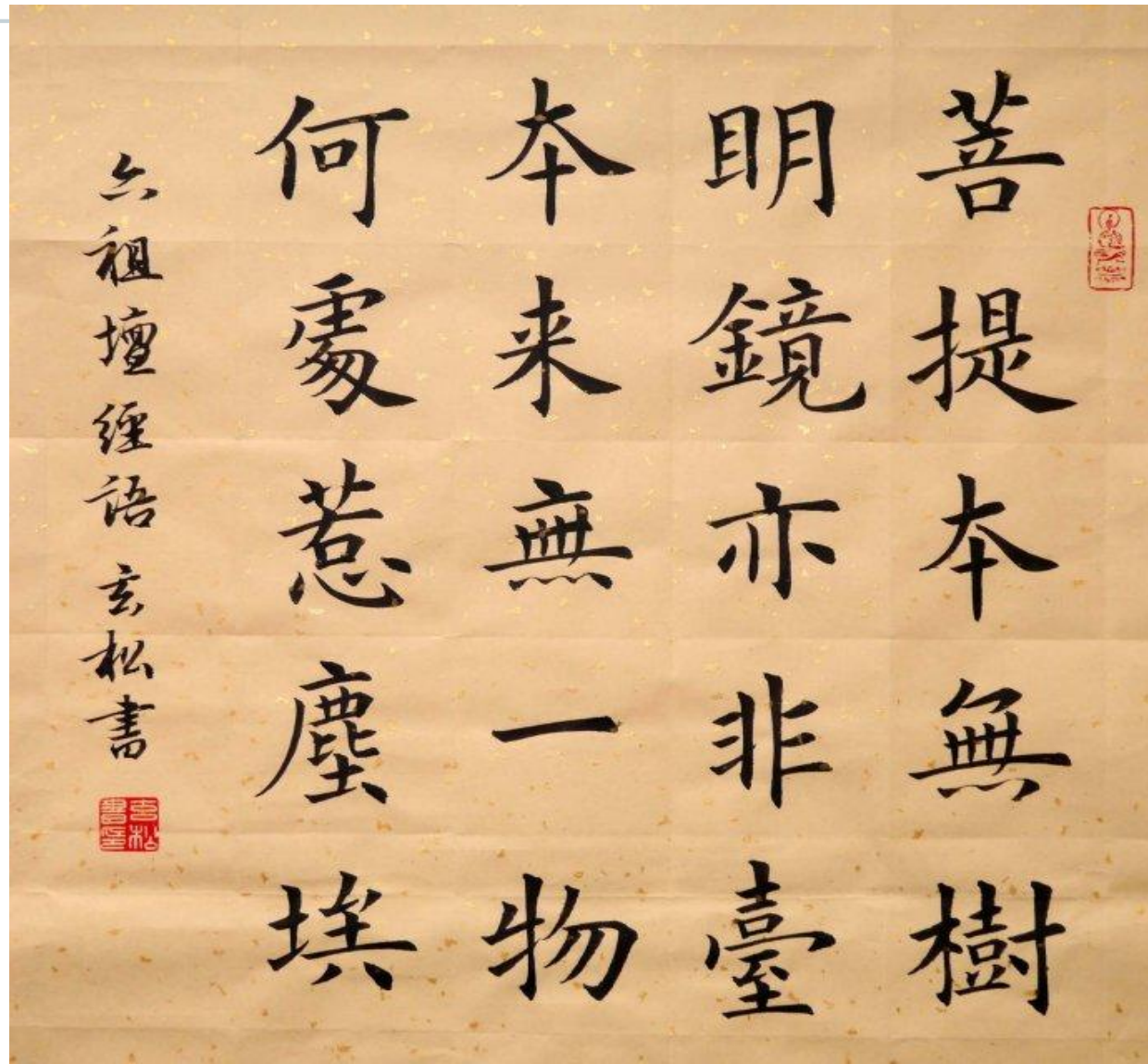
42. 郵票顯示該國面臨某項資源缺乏，其成因除自然環境因素外，最可能還與下列何種人口因素的快速變化有關？

- (A) 出生率降低
- (B) 死亡率降低
- (C) 移入率增加
- (D) 移出率增加

英文不好還真不行

## 話題二

先談類組(社會組、自然組)選擇



# 關於選組選系

- 到底是孩子在選組/系，還是您呀？
- 對於孩子選組/系，您是根據傳統刻板印象嗎？
- 選組不只是「小菜」或「前菜」；選組其實是「選餐廳」
- 貴子弟的職業性向測驗，您有看過嗎？您有收存起來嗎？您有正視這個結果嗎？
- 雖然還可以轉組/系，但您覺得值得、有必要嗎…

# 五處惹塵埃

- 被社會性因素影響
- 受理想(幻想?)科系牽引
- 考量(遷就)考試制度
- 學習性向取向不明顯
- 親子間意見不一致

# 社會因素就像流行歌曲 1/2

潮流會改變，根據社會性因素並不可靠

- 台灣光復初期：不要讀法政
- 十大建設時期：理工
- 資訊興起時代：資訊
- 股市萬點時代：商管
- 民主發展時期：法政
- 科技新貴時代：電資

# 社會因素就像流行歌曲2/2

- 2010年前後：設計
- 多元入學時代：三類
- 新冠疫情時期：資訊(網路相關，和之前的電資又有不同)
- 近期：資訊(AR, VR, 元宇宙)
- 當前：AI、半導體
- 未來：能源相關(?)
- 啊，以後咧？

# 醫學科系是「自然組」或「社會組」？

職業		醫師	牙醫師	中醫師	藥師	物理治療師	護理師
平均就業薪資	1年以下	83,344	80,720	57,006	50,162	36,865	32,838
	7年以上	187,871	169,498	116,589	62,900	49,844	44,337
7年薪資漲幅		225%	210%	205%	125%	135%	135%
國立臺灣大學	國英數自	國英數自	---	國英數自	國英數自	國英數自	國英數自
國立陽明大學	國英數自	國英數自	---	英數自	國英數自	英自	英自
國立成功大學	國英數自	---	---	國英數自	國英數自	國英數自	國英數自
臺北醫學大學	英數社自	國英數自	---	國英數自	---	國英數自	國英數自
長庚大學	國英數自	---	國英數自	---	國英數自	國英數自	國英數自
馬偕醫學院	國英數自	---	---	---	---	---	國英數自
輔仁大學	國英數自	---	---	---	---	---	國英數自
中國醫藥大學	國英數自	國英數自	國英數自	國英數自	英數自	國英數自	國英數自
高雄醫學大學	國英數自	國英數自	---	國英數自	英數自	國英數自	國英數自
慈濟醫學大學	英數社自	---	---	---	英自	國英自	國英自
中山醫學大學	國英數自	國英數自	---	---	國英數自	國英數自	國英數自
義守大學	---	---	---	---	國英數自	國英自	國英自
國立金門大學	---	---	---	---	---	---	國英數自
長榮大學	---	---	---	---	---	---	國英數
亞洲大學	---	---	---	---	---	---	(國)英(數)自
大葉大學	---	---	---	---	---	---	英自

備註：(1)平均薪資資料來源為1111人力銀行-薪資公秤(資料選取時間：106年1至12月)。

(2)亞洲大學護理學系108年分三組招生參採科目分別為國英自、英數自、英自。

# 學習性向取向不明顯

- 「科科都行」或「樣樣不愛」，確實都存在
- 但，總要做個選擇
- 嘗試下面三種自我探索(由淺/概略至深/詳細)
  1. 回答7題量表
  2. Holland職涯職業興趣量表(R-I-A-S-E-C)
  3. 前述量表結果與大學科系之對應圖
  4. 沒有商業成份的資訊來源

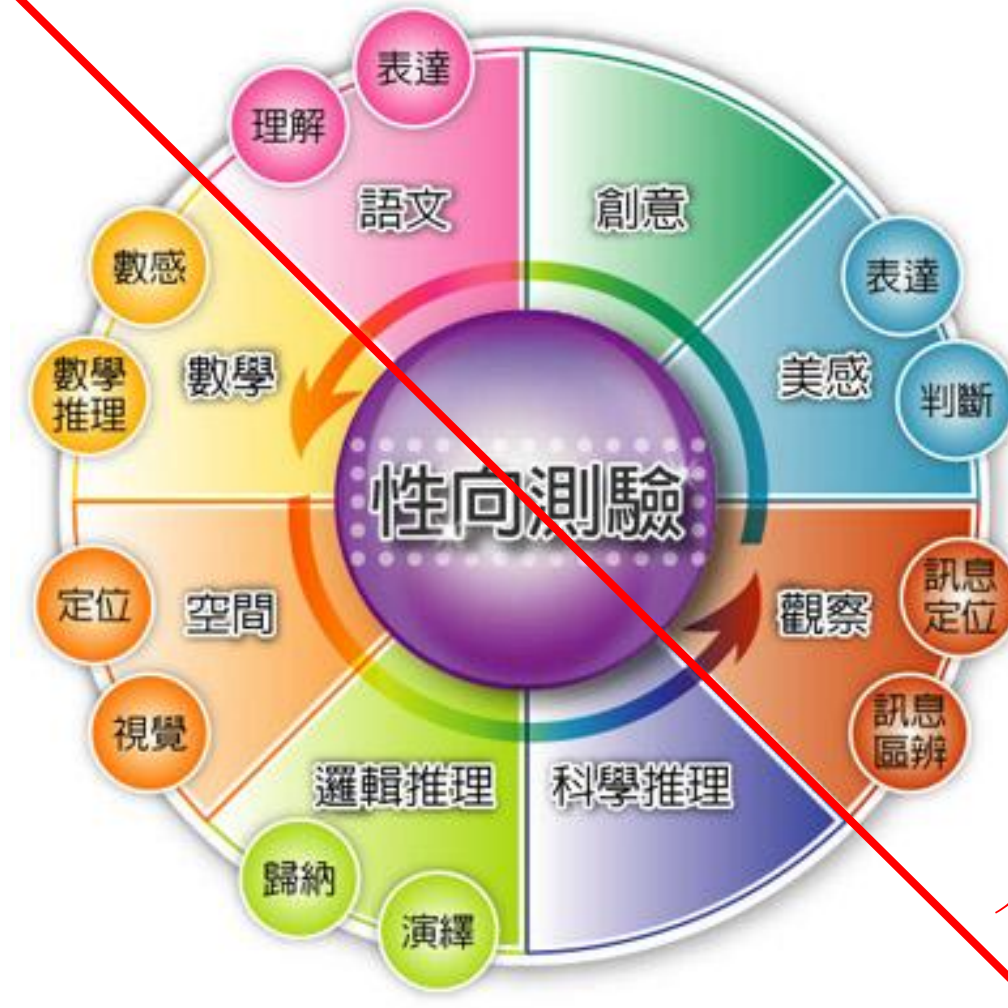
# 一個自我探索的小工具

-3	喜歡獨處、獨善其身	↔	喜歡跟人群在一起	+3
-5	喜歡研究與物有關的議題	↔	喜歡研究與人有關的議題	+5
-3	思考聚焦、專才	↔	思考廣泛、多才	+3
-3	表達能力弱	↔	表達能力強	+3
-5	數理底子好	↔	數理底子差	+5
-5	語文底子差	↔	語文底子好	+5
-5	自然科底子差	↔	社會科底子好	+5

\*\*\*得分越高，越傾向適合社會組

# 孩子的天賦在哪裡？

自然科學



人文社會

# 孩子最接近哪一種？

謹慎、遵守規章、  
保守、一絲不苟、  
自制、有條理

自然科學

人文社會



直接、實際、專注、  
手巧、有機械才能、  
堅持、強健、能吃苦耐勞

喜好分析、知性、  
懷疑、獨立、學者  
個性

有個性、有說服力、  
精力充沛、善於交際、  
冒險犯難、企圖心強、  
敢承擔風險

樂於助人、消息靈通、  
喜歡教導、激勵別人、  
可被諮詢、樂於服務

複雜的、原創的、  
衝動的、獨立的、  
表現的、創意的



未來人才像什麼  
職場情報報你知

請找職場情報

掌門人

Career



上百頁  
慢慢看吧！  
臧聲遠的網頁  
持續更新喔

產業趨勢與大學科系選擇

Career雜誌總編輯  
臧聲遠

Career 就業情報

# 親子間意見不一致

- 拜託，等一下不要問我：「我兒子適合讀A，但他就是要讀B。我該怎麼讓他回心轉意？」
- 親子意見相左的幾種原因：
  1. 克紹箕裘，子承父業
  2. 成功複製 vs. 失敗規避
  3. 家長的夢想延伸或心理補償
  4. 前述的面子問題或從眾行為
  5. 子女自我認知和家長有差異
  6. 子女青春期(撞牆期)反應

# 幾個建議的網站

- 生涯輔導資訊網  
<https://friendlycampus.k12ea.gov.tw/Career/product-tour>
- CollgGo (查升學管道的簡章內容、門檻、大學科系學群、軍警院校)  
<https://collego.edu.tw/Highschool/School/>
- 11X大學多元入學升學網 (學校首頁—大學生涯—下載) <https://nsdua.moe.edu.tw/#/>
- IOH開放平台 <https://ioh.tw/>
- 1111科系地圖 (科系與職業的連結與就業市場需求情形) <http://hs.1111.com.tw/collegeGroup.aspx>

# 結語

---

擇定招生管道  
了解素養意涵  
回歸本身性向  
及早職涯預備