

# 2021 TOEFL iBT 真題季報 IV



2021 年 10 月

## Listening

### Lecture

- [生物學] 探討環境對於動物體型大小的影響。大尺寸意味著需要更長的脖子來吃長在高樹上的葉子、需要更大的身體來消化及貯存食物。捕食者的體型也會隨著獵物而變大，並以恐龍為例。
- [人類學] 羅馬人使用混凝土作為建築材料。他們不選大理石因為大理石太貴且取得不易。混凝土更堅固，且羅馬人會用石頭和馬賽克工藝來裝飾他們的建築。
- [心理學] 探討的人的推理能力是否是天生的。如感知陽光並推斷東方的方向。以嬰兒為例，使用容器及圖片做實測嬰

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 10 月至 12 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：

兒看到容器及圖片距離、話的內容等等

判斷各所需的時間。但至今仍無法確定

推理能力是先天還是後天的。

- [心理學] 解釋了人的期待會如何影響對

事情的滿意度，還有預期與結果之間的

差距會如何影響。以把咖啡倒入不同的

杯內(預期只會到一半，但實際上倒滿)

的心情作為例子解釋。

- [科學] 著重於科學家牛頓與虎克之間的

宿怨。他們爭論了爭論光是以波的形式

還是以粒子的形式傳遞，也爭論了光和

粒子的本質型態。但後來也還時沒有一

個定論。

- [氣象學] 討論了減少二氧化碳的策略。

如果使用二氧化硫會破壞大氣層，依靠

藻類的話藻類生長速度太快會危害其他

水生物種。所以最好的方法還是保護樹

木。

- [文學] 介紹了平裝小說是在 19 世紀發

明的，目的是讓書本能夠更便於攜帶。

也提及了企鵝圖書的起源，企鵝圖書是

第一個用顏色來標示分類不同小說類型

的出版社。

- [商業] 敘述了網路商店的受歡迎程度，

並介紹了網路商店如何運作、對於傳統

實體店的影響以及對於其他行業的影

響。

## Reading

- [生物學] 歐洲的經濟得以快速發展是由

於引進了一種新的耕作犁。舊的犁所犁

出的溝太淺；而新的犁連接更好，刀刃

鋒利，能夠犁得更深。直到引進新犁前，

西歐與北歐因氣候潮濕而農業難以有更

好的發展。以前都是手耕，且使用火耕

來清理土地，清理後的土地被遺棄不再

使用，因此持續使用性低。新的重犁具

有對社會和經濟的意涵: 1.對於財富的集

中與控制;2.需要更多的獸力也導致牛被馬所取代。另外，也聚焦於馬的重要性。一種新馬具從中亞引進，之後人們騎在馬的肩上而非馬頭上，這讓交通更便利。

- [心理學] 探討了索引/參考書目的功用。達爾文認為參考書目沒什麼用處，應該廢止。並非達爾文覺得沒有用，而是有用的效果不大。索引在衛生條件好的地方用途不大，但在衛生條件不好的地方有用。
- [地質學] 解釋了大陸漂移學說。愛德華·蘇斯注意到不同地區化石之間的相似性，並用「陸橋」一詞來解釋這個現象。弗蘭克·泰勒提出山脈是由大陸的橫向運動造成的，大陸從兩極區域移往赤道。地球自轉時會牽動潮汐，也會受到引力影響。但理論證明是錯誤的。阿爾弗雷德·韋格納提出大陸漂移學說，由海岸線、

岩石序列、山脈相同、一個物種在兩塊不同的大陸上都有出現。亞歷山大·杜托伊特支持韋格納，使用中龍進一步說明大陸漂移，本來在靠近美洲，但後來可在亞洲非洲看到。且中龍原本只能在深海生活，可見地形的變化影響後來的發現。其他科學家仍然不相信，直到對構造板塊的研究出現。

- [天文學] 火星在十億年前冰川時期之前曾有水和簡單的生命型態存在過，那時候火星的冰河時期還未出現。生命是最原始的微生物型態，但這點還是難以印證。但現在還是可以在生活中藉由火星上的隕石，且隕石中含有的成分:塵埃與氣體。也可用衛星照片測得的碳酸物質也暗示水的存在。衛星照片也讓這想法更可信，拍到了被水侵蝕的枯萎湖泊。隕石的生命結構類似於地球上的，富含鐵的晶體。艾倫丘陵隕石 84001:但沒有

氨基酸、沒有細胞膜且沒有坑洞可容納

水氣，仍然沒有定論

聽力

講者支持這個提案。因為原本只有請兩位老

師負責輔導寫作，這樣無法滿足學生們在作

## Speaking

### Task 1

業要截止時的需求且讓學生浪費大量時間等

Which one do you agree? Children

待。講者也認為讓學生們在周末練寫作也有

born with talent should be treated

助於分擔平日的學習壓力。

in a different way or they should be

treated in the same way as average

### Task 3

children.

你認同哪方？對於天才的小孩應該用特殊待

閱讀

遇，還是就用對待一般小孩的方式對待他們？

介紹「促進者」的概念，這個詞是指一個新

物種的到來能幫助一個被破壞的棲息地轉變

### Task 2

為一個更適合其他物種生存的地方。

閱讀

聽力

校園裡的寫作中心打算要做一些改變，包含

為了闡述此概念，講者以褐藻為例。當海底

請更多老師和把他們的工作天數從一週五天

的石頭因風暴而被掀翻，表面因太光滑而難

延長到一週七天全天候。

以作為大部分物種的棲息地。而當褐藻來到

海底繁衍時牠們的根會深入石塊中讓海底不再那麼光滑，並促進其他物種再次棲息於海底。

#### Task 4-1

這裡闡述了兩種在動物的世界裡貯存食物的兩種方法。第一種和大黃蜂有關。在大黃蜂產卵前會先奴役一些毛毛蟲並用毒麻痺牠們後再產卵。卵孵化後，幼蟲便能以毛毛蟲為食。蝴蝶與大黃蜂不同，牠們聰明的選擇看起來有希望提供穩定食物來源（例如豐富的葉子）的花朵。蝴蝶卵孵化後，幼蟲就可以立即找到食物來源。

#### Task 4-2

文中探討了廣告宣傳的目的，目的可被分為首要及次要。首要目的為：讓焦點放在產品的

品質上。好的產品品質會吸引消費者並讓其他公司開始模仿該產品。而次要目的開始發揮它的作用：說服更多潛在消費者。而講者用手機作為例子，廣告先聚焦於便攜性和易於發送訊息；當其他公司效仿時，該公司就推出其他廣告，強調他們的產品更加精緻小巧和更好的品牌推廣。

#### Writing

##### 獨立寫作

1. Do you agree or disagree with the statement: It is better to finish a project completely and then do another project than do two or more projects at the same time.

請闡述你是否同意以下觀點。「一次做完一件事再下一件」比「同時一起做兩件以上事情」來得好。

2. When people are offering feedback on others' performances or assignments, there are often two ways of giving feedbacks:

(1) point out the strengths first and the weakness later

(2) point out the weakness first and then the strengths later

當人們對他人的表現或成果給予回饋意見時，

有兩種方式：

(1)先點出強項再點出弱點

(2)先點出弱點再點出強項

3. If a professor wants students to learn as much as possible about a project in

a short period of time, is it better to

work in a group or is it better to let

students study alone?

如果教授想讓學生盡可能地在短期內了解一個課題或研究，是讓學生進行小組學習比較好還是讓學生獨自學習比較好。

4. It is better for elders to take risks and explore new things than young people.

比起年輕人，老年人更適合冒險犯難探索新事物。

5. If your friend attempts to have a healthier diet, what would you suggest doing?

(1) Be more disciplined and have a stronger will

(2) Work with people who share the same goals

(3) Consult a professional expert

如果你的朋友想要進行更健康的飲食習慣，

聽力中提出三點反駁不可行:

你會如何建議?

(1) 要更嚴格執行並意志堅定

1. 這種螃蟹已經和紅樹林共存多年，兩者之間已經是共生關係而非有害處。

(2) 跟其他同樣目標的人一起進行

2. 問題根本是來自蝦養殖對於水的污染，把蝦轉移到別處也只會汙染那個區域

(3) 尋求專業人士的諮詢

想要改善土壤品質有非常大的技術困難，因

### 整合寫作

此難以實現 2021 年 11 月

題目: 是否可能保護紅樹林

### Listening

### 閱讀

### Lecture

閱讀中提出的三個保護方式:

1. 引進一種吃「吃紅樹林為生的螃蟹」為生的物種

• [生物學] 說明了蝴蝶的偽裝/保護色。並用閃蝶經由翅膀的開闔摺疊來改變身體形狀達到偽裝。蝴蝶自身的顏色也被視為偽裝的一種效果。

2. 將會破會紅樹林的蝦類移到其他地方

• [人類學] 說明了澳洲原住民的相關研究。透過開鑿洞穴所發現的工藝品得知原住民其實比普遍認為的還要更早出現。且

3. 改善土壤的品質

這些遺留下來的古老毛髮也承載著古原住民的基因序列，也有其他證據提供了 DNA 粒線體。澳洲原住民也與印地安人

### 聽力

有關聯。

- [商學] 解釋了商業上市場的運作。首先描述了理想的市場及真實的市場運作，並解釋了這兩者之間的差異。並用鬱金香作為例子來印證:高需求導致價格的飆升，但當價格太高則會導致需求下降。
- [藝術與音樂] 探討了文藝復興時期的音樂。這個時期的音樂深受古希臘文化的影響，也傳遞了當時的道德價值觀。音樂在當時是作為一種社會服務而存在，並以一些音樂家的作曲為例子。
- [兒童研究] 探討了電視對兒童的影響。普遍認為電視對孩童只有負面影響，但有些研究證明其實不然。電視有助於改善學習能力，對長期學習是不可或缺的；但對改善社交能力上則沒有幫助。
- [氣象學] 探討了火山如何影響氣候。火山會排出氣溶膠形成厚雲層布滿空中。並用印尼坦伯拉火山作為例子，降低溫

度。排放二氧化硫的影響較小。

## Reading

- [生物學] 首先介紹海星。海星會啃食珊瑚，且會啃咬特定部位；珊瑚就把該部位截斷。若珊瑚群被破壞，其他動物會過來群聚，造成珊瑚群恢復困難。造成海星擴散及大量增長的一個理論為暴風雨所致，低鹽度、溫度上升、更多養分及浮游生物。另一理論是人為造成，人為開發、過度捕魚。
- [人類學] 探討馴化動物會導致的結果。人類從狩獵、採集生活逐漸轉變成農業社會。關於馴化動物的起源有兩大對立的理論，過去認為馴化動物是從一兩個地方開始的；現在認為很多地方都獨立發展動物馴化，如中東兩河流域地區、中國中部及中美洲地區。又有另外兩個理論討論馴化起源的因素：過去的理論



認為人口暴增和對更優質的營養需求引起農業發展；但實際上此舉只會造成更多風險也沒能提供更好的營養。狩獵採集才能帶來更多不同的養分，而耕種大多只能種少數幾種種類的養分。農業也造成幾種問題：人口過度增長、社會不均、汙染、飢荒。

- [天文學] 先介紹彗星的主要組成要素。彗星靠近太陽時會氣化變得龐大(大則跟木星一樣大)，形成發光的頭、彗尾。彗尾的形成是由於輻射及太陽風。彗星遠離太陽後又會變回小小的石頭，尾巴也會消失。有兩組彗星，繞行軌道短的彗星及軌道長的。

- [歐美研究] [新] 探討了戰後景氣回春。首先敘述了許多國家景氣復甦速度之快。這波景氣回春可歸功於直到 1951 年實施的馬歇爾計畫(歐洲復興計畫)。國營事業變成私營企業紛紛起飛以降低成本及

風險。政府也致力於發展高等教育體系。

一些技術也逐漸成熟，如高科技產品。

社會結構也有所改變，平衡社會階級。

- [劇場/戲劇] 戲院和影片，小螢幕與大螢幕的差別在於演員會實際登台，有面對觀眾的實際反應。所以戲院對於演員及觀眾兩方是一種互相吸引。戲劇造成的投入度也不同，因為是常常演出的。且戲劇也容易為觀眾帶來共同的觀賞體驗，如相同的笑點。現場看劇也常常會有一些意想不到的效果：當場犯錯、高潮迭起等。

## Speaking

### Task 1

To promote academic success, your university is considering a new policy that would limit the number of hours per week that students can spend working at

university jobs. Do you think this is a good idea? Explain why or why not?

為了提升學習成效，你的大學考慮要限制學生每周打工的時數。你覺得這是好主意嗎？

學生們提案要學校購入 3D 列印機，這個機器對建築系及工程系的學生們有很大的幫助。

學生們也力促學校把這台 3D 列印機裝在位處便利、方便進出的圖書館。

An international corporation is planning to build a factory in your hometown. This factory will create many job opportunities while bringing much pollution to the place. Do you agree with disagree with building this factory?

一間國際企業計畫在你家鄉建一個工廠。這個工廠創造很多工作機會之餘也會造成汙染。你是否認同這座工廠的設立。

聽力  
講者支持這個提案，並認同可能為學生們帶來的好處。但講者也另外提出一點，與其將列印機放在圖書館，不如放在建築系大樓以最大化機器的便利性與使用度。

### Task 3

### Task 2

閱讀

閱讀

介紹了「花衛兵」這一個生物，花衛兵保護花朵不受到白吸花蜜但不幫助花朵授粉的昆

蟲侵害，當這些花蜜小偷來白吃白喝時，花  
衛兵就會攻擊並趕走牠們。

聽力

為了闡述此概念，講者以火蟻屬為例。由於  
牠們主動保護花朵，更多花蜜會被貯存、留  
給授粉使用。如此授粉的過程變得更確實，  
也確保了花朵繁殖的效率。

#### Task 4

這裡闡述了可能導致人們不太願意購買環保  
商品的原因。其中一點跟價格有很大的關聯，  
講者用有機食品通常價格昂貴這一點證明。  
另一點，商品有效性也該列入考量。以清潔  
劑為例，即使有些清潔劑會對環境造成危害，  
但因為太有效了導致人們還是持續購買。

#### Writing

#### 獨立寫作

6. Taking children to field trips (for  
example, to a museum) is a better way  
of education than learning at school  
in a classroom.

帶小朋友去校外教學(如去博物館)比在教室  
裡學習的教學效果更好。

7. In your opinion, which is a better  
approach to strengthen the friendship  
between you and your friend: to enjoy  
good time together or to talk about  
problems and support each other  
when necessary?

覺得哪種方式能更加深朋友間的友誼：一起  
享受美好的時光，還是彼此討論問題及在有  
需要時互相支持對方？

8. It is better for elders to take risks and

explore new things than young people.

是否讓老人承擔風險和探索新事物比讓年輕人去做來得好。

學生會在作業上投機取巧，互相抄答案。

你認為下列三點哪一點是最有效能遏止作弊的方法

1) asking parents to help stop the students from cheating

9. Some people believe that it is important to follow traditions even when/though those traditions conflict with or are quite different from their own individuals preferences. Do you agree or disagree?

是否認同此觀點?有些人相信，即使有些傳統會違背自己的意願也要應該遵從。

2) asking teachers to create homework assignment that cannot be easily cheated

3) imposing penalty or punishment on students

1) 向學生家長們尋求幫助阻止學生們作弊

2) 請老師們出一些無法輕易作弊完成的作業

3) 處罰學生

10. A lot of high school students now

cheat in homework assignments by asking others for answers. Which of the following do you think is the most efficient way to stop this? 有很多高中

整合寫作

題目: 考古學家意外發現一個特殊的洞窟

閱讀

閱讀中提出的三個洞窟的可能功用:

4. 飼養綿羊
5. 存放冰塊
6. 存放莊稼作物

聽力

聽力中提出三點反駁:

3. 洞窟的黑暗與寒冷會引發羊害怕/焦慮，  
缺乏陽光也會抑制綿羊的生長發育
4. 雖然洞窟是在地底下，但並沒有低溫到可  
以防止冰塊融化
5. 該地區的洞窟常常會在春天被水淹沒；沒  
有溝渠來疏通淹水，穀物很容易就會被損  
害

2021 年 12 月

Listening

Lecture

- [生物學] 說明了生物棲息地的碎化現象。

這個現象可以分為人為或自然形成。原本歐洲與非洲還是相連著的時候，雨林是非常廣大的；但後因地質變化而分裂。也被歸因於氣候變遷，冷熱季節的不穩交替也造成棲息地的減少。爬蟲類對於環境的適應度也比兩棲類要高，爬蟲類身上覆滿鱗片來避免水分的蒸發和有調整自己的飲食能力。

- [地質學] 地幔中的水是礦物的型態。橄欖石的型態。且有樣本證明了礦物型態的水真實存在。
- [人類學] 介紹了一個考古地點:藏在永久凍土下，被沙掩埋的農地。科學家利用了「土壤 DNA」來鑑定被埋在沙裡的生物，但這種方法在年代的推算上不精準。

用了維京人為例，這個鑑定法就錯誤推算他們入侵格陵蘭的時間。這個在地底下的農場也顯示了它是否經歷過劇烈的氣候變化和維京人是否在格陵蘭上定

居。

- [藝術與音樂] 講述了黃金在藝術創作中的角色，以及黃金比例的由來。和使用黃金的目的。

- [地質學] 討論形成構造板塊需要的時間。並闡述如何使用同位素來決定板塊形成的時間。

- [商學] 描述了電商的流行、運作，以及對於傳統實體店鋪和其他產業的影響。

- [人類學] 用三個假設提出了巨石陣的建造原因。1. 宗教因素 2. 天文觀測 3. 祭祀祖先

- [天文學] 介紹了木衛二，木星的衛星。木衛二有可能有生命存在過，因為木星的引力可以破壞木衛二的冰層並產生氧氣。也提出可用人為方式破冰。

毛包含了幾種訊息:1. 健康狀況、營養好

2. 利於生存(生存技術更好) 3. 利於繁殖

- [人類學] 主題聚焦在尚未被辨明或分類出來的古文明。這些古文明年代大多在西元前 1000 年，且這些文明多會建造它們領袖的雕像來宣揚他們功績、使用圖騰，而圖騰和建築物也和其他文明有互相影響。

- [天文學] 火星上最後一次有生命及水的存在是在十億年前冰河期前，生命型態也是最原始的微生物。要觀察火星上的生命可透過隕石，因為隕石含有塵埃及氣體。碳酸鹽的存在也可推論曾經有過水，而衛星照片上被水侵蝕的乾枯河流痕跡也支持了這點假設。火星的隕石也和地球的結構相似，含鐵量高的結晶體也可能會造成生命的存在。

## Reading

- [生物學] 講述了雄鳥的羽毛。牠們的羽

- [語言學] 語言因遷徙而產生分支。想要

靠同源語言來推斷遷徙分支的時間有困難，還需要經過考古分析。但同樣語系的同一個名詞單字很相近，同樣的單字卻有不同的意思，證明這兩種語言不是源自同一語系。

- [氣象學/地科] 提到水分鹵化現象。在洪水過後因水分把地下的鹽分帶到地面上，土壤含有鹽分造成無法耕種，飢荒。
- [歐洲研究] 探討荷蘭的經濟發展。1. 對於藝術的投資投入 2. 易被周邊國家進行宗教上的影響 3. 畫家知名、畫家模仿名作
- [都市設計] 已美國芝加哥為例來看城市發展。同心圓結構的城市區域劃分為商業區、輕工業區、勞工工作區、高級住宅區、外圍郊區住宅區等。

## Speaking

### Task 1-1

What is your favorite gathering place in your hometown?

你在你家鄉最喜歡的聚會場所是哪裡呢？

### 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.

有些人認為隨著科技和網路的發展，圖書館

會漸漸消失；但也有人認為圖書館是必要的。

你認同哪方，並請說明想法。

### Task 2

閱讀

大學學校與其讓學生在校園各處張貼海報，

應該要集中把這些必需的宣傳、通知、文宣

等發布在校園的電子佈告欄上。這讓所有學生除了可以更快得知重要消息，還能減少浪費紙張。

### 聽力

講者基於兩點反對這個提案。第一點，讓海報宣傳文宣等與學生接觸的越多，比起像電子佈告欄這種單一媒介更能讓學生們接觸資訊；並舉了圖書館看到海報刊登關於喜劇秀的例子。第二點，學生因為等待資訊上傳並顯示在電子佈告欄的時間太長，還是會到處貼海報。

### Task 3

#### 閱讀

介紹動物「磁感應」，這個是一種可以不依靠是學及聽覺的特殊感應能力。是一種可以

讓動物感知磁場並可用來定向測量的一種身體機制。

### 聽力

為了闡述此概念，講者以裸鼯鼠為例。裸鼯鼠天生沒有視覺並棲息在地下隧道中，這種與生俱來能力讓牠們可以得知自己的方向並引導他們在錯綜複雜的洞穴隧道中移動。

### Task 4-1

這裡介紹了什麼是帶狀公園。這種相對新型的公園有兩種優點，第一種是能夠將有限的空間物盡其用。講者舉例，在美國麻州一個城鎮中有一段廢棄鐵路被拆除後沿著軌道種植樹木並成為公園。另一種是作為兩地的連結。一座在波士頓的帶狀公園連接了兩個相鄰的城市並讓兩地的居民能夠一同進行活動。



## Task 4-2

文中聚焦於白蟻巢穴如何對生態系統造成影響。一方面，巢穴會產生土丘，讓許多動物可以站在巢穴頂點觀察區域地形以發現潛在獵物。貓就是其中一種很知道怎麼利用土丘狀巢穴的一種動物。另一方面，白蟻的通道遍布整個巢穴，有助於雨水滲入土壤，提高土壤的水分和品質；這也有助於沙漠中的植被生長。

### Writing

#### 獨立寫作

11. In your opinion, which is a better approach to strengthen the friendship between you and your friend: to enjoy good time together or to talk about problems and support each other

when necessary?

哪種方式能更加深朋友間的友誼：一起享受美好的時光，還是彼此討論問題及在有需要時互相支持對方？

12. The use of technological products has been on the rise for young students. Some people believe the time of such technological use should be limited to less than one hour in a day. Others believe there should be no such limit. What is your opinion?

年輕學生們越來越多使用科技產品，有人認為應該把使用時間限制在一小時以下；也有人認為不該有使用時間限制。

13. Do you agree or disagree with the following statement? Competition between friends usually negatively

impacts friendships.

你是否認同朋友之間的相互競爭是否通常對友誼有負面影響。

就已經在別處吃飽；且魚通常在水中捕食

7. 寄生蟲寄生在魚的內臟裡，且被寄生的魚不會跳躍
8. 即使這些船隻不出現，魚也還是會躍出水面

### 整合寫作

面

1. 題目：為何海灣鱒魚會躍出水面

### 閱讀

閱讀中提出的三個假設：

7. 水生生物躍出水面捕食飛舞的昆蟲
8. 想要擺脫寄生蟲
9. 因旅遊船隻侵犯魚的領區，魚躍出水面是一種攻擊行為

### 聽力

聽力中提出三點反駁：

6. 在夏天昆蟲大量出沒前，魚群早在冬天時