

# 2021 TOEFL iBT 真題季報 II



2021 年 4 月

## Listening

### Lecture

- [生物學] 研究小冰河時期的花如何在寒冷中存活，探討花的特殊生理機能，並提及當時環境的狀況和氣候變遷。
- [歷史學] 探討一幅畫作中描繪的是否為莎士比亞，先提出一些質疑的論點，最後態度轉回正面。
- [工程學] 討論仿生機器人的生產是建築在對生物的了解上，早期的機器人只能走在堅硬的地面，後來提及早期機器人的應用以及發展上的不成熟處。
- [天文學] 介紹過去年輕的太陽，提及太陽的熱度會受到年齡影響，最後提到輻射帶來的其他影響。

除每季更新的托福季報之外，菁英每月超高命中率的「托福點題班」或是官網上每月更新的托福考古題和機經都可以了解更詳盡的考題訊息：

[https://www.language-center.com.tw/toefl\\_exam.html](https://www.language-center.com.tw/toefl_exam.html)

本中心研究團隊為同學們整理出 2021 年第二季 4 月至 6 月的考試場次題目訊息，準備考試的同學可以由出現的「閱讀」和「聽力」主題分布來選擇接近的 TPO 做練習。尤其是學員系統內有「托福魔鬼訓練營」權限的同學們，更要把握線上練功的機會。「寫作」和「口說」的實際的真題則可以拿來做練習；寫作可藉由線上寫作批改系統，會有專業的托福老師做批改回饋建議唷！

以下為本季真題整理：

- [建築學] 探討古羅馬使用混泥土而不使用大理石當作建材的原因，後面提到他們使用石頭和彩繪玻璃裝飾建築。
- [地理學] 介紹盆地的出現，描述盆地裡生物的多樣性，後來專注在介紹一種特定的蝦子。
- 便可能存在水，但不太可能存在生物。
- [地理學] 介紹地圖的起源發展，源自於以前水手的記憶、故事和宗教信仰。
- [美國研究] 探討石油公司如何併購其他企業，第一種是垂直併購(把生產、運輸、零售...等所有的過程全部買下來)，第二種是水平併購(買下競爭者)。

## Reading

- [生物學] 講述信天翁如何捕魚，先講述信天翁的外觀，強大的鳥喙可以使牠在空中及水中加速前進，最後提到牠們會觀察同類來追溯獵物所在地。
- [人類學] 探討文明的起源，說明文明通常發展在水源豐沛的地方，接著著重在講述人民管理的方式、技術的進步、以及各個文化的特徵。
- [天文學] 介紹木衛一、二號，首先介紹木衛一號的地質環境，接著提及它的火山活動可能會間接產生水，最後說明即

## Speaking

### Task 1-1

- Some professors prefer to give regular quizzes. Some prefer to give surprising quizzes. Please talk about the advantages and/or disadvantages of surprising quizzes.
- 有一些教授贊成給予學生定期的小考，有一些教授則傾向給予突擊測驗。請你講述突擊測驗的優點和/或缺點。

## Task 1-2

- Some people think with the development of technology and Internet, libraries will eventually disappear; however, others think libraries are always necessary. Which do you agree, and please give specific details to support your opinion.
- 有一些人認為隨著科技和網路的發展，圖書館最終會消失，然而另一些人認為圖書館一直以來都是必要的。你支持哪一個論點？請給予具體的例子來支持你的論點。

探討「學校決定要把課程延到早上九點開始而不是八點」這個議題。根據文章，第一個原因是學生和老師都可以得到充足的睡眠，而不是在早上就昏昏欲睡；第二點是老師會有更多時間準備授課。

聽力

然而講者不贊成這個做法，他認為如果學校延後開始授課，學生會利用時間和朋友出去玩、熬夜，且不會有效率地運用時間睡覺。另一方面，住比較遠的教授會因為晚出門而遇到交通堵塞，完全無益於時間管理。

## Task 2-2

## Task 2

閱讀

閱讀

討論「一年級的學生該與室友同住或是該獨立居住」。根據文章內容，若與室友同住，原本與家人居住到獨立居住的轉換就會緩和

一些，也進而讓學生更快速與良好地適應校園生活。

聽力

然而，講者不贊成這個觀點，因為有很多案

例都顯示與室友的關係不如想像中來得親近。 **Task 3-2**

再者，宿舍的大樓正在轉換成一般的教室，

所以這可能會阻礙這項計畫的進行。

**Task 3-1**

閱讀

討論「花卉守護者」這個概念，這是一個會

避免花朵被吸食花蜜而未被授粉的特殊生物，

當偷蜜賊在吸食花蜜時，這個守護者就會攻

擊並趕走牠們。

聽力

為了闡述這個觀念，講者以咬人蟻來當作例

子。透過具攻擊性的保護方式，更多的花蜜

會被留給真正的授粉者。所以授粉的過程會

被更真實且更有效率地進行。

閱讀

討論「間接性耕作」，說明兩种植物的並列

種植有助於它們的生長發展。

聽力

講者說明，如果種植玉米在豆子旁邊的話，

將有助於為雙方帶來好處。一方面，豆子會

提供「氮」來給玉米當養分，另一方面，玉

米可以長到足夠的高度並支持豆子較弱的莖

發展，作為回報。

## Task 4

探討的是兩種思維模式。第一個表明了一種帶給人們快速和自動思考的模式。例如，當教授的孩子打翻了水且差點掉了杯子，她便毫不猶豫地接住了杯子。這就說明了第一種思維模式。另一種模式是緩慢而慎重的思考。當教授的朋友有一天問她什麼時候可以參加聚會時，她必須花點時間來決定什麼時候是合適的日子，這就是第二種思維模式。

## Writing

### 獨立寫作

- If you are giving advice to your friend on reducing living expenses, which will you recommend to your friend and why?
  1. find a roommate to share the rent

2. buy the latest model of smartphone less frequently
3. buy cheap foods and cook at home

如果你給予你朋友減少生活開銷的建議，你會推薦哪一個方式呢？為什麼？

1. 找一個室友分攤房租
2. 減少買最新型智慧型手機的頻率
3. 購買便宜的食物並在家自炊

- Do you agree or disagree with the following statement?

Getting advice from friends who are older than you is

more valuable than getting that from your peers.

你是否支持以下的觀點？從較年長的朋友獲取建議比從同儕間獲取建議來得更  
有價值。

- When you friend is confronted with

academic difficulties, will you try to

整合寫作

help him out with your own advices

4/10

or ask him to turn to professional

閱讀

help, such as asking for solutions

from teachers?

作者試圖證明富蘭克林·班傑明並沒有實際操

當你的朋友面臨課業上的瓶頸時，你會

作那個知名的「風箏實驗」。文章中說明這

試著以自己的建議幫忙他還是請他找教

個實驗可能沒有被實行，因為富蘭克林天性

授幫忙，像是找老師尋求解決方法？

幽默，所以與其實際操作這個實驗，他更有

- Do you agree or disagree with the

可能只是在開玩笑；另外，這個實驗有很高

following statement? Scientists

的危險性，風箏傳導的電流可能會傷害到富

should be responsible for the

蘭克林；最後，作者認為這個實驗可能只是

negative impacts of their discoveries.

個傳聞，因為這個過程只有富蘭克林的兒子

你是否同意以下敘述？科學家應該要對

目睹，並沒有其他科學家在場。

他們新發現的事物所帶來的負面影響負

責。

聽力

然而，講者無法被說服，他認為富蘭克林在

文學的幽默和科學的嚴肅之間畫了一條明顯

的界線，所以關於那個實驗的描述不可能只

是個玩笑；再者，富蘭克林在做這個實驗之

前還有做過其他類似的實驗，進而證明了此實驗的安全性；最後，講者再次聲明這個實驗確實有發生，因為富蘭克林之前就做過，所以沒有必要有人實際目擊。

2021 年 5 月

## Listening

### Lecture

- [生物學] 研究「生物尺寸」演化的影響因素，而環境及飲食習慣為主要兩大因素。
- [生理學] 介紹「肌肉疲勞」，有兩種理論：肌肉限制理論（用到極限時會感覺疲勞）以及中控者理論（大腦給予疲勞訊號時亦會感覺疲憊）。
- [藝術學] 介紹古羅馬藝術的展示，並聚焦在個雕刻上，且說明其技術及主題，並說明這些雕像都是仿製品，並非原創，提到一位叫 Emmil Girllron 的人，就是

他復刻了這些偉大的雕塑，而且他只仿製原品的一部分。

- [音樂] 介紹巴洛克音樂的歷史背景，並說明不同時期都有其必須傳達之目的、情感，不過重複的技巧及效果很多。同時提及巴洛克音樂運用在戲劇當中，並未戲劇增添氣勢及豐富故事線。
- [人類學] 探討馬鈴薯的起源論，並說明引進歐洲時一開始不為大眾所接受，但由於自身的營養價值而普及。
- [氣象學] 探討減少二氧化碳的策略，其一是利用二氧化硫，但這可能會毀壞大氣層，其二是利用海藻，但海藻的生長速度過快，可能會危及其他的海洋生物，而最有效之舉是保育樹木。
- [植物學] 探討植物對環境的貢獻，比方說樹木可以固定土壤，並且減少土壤的侵蝕，而樹葉能幫助吸收太陽及暖化的熱度，從而降低全球溫度，最後則檢視

如果將樹木移除可能會有的後果。

間的侵蝕結果。

## Reading

- [生物學] 講述寒武紀大爆發的背景資訊，

而學者亦提出兩個大哉問：1. 為何只有

一次主要的生物分化？ 2. 為何是這個

特定時間點，有人對此回應五個解釋：

1. 氧氣程度低 2. 基因複雜度 3. 氣候

變遷 4. 寒武紀前很少掠食者 5. 掠食

者會影響身體的發展形勢。

- [人類學] 介紹非洲的「產鐵過程」，並

比較早期及後代理論之差異，而其實當

時的氣候跟今日不同，有豐富的土壤可

以發展農業，並有更多精細的使用，並

促進其他地區的發展。

- [天文學] 介紹環狀山脈在一些星球上的

形成，並對描述其外貌，接著解釋其存

在的原因，有可能是來自小行星的撞擊，

以及地殼的變動，抑或是留存水坑長時

- [地質學] 第一段闡述草原的基本資訊；

第二段提及草原生產力的影響因素：雨

量；第三段解釋草原大火的重要性；最

後一對是探討草原的本質。

- [歐美研究] 探討工業革命的影響，提出

英國的工業化指標：1. 蒸汽機 2. 冶金

學 3. 煤礦的重新分配 4. 煤礦位置

較靠近城市。

## Speaking

### Task 1-1

Do you agree or disagree to the

statement: school should close the

computer lab because many

students already carry their laptops

to school.

你是否贊成這項敘述：因為已經有許多學生帶筆電到學校，學校應該關閉電腦教室。

探討「大學提議是否要在自己的官方網站上進行 3D 校園導覽」這個議題。根據本文，第一個贊同原因是能夠以更便利的方式提供更多資訊；第二點是這種新鮮的做法也可以獲得關注。

### Task 1-2

- Do you agree or disagree with the following statement? With the popularity of the technology that focuses on entertainment, people read fewer books than before.

得關注。

聽力

講者對這個做法表示頗為讚賞，他認為這會為國際生以及住處較遠的學生提供便利，他們不需要另外的通勤時間以及花費來了解學校的全貌。此外，大一新鮮人將因此獲益，這讓他們能夠更好的融入校園，並更容易找到自己要去往的場所。

- 你是否贊成這項敘述：因為聚焦在娛樂的科技之普及，人們讀的書比以前還要少。

### Task 2-2

### Task 2

閱讀

閱讀

討論「學校決定是否要在春假時提供更多短期交換學生計畫」。根據文章內容，原有的

留學計畫及交換學生計畫要從一年制 / 半年制改成一箇月的春假，但卻提供更多的名額出來。

聽力

然而，講者非常贊成這個觀點，因為這些計

畫能夠讓學生在短期中就獲得所需的學分。

另一方面，學校會提供獎學金給這些短期交

換計畫，就不會和一年制的花費一樣高昂。

**Task 3-1**

閱讀

討論「動物合作」的概念，這表示有些動物

會傾向聚集合作，來度過眼前的挑戰。

聽力

為了闡述這個觀念，講者以美國西部的螞蟻

作為例子，其中較為特別之處是牠們會在地

底巢穴蓋滿複雜的隧道，而當豪雨侵襲巢穴及隧道時，牠們會衝出來，用腳和下巴扣住彼此形成一個球體。這項生理機制讓牠們能夠漂浮在水上且不會淹死，直到牠們被沖到

乾處。

**Task 3-2**

閱讀

討論「受限行動」，文中的定義為人們往往會做有風險但未必會有害的行為，此舉是因為從事這樣的動作會為人們帶來愉悅感。

聽力

為了闡述這個觀念，講者以吃辣椒的常見行

為作為例子，雖然吃辣椒會讓人的嘴巴感到

灼熱，但因為知道辣椒不會對人們造成多大

的人體危害，所以導致人們不斷重複這般行

為來獲取快感。

## Task 4

本文探討白蟻巢穴如何對生態系統施加影響。一方面，牠們的巢穴會產出小山丘，這讓許多動物能夠站在其頂端來觀測此地帶之中的潛在獵物。貓就是其中一種知道如何利用牠們這種山丘巢穴的動物。另一方面，白蟻所穿梭的隧道遍布整個巢穴，這幫助雨水滲透進土壤，並改善土壤的濕度及品質。這轉而幫助沙漠中的植物發育。

## Writing

### 獨立寫作

- Do you agree or disagree with the following statement: People should travel other countries when they are young rather than when they are older.

1. greater energy, physical and mental

2. more practical benefits [work, horizons, language-learning]

3. less burdens/concerns

你是否支持以下論述：人們應該在年輕的時候去國外旅遊，而不是白髮蒼蒼之時。

4. 年輕的時候，身心都有更強大的能量

5. 年輕有更實際的好處，例如：海外工作、擴張眼界以及語言學習

6. 年輕不需要有太多的顧慮跟負擔

- Do you agree or disagree with

the following statement:

Students should be

encouraged to study fields like

science, technology,

engineering and math that are

likely to lead to job

opportunities rather than

語言、科學跟歷史外，還必須要

subjects they might be

讀藝術以及音樂。

interested in.

### 整合寫作

你是否支持以下的觀點？應該鼓

勵學生去研究科學、科技、工程

5/15

以及數學的領域，它們比較有可

閱讀

能銜接就業而非學生本身有興趣

的科目。

作者探討阿拉斯加的虎鯨跟俄羅斯冰山附近

發生的鯨魚是否兩者不同的生物。作者表示，

- Do you agree or disagree that

這兩種鯨魚應該被區分為不同種類，因為牠

younger school children(aged from

們的膚色也不相同。再者，牠們彼此的棲息

five to ten) should be required to

地也不相同，不太可能被歸類在同一種族群。

study art and music in addition to

最後，作者則依牠們被觀測出的年齡也大相

study math, language, science, and

徑庭之據，來判斷這兩者為截然不同的生

history.

物。

你是否支持以下的觀點？五歲到

聽力

十歲的年輕學子應該要研讀數學、

不過，講者無法被說服，並以相對應的說法來駁斥這些論點。第一，講師認為色差是源自於出現在虎鯨身上的藻類，而這些藻類會在不同季節中加深虎鯨表皮的颜色，所以虎鯨不見得是不一樣的生物。第二，能在不同的地區見到虎鯨是因為牠與其他長期待在海岸附近的鯨魚不同，虎鯨是種會追隨獵物，也會因此移居俄羅斯海域的動物。最後，端看魚鰭來得出觀測年齡並不可靠，因為在牠們到 20 歲之後，魚鰭就停止發育了，這種基礎下的觀測年齡可能不太準確。

2021 年 6 月

## Listening

### Lecture

- [人類學及考古學] 介紹「巨石陣的組成」，並對其功能提出三種假說：宗教說、觀星說以及祭祖說。
- [生物學] 探討「棲息地碎化」的情況，

這種情形可能會是人為或是天然的，例如：板塊移動或氣候變遷，而也提及爬蟲類比兩棲類的適應性更高，能夠以自身的鱗片來減少水費的蒸發，並調整飲食來予以應對。

- [藝術學] 首先定義「概念論」，並介紹其特質，而其作品中更為注重其概念上的形成、規劃以及運用。
- [昆蟲學] 研究可見的昆蟲分工，以有四種工作型態的螞蟻作為解說範例，各司其職，但沒有明顯的階級制度，全然仰賴螞蟻本身的感覺來指派工作，如巢穴受到破壞，螞蟻就會集體協助修復。
- [商業] 探討理想的市場樣貌和實際的市場運作，解釋兩者的差異，以鬱金香作為實例，當消費量越多時會造成價格上漲，而價格過高時，消費量就會下降。
- [地質學] 探討地球的年齡，可以利用地球的熱傳導方式來推測出地球的年齡，

不過推測出來的結果與地質學的角度並  
不相符。

代的大氣層。

## Reading

- [生物學] 探討「異域物種」的發展，以  
蜥蜴為例，描述其外貌特色，並探究可  
能的原因：1. 自身的弱點改善的趨勢 2.  
人類的活動，例如：航海、移民。
- [鳥類學] 探討「紅鶴」的影響，解釋因  
其食用藻類，而顯出身上獨有的粉色，  
並接著說明單腳站立的原因，因為要節  
省能量和保暖，最後也闡述牠們群聚的  
原因，因為群居能夠幫助牠們一同對抗  
天敵、共同覓食和築巢穴。
- [氣象學] 介紹早期大氣層以及其孕育出  
的生命型態。首先講解生物為何在地球  
上如此蓬勃，因①相對位置(離太陽近)  
②地表改變，所以產出藍綠藻，並開始  
排放氧氣以及形成臭氧層，從而產出現

- [人類學] 探討為何國家(如：中國、埃  
及和羅馬)會有建造大規模建築的技能：  
1. 建造工具是改良於基礎農業工具 2.  
有些國家的菁英階層因害怕人們製造武  
器，所以會禁止他們開發工具 3. 開發出  
制磚以及制作容器的技術
- [歐美研究] 探討美國殖民農業，於 17 世  
紀就存在的新英格蘭地區原為一個混合  
經濟體，但後來發現中部地區的優點更  
勝於此地，舉凡像：1. 肥沃的土壤 2.  
北美原住民已開發的土地 3. 能夠出口  
多餘的產品到其他國家及地區，不過因  
為人口過剩導致不斷集體遷移，而地  
力也隨之耗損。

## Speaking

### Task 1-1

Some universities expect the students to choose a major field of study when they enter the school; while other universities wait until the second or the third year before students deciding to choose a major field of study. Which do you prefer? Why or why not?

有些大學期待學生一入學時就選擇專業科目的主修；但其他大學會等到第二或第三年才讓學生決定主修科目。你喜歡哪一種？原因為何？

### Task 1-2

- You live in a crowded city with only one green space—the city park. The government recently proposes to build a housing complex on this only green space. Do you think this is a

good idea?

- 你住在一個擁擠的城市，裡頭僅有一座市公園的綠地。政府最近提議要建造一處住房大樓在這片唯一的綠地。你認為這是一個好點子嗎？

### Task 2

閱讀

探討「大學提議是否要在自己的官方網站上進行 3D 校園導覽」這個議題。根據本文，第一個贊同原因是能夠以更便利的方式提供更多資訊；第二點是這種新鮮的做法也可以獲得關注。

聽力

講者對這個做法表示頗為讚賞，他認為這會為國際生以及住處較遠的學生提供便利，他

們不需要另外的通勤時間以及花費來了解學校的全貌。此外，大一新鮮人將因此獲益，這讓他們能夠更好的融入校園，並更容易找到自己要去前往的場所。

閱讀

討論「巢內同伴辨識」的概念，這表示昆蟲會利用特定訊號來辨認自己的夥伴和敵人。

### Task 2-2

閱讀

討論「應該禁止在學校餐廳使用筆電」。根據文章內容，這項規範是因為人們過度使用筆電導致彼此談話交流的時間減少，而許多顧客想要用餐也沒有無處可坐。

聽力

為了闡述這個觀念，講者以棲息在松樹上的螞蟻為例，牠們首先是透過對方的體溫來辨認自己的同伴，接著牠們也能夠過聞氣味的方式來達成這件事情，這些行為能夠透過食物共享的方式來判斷，若為不同種的

聽力

然而，講者非常贊成這個觀點，因為這項措施的確能夠讓人擺脫筆電並結交新朋友，而且禁止人們在學校餐廳使用筆電也確實能讓有需要的人用餐及小憩片刻。

### Task 3-2

閱讀

討論「開源發展」，文中的定義為許多公司會以揭露自身產品的秘辛來與其他公司組隊解決產品開發時所遇到的困難。

聽力

為了闡述這個觀念，講者以汽車製造公司為例。原本公司需要鉅額的資金來開發車子的

### Task 3-1

電池，但在與其他有電池製造技術的公司合作後，成本降低且產出雙方皆有的獲利。

1. greater energy, physical and mental
2. more practical benefits [work, horizons, language-learning]
3. less burdens/concerns

#### Task 4

本文探討介紹與傳統電影不同的影像藝術，其中有兩種特色：第一，與距離有關，影像藝術會比傳統電影的觀影距離更近。第二，與影片的長度有關。影像藝術未必會如同傳統電影般有始末點，觀眾能夠自由決定自己想要的觀影時長。

- 你是否支持以下論述：使用自己的知識和經驗去解決問題比向他人討教知識和經驗還要重要。
7. 自己處理不會對他人所虧欠
  8. 不依靠他人處理問題是因為自己更加瞭解問題的所在
  9. 自己的問題要自己解決是因為有些可能是隱私，不便讓他人知道。

#### Writing

##### 獨立寫作

- It's more important to use your own knowledge and experience than to ask others' knowledge and experience to solve problems.
- Some believe that teachers (for students from age 14-18) should focus on lecturing and asking students to take notes during lectures. Others believe

that teachers should get students involved in discussion and encourage them to exchange ideas in class. Which way of teaching do you think is more effective for students' learning?

1. being helpful
2. being honest
3. being well-organized

下列何者是你認為在教授 5-10 歲的孩子最重要的價值觀？

1. 樂於助人
2. 誠實
3. 有條有理

有些人認為教授 14 至 18 歲的老師應該要具焦在講課，並讓學生在課堂時寫筆記。其他人則認為老師應該要讓學生參與討論，並鼓勵他們在課堂上交流意見。上述哪一種教學是你認為對學生最有效的？

### 整合寫作

5/15

閱讀

作者探討地中海區域所見到的獨有的溝道，認為這是他們運送水的一種渠道，而且因為離農田頗近，所以是作為農業用途，而且也認為這有可能是被拖車的輪胎擠壓石灰岩地

- Which of the following values is the most important to teach a young child 5-10 years old?

面所導致而成的，最後亦提及，溝道亦有可能是測量和觀測星象活動的地方。

聽力

不過，講者無法被說服，並以相對應的說法

來駁斥這些論點。第一，講者認為溝道高的

走向是往更高處跑，低的走向是往更低處跑，

水並沒有被引至高處進行灌溉。第二，如果

溝道是因推車而形成的，一定會動物拉車的

痕跡，但是並未見到動物的痕跡。最後，觀

測所通常都是直線，但是地中海區域的溝道

有直線、曲線或是其他形狀，因此無法證實

此項用途。

