

CONTENTS 目錄

| | |
|------------------------|-----|
| » 作者序 | 001 |
| » 托福 iBT 全新題型變革說明與備考策略 | 004 |
| » 本書架構說明 | 010 |

學術討論寫作實測

Academic Discussion ▶ Actual Test

| | | |
|---------------|--------------------------|-----|
| Actual Test ① | 學科領域 經濟學 Economics | 014 |
| Actual Test ② | 學科領域 生物學 Biology | 018 |
| Actual Test ③ | 學科領域 教育學 Education | 022 |
| Actual Test ④ | 學科領域 行銷學 Marketing | 026 |
| Actual Test ⑤ | 學科領域 社會科學 Social science | 030 |
| Actual Test ⑥ | 學科領域 教育學 Education | 034 |
| Actual Test ⑦ | 學科領域 溝通學 Communication | 038 |
| Actual Test ⑧ | 學科領域 公共衛生學 Public health | 042 |
| Actual Test ⑨ | 學科領域 社會科學 Social science | 046 |
| Actual Test ⑩ | 學科領域 教育學 Education | 050 |
| Actual Test ⑪ | 學科領域 生物科學 Bioscience | 054 |
| Actual Test ⑫ | 學科領域 科技學 Technology | 058 |
| Actual Test ⑬ | 學科領域 教育學 Education | 062 |
| Actual Test ⑭ | 學科領域 社會科學 Social science | 066 |
| Actual Test ⑮ | 學科領域 教育學 Education | 070 |

| | | | |
|-----------------------|------|----------------------------|-----|
| Actual Test 16 | 學科領域 | 環境科學 Environmental science | 074 |
| Actual Test 17 | 學科領域 | 經濟學 Economics | 078 |
| Actual Test 18 | 學科領域 | 教育學 Education | 082 |
| Actual Test 19 | 學科領域 | 教育學 Education | 086 |
| Actual Test 20 | 學科領域 | 環境科學 Environmental science | 090 |
| Actual Test 21 | 學科領域 | 交通運輸學 Transportation | 094 |
| Actual Test 22 | 學科領域 | 教育學 Education | 098 |
| Actual Test 23 | 學科領域 | 旅遊管理學 Tourism management | 102 |
| Actual Test 24 | 學科領域 | 社會科學 Social science | 106 |
| Actual Test 25 | 學科領域 | 能源學 Energy | 110 |
| Actual Test 26 | 學科領域 | 教育學 Education | 114 |
| Actual Test 27 | 學科領域 | 科技學 Technology | 118 |
| Actual Test 28 | 學科領域 | 社會科學 Social science | 122 |
| Actual Test 29 | 學科領域 | 人類行為學 Human behavior | 126 |
| Actual Test 30 | 學科領域 | 教育學 Education | 130 |

» Appendix 附錄

| | | |
|------------------------|----------|-----|
| Translations | ▶ 課堂討論翻譯 | 136 |
| Language Bank | ▶ 加分寫作語庫 | 151 |
| Vocabulary Bank | ▶ 實用主題字庫 | 166 |

準備與通過托福 (TOEFL) 測驗是有留遊學或交換學生需求者的必經之路，順利考取欲申請學校所要求的高分更是考生努力的目標。TOEFL 測驗在 2019 年 8 月進行過一次小改制之後，事隔四年，ETS 在 2023 年 7 月再次推出新的變革，此次除了題數與題型有所精簡之外，考試時間也大幅地縮短了。

TOEFL 測驗 ▶ 整體變革

在討論本書主題，即變動最大與影響最深遠的「學術討論 (Academic Discussion)」寫作題型之前，先於下列表格彙整托福聽、說、讀、寫四項測驗在新舊制考題的差異點：

| 項目 | 舊制題型 | 新制題型 |
|-----------------|---|--|
| 閱讀 Reading | 三篇閱讀文章 (每篇考 10 題) ❖ 總時 52 分鐘 (平均一篇約 18 分鐘) ❖ 有機會被考到加試一篇，則另提供 18 分鐘 | 兩篇文章 (每篇考 10 題) ❖ 總時 35 分鐘 (平均一篇約 17 分鐘) ❖ 取消加試 |
| 聽力 Listening | 兩段校園對話 (每段考 5 題) 三段課堂講座 (每段考 6 題) ❖ 有機會被考到加試一對話與一講座 ❖ 總時約 41 ~ 72 分鐘 | 兩段校園對話 (每段考 5 題) 三段課堂講座 (每段考 6 題) ❖ 總時 36 分鐘 ❖ 取消加試 |
| 中場 休息 | 10 分鐘 | ❖ 取消休息 |
| 口說 Speaking | 一題獨立題 三題整合題 ❖ 總時約 17 分鐘 | 一題獨立題 三題整合題 ❖ 總時約 16 分鐘 |

| | | |
|---------------|--|--|
| 寫作 Writing | 一題獨立題（寫作 30 分鐘） 一題整合題（寫作 20 分鐘） ❖ 總時 50 分鐘 | 一題學術討論寫作題 （寫作 10 分鐘） 一題整合題（寫作 20 分鐘） ❖ 總時 30 分鐘 |
| 整體 時長 | 約 3 ~ 3.5 小時 | 約 2 小時 |

🌐 學術討論寫作題型 ▶ 備考策略

接下來我們將深入探討**學術討論寫作** (Academic Discussion) 題型到底怎麼考？舊制的 TOEFL Writing 包括**獨立寫作** (Independent Writing)，也就是考生必須針對一個特定議題論述自己的觀點，並以所謂「漢堡式寫法」的五段式論述來呈現，包括：一段開場 (introduction)、三段論述 (body paragraphs) 和一段結論 (conclusion) 等段落，且要求在 30 分鐘內至少要寫 300 個字以上。

而新制的「學術討論寫作」題所呈現的已不是僅有一個議題，測驗時考生將會看到以下畫面：

Your professor is teaching a class on environmental science. Write a post responding to the professor's question.

In your response, you should do the following:

- Express and support your opinion.
- Make a contribution to the discussion in your own words.

All effective responses will contain at least 100 words.

Doctor Diaz

Nowadays, the world is facing a number of pressing environmental problems, and over the next few weeks, we'll be discussing various innovations that may help solve these problems. To begin our discussion, I'd like you to think of one global environmental problem—for example, it could be related to water, air, land, climate, biodiversity, energy, or something similar. Then explain what you think would be an effective solution to this problem.

Kelly

One of the major environmental problems is the limited freshwater supply in many areas of the world, which means that we need to find effective technologies to provide people with enough drinking water. One solution is to improve the technology for removing salt from seawater, which could allow us to use seawater to replenish dwindling freshwater supplies.

Paul

I think the biggest problem is the air pollution caused by the system of motorized vehicles. The obvious solution is for local governments to promote alternatives, like building bike lanes in cities or improving public transportation with electric buses. Both of these would be easy to implement as well.

Buttons: **Get**, **Cancel**, **Undo**, **Redo**, **Write your response**

題型畫面取自 ETS 網站：<https://www.ets.org/toefl/test-takers/ibt/prepare/practice-tests.html>

在本書中，由專業外師精心設計 30 個「學術討論寫作」擬真測驗，考生可按照題序做練習，也可以先從自己熟悉或有興趣的學科領域著手，逐步掌握命題方向及寫作要領。

學術討論寫作實測

Actual Test

模擬實際測驗畫面，請考生務必動手做練習，才能確實學會在有限時間內快速閱讀、整理資訊，並在寫作中明確表達立場、提出對討論議題有建設性的個人觀點。

題目說明各題皆同，只需掌握該題的學科領域即可。

兩位學生所持論點提醒，寫作時不要搞混！

本書以套色字標示「教授提問重點」，幫助迅速掌握問題核心。

寫作區

② 高分範文

在確實整合資訊且發揮邏輯思考力將自己的意見透過文字表達出來後，請參考每個 Actual Test 之後所提供的兩篇高分範文，檢視自己寫作的整體效果，並思考可以如何改進。



逐題提供支持不同論點的兩篇高分範文 + 翻譯。

建議可將 P.5「備考策略」中提供的寫作 Structure 以及範文中自己所沒想到的觀點分別找出來，並思考可以如何使用在自己的回答中，讓寫作內容更加分。

彙整範文中運用到的重要句型及字彙，提供考生當作相關主題之學習資源。

» Appendix 附錄

① 課堂討論翻譯

收錄全書 30 個 Actual Test 課堂討論內容之中譯文。

② 加分寫作語庫

依功能性彙整 120 個必通句型及例句，培養有邏輯的句型表達力。

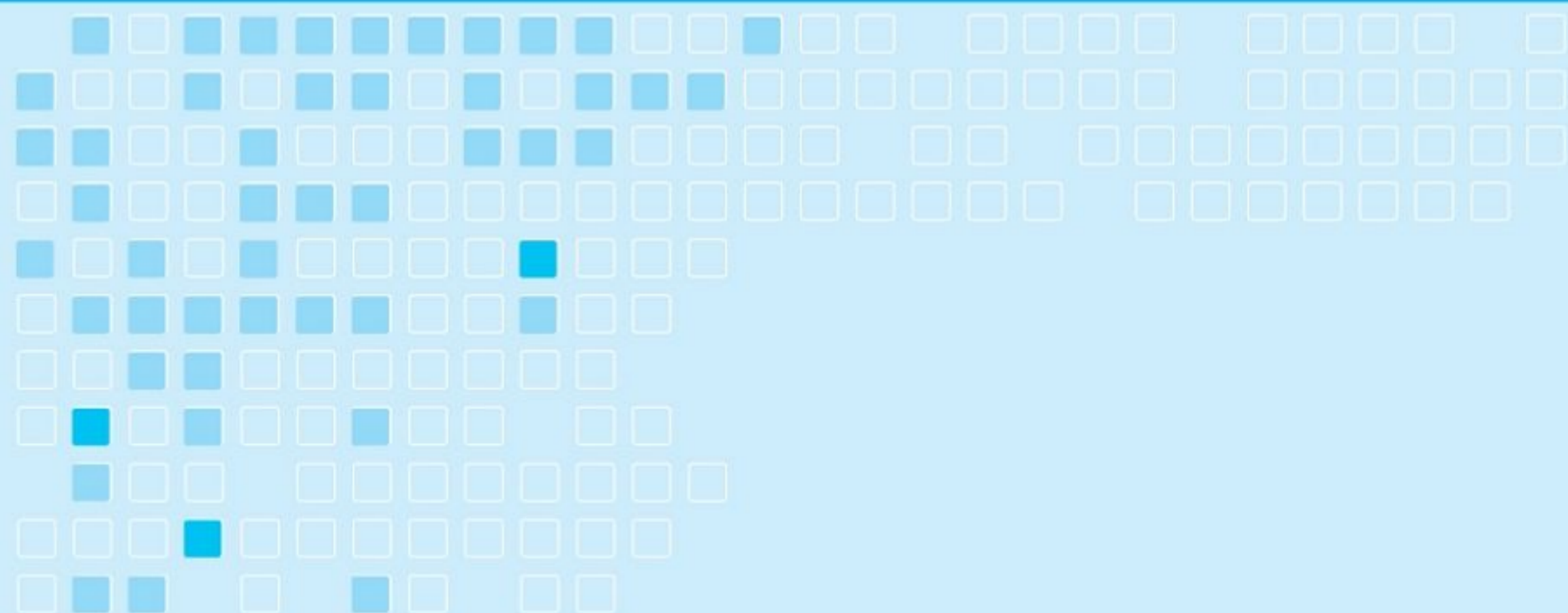
③ 實用主題字庫

彙整 10 大主題、500 個各領域專有名詞及重要語彙，寫作不詞窮、用語最精準。



Academic Discussion
Actual Test

學術討論寫作實測



Your professor is teaching a class on economics. Write a post responding to the professor's question.

In your response, you should do the following.

- Express and support your opinion.
- Make a contribution to the discussion in your own words.

An effective response will contain at least 100 words.



Dr. Smith

One of the problems we will be looking at over the next few weeks is the problem of economic growth versus the environment. Economists have noticed that economic growth often comes at the cost of the environment, especially in developing countries, where the growth of basic industries often comes at a great cost to the environment. I'd like to hear what you think. **Do you think it's more important to emphasize economic growth, or do you think that the environment should come first?**



Alex

I think **economic growth** should be emphasized, especially in developing countries. If we want people in those countries to have a better standard of living, we need to emphasize the economy. Those countries need new factories and new jobs to have a better life. I think people living in poverty have other things to worry about besides the environment.



Wendy

I disagree with Alex. I think we should emphasize the **environment**. We cannot ignore the damage done to the environment by economic growth, especially for the sake of future generations. We need to pass on to them a clean planet. Developing countries should make sure that their economic growth does not come at the cost of the environment, by building greener industries, for example.

Cut Paste Undo Redo Hide Word Count 0

Sample Answer 1

What Alex just mentioned is so true. It also seems to me that the importance of economic growth should not be **underestimated** as it often leads to better living standards. Another point I'd like to mention is that economic growth also leads to high **employment** rates and low **poverty**. For example, here in Taiwan, our government **emphasizes** the **significance** of economic growth and is **implementing** a variety of strategies to **accelerate** the local economy. And thus, the unemployment rate in Taiwan now is as low as 3% and the poverty rate is also decreasing. To sum up, I consider economic **development** rather **essential** as it's the best way to improve the quality of life for all **citizens**.

譯 Alex 剛才所提及的論點確實有理。在我看來，經濟成長的重要性不應被低估，因為其會帶來更好的生活水準。我想提的另一要點是，經濟成長也會帶來高就業率和低貧窮率。例如，在台灣，我們的政府強調經濟成長的重要性，並實施各種策略來加速地方經濟的發展。因此，現在台灣的失業率已降低至 3%，貧窮率也在下降中。總而言之，我認為經濟發展相當重要，因為這是提高全民生活品質的最佳途徑。

Sentence Patterns

1. It seems to me that... 在我看來……

例 It seems to me that the increased reliance on technology has both positive and negative impacts on people's lives.

在我看來，對技術的日益依賴對人們的生活有著正面的，也有負面的影響。

2. Another point I'd like to make/mention is... 我要提的另一要點是……

例 Another point I'd like to make is the need for investment in alternative energy sources.

我想指出的另一要點是投資替代能源的必要性。

Word List

underestimated (*adj.*) 被低估的 / employment (*n.*) 就業 / poverty (*n.*) 貧窮 / emphasize (*v.*) 強調 / significance (*n.*) 重要性 / implement (*v.*) 實施 / accelerate (*v.*) 加速 / development (*n.*) 發展 / essential (*adj.*) 非常重要的 / citizen (*n.*) 國民

Sample Answer 2

I agree with Wendy's point. It is quite **obvious** that **solving** the global warming problem and **protecting** the environment are the most **urgent** issues that we humans are **encountering** nowadays. I **advocate** that environment protection should definitely come first. This is because only when our earth is protected can we **ensure** that natural resources are available for future **generations** and thus lead to long-term growth. Alex mentioned that economic strength is vital for people's well-being. Yet, I disagree because environmental **degradation** problems (pollution, deforestation, or climate change, to name just a few) often come after economic growth, and people won't be able to enjoy high standards of living under these problems anyway. That's why I think environmental protection should be **prioritized**.

譯 我同意 Wendy 的觀點。很顯然，解決全球暖化問題和保護環境是當今人類面臨的最緊迫的問題了。我主張應將環保議題放在首位。這是因為只有當人類好好地保護地球時，我們才能確保自然資源可供我們後代子孫使用，從而實現永續成長。Alex 提到，經濟實力對民生至關重要。然而我並不同意，因為環境惡化問題（污染、森林砍伐或氣候變化等）往往是在經濟成長之後出現的，而人們橫豎是無法在這些問題下享受高水準的生活了。這就是為什麼我認為環保議題應優先處理。

Sentence Patterns

1. It is quite obvious that... 顯然地……

例 It is quite obvious that addressing climate change is a critical step for the long-term well-being of humans.

很顯然，應對氣候變化是人類長期福祉的關鍵一步。

2. ... is an urgent issue that people are encountering nowadays.

……是現今人們面臨到的迫切議題。

例 Plastic pollution in oceans is an urgent issue that people are encountering nowadays. 海洋塑料污染是當今人們面臨的緊迫問題。

Word List

obvious (*adj.*) 顯然的 / solve (*v.*) 解決 / protect (*v.*) 保護 / urgent (*adj.*) 迫切的 / encounter (*v.*) 遭遇 / advocate (*v.*) 提倡 / ensure (*v.*) 確保 / generation (*n.*) 世代 / degradation (*n.*) 惡化 / prioritize (*v.*) 優先處理

Actual Test 1

P.014

教授正在教授經濟學課程。請寫一篇短文回答教授的問題。你的回答內容應包括：

- 表達並支持你的意見
- 用你自己的話為討論做出貢獻

有效的回應至少包含 100 個字以上。

Dr. Smith

未來幾週我們將討論的問題之一是經濟成長與環境的議題。經濟學家注意到，經濟成長往往會傷害環境，特別是在發展中國家更為嚴重，基礎產業的成長往往會以無法顧及環保做為代價。我想聽聽你們的看法。你認為強調經濟成長更重要，還是應將環境保護列為首位？

Alex

我認為應該強調經濟成長，特別是發展中的國家。如果我們希望這些國家的人民有更好的生活水準，那就要強調經濟發展的重要性。這些國家的人民需要新的工廠和就業機會才能過上更好的生活。我認為生活在貧困中的人除了環境之外還有其他事情更需要擔心。

Wendy

我不同意 Alex 的觀點耶。我認為我們應該強調環保的重要性。我們不能忽視經濟成長對環境造成的破壞，尤其是為了後代子孫。我們需要給他們留一個乾淨的地球。發展中國家也應確保其經濟成長不會以犧牲環境為代價，比方說可以建設綠能（環保）產業。

Actual Test 2

P.018

教授正在教授生物學課程。請寫一篇短文回答教授的問題。你的回答內容應包括：

- 表達並支持你的意見
- 用你自己的話為討論做出貢獻

有效的回應至少包含 100 個字以上。

Dr. Aziz

今天我們要討論的是人類的壓力。我們最近研究了人類壓力的形成原因以及壓力可能對人們健康所造成的各種影響。除了流行病和戰爭之外，壓力是當今世界第一大殺手。人們可以做些什麼來減少生活中壓力所造成的影響？

Thomas

我同意壓力是一個大問題，但壓力其實是有來源的。社群媒體是一種新型的壓力來源。例如，我讀到一篇文章討論到：由於社群媒體的影響，年輕女性的自殺率正在上升。我認為減輕壓力的其一方法是降低花在社群媒體上的時間。將時間花在讀書和聽音樂上會是減輕壓力的方法之一。

Laura

雖然我同意 Thomas 關於社群媒體造成壓力的觀點，但我認為僅僅聽音樂和讀書幫助並不大。我覺得更重要的是要運動。我們從研究中得知，運動是減輕壓力影響的最佳方法，因為運動會釋放腦內啡，這是身體在運動過程中產生的化學物質。運動還意味著人們就不能在游泳、慢跑或進行其他運動時滑手機了。

同意他人論點

I agree with Linda's viewpoint. 我贊同（人）的觀點

- 例 I agree with Linda's viewpoint, as I also think learning English is necessary.
我同意 Linda 的觀點，因為我也認為學習英語是必要的。

I think Linda's idea makes sense. 我覺得（人）的想法很有道理

- 例 I think Linda's idea makes sense, because I also think we need to adjust our strategies.
我覺得 Linda 的想法很有道理，因為我也覺得我們需要調整策略。

I agree with Linda. 我同意（人）的觀點

- 例 I agree with Linda, and we do need to take immediate action.
我同意 Linda 的觀點，我們確實需要立即採取行動。

I would say that Linda is totally/absolutely/definitely correct/right.

我認為（人）完全說對了

- 例 I would say that Linda is totally correct, as I would interpret the poem the same way.
我認為 Linda 完全說對了，我也會以同樣的方式來解讀這首詩。

I completely agree with Linda's opinion. 我完全同意（人）……的觀點

- 例 I completely agree with Linda's opinion on the importance of preserving natural resources.
我完全同意 Linda 提及保護自然資源重要性的觀點。

I couldn't agree with Linda more. 我非常認同（人）……

- 例 I couldn't agree with Linda more when she emphasized the need for better training programs.
Linda 強調需要更有效的訓練計劃，我非常認同。

I side with Linda on this issue. 在這個議題上我支持（人）

- 例 I side with Linda on this issue, as I also think the government should develop more MRT routes.
在這個議題上我支持 Linda，因為我也認為政府應該開發更多條捷運路線。

Vocabulary Bank ▶ 實用主題字庫

★★ 彙整 10 大主題，500 個課堂討論實用語彙 ★★

主題一 → 學習類

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1 intensive course 密集課程 | 26 graduation ceremony 畢業典禮 |
| 2 course curriculum 課程綱要 | 27 chemical experiment 化學實驗 |
| 3 private tutor 私人家教 | 28 study abroad 出國留學 |
| 4 team project 團隊專案 | 29 study domestically 留在國內讀書 |
| 5 homework assignment 回家作業 | 30 research paper 研究報告 |
| 6 class participation 課堂參與 | 31 learning achievement 學習成效 |
| 7 thesis writing 論文寫作 | 32 student performance 學生表現 |
| 8 group discussion 分組討論 | 33 class observation 課堂觀察 |
| 9 individual presentation 個人簡報 | 34 course syllabus 教學大綱 |
| 10 distance learning 遠距學習 | 35 research laboratory 研究室 |
| 11 school facility 學校設備 | 36 student dormitory 學生宿舍 |
| 12 campus life 校園生活 | 37 interaction 互動 |
| 13 constructive feedback 建設性回饋 | 38 autonomous learning 自主學習 |
| 14 tuition fee 學費 | 39 language proficiency 語言能力 |
| 15 final grade 學期成績 | 40 assessment strategy 評量策略 |
| 16 mid-term exam 期中考試 | 41 summer break 暑假 |
| 17 university ranking 大學排名 | 42 communication skill 溝通能力 |
| 18 public school 公立學校 | 43 cafeteria 學生餐廳 |
| 19 international students 國際學生 | 44 transcript 成績單 |
| 20 peer evaluation 同儕互評 | 45 academic writing 學術寫作 |
| 21 online course 線上課程 | 46 oral defence 口頭答辯 |
| 22 language learning center 語言學習中心 | 47 diploma 學位證書 |
| 23 bachelor's degree 學士學位 | 48 study plan 學習計劃 |
| 24 advanced training 進階訓練 | 49 questioning technique 提問技巧 |
| 25 major 主修 | 50 journal article 學術期刊 |