

雙向溝通

複習講義



英語 1-6 冊

題組中譯本

克漏字、對話、短文、圖表



範圍：Unit 1 (第一冊第 1~3 課)

P25 (16~19)

那是一個陽光明媚的星期天下午。Mia 和她的姊姊 Lily 待在家裡，Lily 正在準備一個重要的考試。Mia 感到很無聊，想要出去玩，但 Lily 告訴她自己需要專心讀書，不能出去。突然，Mia 聽到後院傳來一個奇怪的聲音。出於好奇，她決定過去看看。當 Mia 打開後門時，她看到一隻小狗躲在灌木叢下，牠看起來既害怕又孤單。她立刻叫 Lily 過來看。雖然 Lily 擔心自己的考試，但她還是走到外面，答應幫忙 Mia。她們給小狗一些水喝，並檢查牠是否受傷。不久後，她們發現小狗的項圈上有一個電話號碼。Lily 撥打了那個號碼，一名男子接聽了電話，得知他遺失小狗的消息後鬆了一口氣。他幾分鐘後趕到，感謝兩姊妹找到並照顧了他的狗。Mia 和 Lily 感到既自豪又快樂，因為她們幫助了別人。

P26 (20~23)

Larry：哈囉！這是Larry。我可以和Mary說話嗎？

Cathy：嗨！Larry！我是Cathy。我已經有一段時間沒有你的消息了。你好嗎？

Larry：我很好！我終於找到工作了。我是一家大型玩具公司任職。我每天幫公司賣很多的玩具。

Cathy：聽起來真棒！但是，Mary現在不在家。有什麼我可以幫忙的嗎？

Larry：沒關係。我可以等一下再打來。我只想問她如何製作去年聖誕節我們在妳家喝到的特別雞湯。妳還記得那道雞湯嗎？

Cathy：哦！我當然記得了。它很美味。

Larry：是的！它是。其實，我想煮這道雞湯給我最好的朋友享用。她下週末要來拜訪我。

Cathy：很抱歉，Larry。這點我幫不上忙。她回來時我請她打電話給你如何？

Larry：那太好了。謝謝妳，Cathy。

Cathy：不客氣！保重！

P26 (24~26)

臺灣的父親節是什麼時候？你可能會迅速回答：「是八月八日。」但你知道像美國、德國或澳洲這些國家的父親節是什麼時候嗎？也是在八月八日嗎？其實，答案是否定的。在美國，父親節是在每年六月的第三個星期日。在這一天，人們通常會戴上紅玫瑰以紀念健在的父親，或戴上白玫瑰來懷念已故的父親。有趣的是，美國是世界上第一個慶祝父親節的國家。在德國，父親節被稱為「男人節」，並於基督升天節當天慶祝。德國的男人們通常會在公共場合盡情地喝酒來慶祝，這是一種獨特又熱鬧的方式！在澳洲，父親節是在每年九月的第一個星期日，與紐西蘭相同。家庭通常會整天陪伴父親，享受像早餐聚會、烤肉、看電影或運動比賽等活動。

P27 (27~29)

親愛的 606 班同學：

時間飛逝。現在你們就要畢業了。我相信你們一定很興奮。記住，畢業並不是我們記憶的終點，而是人生下一個篇章的開始。你們可以在生命中創造更多美好的回憶。回想上學的第一天，

你們之中的大多數人太害羞了，無法在我們班上互相交談。但是，現在你們不僅了解每位同學，也都成為了彼此一輩子的朋友。我也很高興幫助你們在這六年中獲得很多知識。因此，我決定在 Rocky's Home 舉行午餐聚會來慶祝你們生命中最美好的時刻。那裡有美味的義大利美食供我們享用。Rocky's Home 距離我們學校兩個街區。它非常靠近星期四漢堡店前的公車站，並且就在書店隔壁。我們的午餐聚會將於下週一的下午1:00舉行。午餐聚會不要遲到！如果你們不知道如何去餐廳，請上網www.rockyhomap.com查看地圖。

黃老師 六月十日星期五

P28 (30~32)

- ① 一天下午，一隻大獅子出去散步。森林裡所有的動物一看到他，都逃走了，只有一隻蚊子留了下來。
- ② 蚊子一點也不怕獅子。她甚至開始繞著獅子的頭嗡嗡叫。
獅子：「安靜，不然我就殺了妳！」
- ③ 蚊子無視獅子的警告，飛進了獅子的耳朵，叫得比之前更大聲。獅子怒不可遏，拼命想抓住蚊子。然而，蚊子又快又小。
- ④ 獅子終於筋疲力盡地倒在地上。
- ⑤ 蚊子：「我打敗了獅子。我現在是動物之王了。」蚊子太高興了，竟然沒有注意到附近掛著一張蜘蛛網。
- ⑥ 蚊子試圖從陷阱爬出來，但沒能成功。
- ⑦ 幾分鐘後，一隻蜘蛛過來，把蚊子吃掉了。

P29 (33~35)

臺灣的流浪犬問題

在臺灣，流浪狗的數量逐年增加。2018年，流浪狗約有146,774隻。到2023年，這數字將達到18萬隻。這是一個巨大的增長！

遺憾的是，臺灣只有32個公共收容所。這些收容所可以容納約7,000隻狗，但實際數量遠遠超過這個數字。因此，有些狗可能會被「安樂死」，也就是因為空間不足而被殺死。

很多人認為這太殘忍了。狗是生命，應該被善待。一個更好的幫助方式是TNVR。TNVR的意思是「捕捉、絕育、接種疫苗、原放」。首先，狗被捕獲。然後，牠們會被絕育，這樣牠們就無法生育幼犬。在進行健康檢查後，牠們會被送回原來的住所。這有助於控制狗的數量，而無需殺死牠們。

我們都能提供協助！政府可以建造更多的收容所。學校可以教導學生關懷動物。人們可以領養狗狗，代替購買。讓我們攜手共進，讓臺灣成為流浪狗更友善的地方。

P30 (36~37)

世界各地的飲食習慣

世界各地人們吃的主食各有不同。即使在同一國家，不同地區的人民，主食也不一樣。以中國為例，生活在南方的居民大多以米飯為主，而生活在北方的居民則是以麵食為主。在歐洲，大部分人吃麵包、水果和沙拉。但是在北歐，他們吃很多的鮭魚，南歐的葡萄牙人愛吃沙丁魚。在遠離大海的中歐，人們很少吃魚。他們吃更多的肉和香腸。在德國和波蘭，有數百種不同種類的

香腸。

生活在不同地方的人們飲食習慣也不相同。在北美、澳洲和歐洲，每餐通常吃兩道或兩道以上的菜餚，人們用刀叉吃飯。在中國和日本，人們用筷子吃飯。在印度和中東部分地區，人們用右手的手指拿起食物。

範圍：Unit 2 (第一冊第 4~6 課)

P51 (21 ~ 24)

Owen : 醒醒，Winnie。妳今天早上不是有工作面試嗎？

Winnie : 什麼工作面試？我今天沒有任何面試。我只有明天預約牙醫門診。

Owen : 是嗎？但是妳上週告訴我星期四要去面試工作。

Winnie : 今天幾月幾日？是八月二十八日嗎？

Owen : 不！八月二十八日是昨天。今天是星期四。

Winnie : 哦，不！我犯了嚴重的錯誤。現在幾點了？

Owen : 已經八點了。妳只有十分鐘的時間來打扮。妳必須在八點前離開，這樣妳才能趕上公車。

Winnie : 好！謝謝你，Owen。順便問一下，你有看到我的履歷嗎？我昨天晚上把它放在沙發上，但我現在找不到。

Owen : 餐桌上有張紙，但我不確定那是否是你的履歷。

Winnie : 我找到了。那是我的履歷。真的很謝謝你，Owen。你真的救了我。

Owen : 不客氣。妳錄取工作後再請我吃晚餐吧。

Winnie : 我一定會請你去一家不錯的日式餐廳。

Owen : 祝妳好運！我期待聽到妳的好消息。

Winnie : 謝謝！回頭見。

Owen : 再見！

P52 (25~27)

澳洲天氣

你去過澳洲嗎？實際上，那裡的天氣不是你所習慣的。原因是它是南半球的一部分。當澳洲是冬天時，臺灣是夏天。雖然澳洲的天氣相當溫和——一年約有三千小時的日照，但由於緯度的關係，仍然有不同的天氣形態。

春季：九月~十一月 夏季：十二月~二月 秋季：三月~五月 冬季：六月~八月	澳洲北部 · 夏季：熱且潮濕 · 冬季：涼爽且溫和 雖然達爾文與凱恩斯相距甚遠，天氣是相似的。
澳洲西部 · 夏季：熱且乾燥 · 冬季：溫和且多雨	東海岸 · 夏季：熱且潮濕 · 冬季：溫和且乾燥 天氣相當好。大多數的澳洲人住在這裡，且很多遊客喜歡走訪這些地方並戲水。

P53 (28~30)

每天早晨，我都早早起床，
我必須準時醒來，
因為之後會有很多人等著我。
在餐桌前，
我迅速吃完早餐。
坐上我可愛的小車，
我開車去開始今天的工作地點。
好了，我到了。
我像往常一樣進入會議室，
開始報告這週的重要案件。
我面前坐著一群學生，
他們非常用功，
甚至比老師還認真。
不管怎樣，我知道他們在學習。
他們是我栽種、一直照顧的花朵，
我給了他們陽光、土地和水，
所以他們可以幫助更多人。

該停下來的时候了

現在，下課了，
該去另一個房間了。
我總是在這裡播放美妙的音樂，
沒有音樂，我會非常疲累。
在這個房間，我會見到來自各地的人。
他們來這裡是為了聽音樂。
哦不，我是說，他們是來尋求我的幫助。
我會對他們說很多話。
我幫助的不只是他們的身體，
還有他們的心靈。
當他們進入我的房間，我必須教導他們，
讓他們知道如何照顧自己。
我希望他們不需要再來找我。
我熱愛我的工作，但該是改變的時候了。
是該停下來的时候了！

P54 (31~33)

關於青蛙的事實

青蛙在我們的日常生活中很常見，我們常常在河邊或池塘附近看到牠們。青蛙的生命一開始是卵，大約一到三週後，卵會變成蝌蚪。蝌蚪生活在水中，並且用鰓呼吸。在這個階段，牠們還沒有腿。慢慢地，蝌蚪會長成青蛙。牠們發育出肺來呼吸空氣，也長出腿，能走路和跳躍。當青蛙長成成體後，牠們就不再尾巴了。

你知道青蛙身上哪個部位最能吸引人的注意嗎？答案是牠們的眼睛。青蛙在黑暗中也能看得很清楚，這幫助牠們捕捉昆蟲和小型動物作為食物。令人驚訝的是，當青蛙吃獵物時，牠們的眼睛是閉上的，因為牠們的眼睛會幫助把食物推進胃裡。如果青蛙吃到不好的東西，牠甚至可以把胃翻出體外來清理。是不是很神奇呢？關於青蛙，還有更多有趣的事實。

P55 (34~36)

用 5-3-3 法則保持健康

世界衛生組織（WHO）提出了一個簡單的方法，幫助你保持健康：

- 每週運動 5 天
- 每次運動 30 分鐘
- 進行中等強度運動，例如快走、騎腳踏車或游泳

這個方法被稱為「5-3-3 法則」。只要照著做，你就能減少壓力、讓心臟強壯，並維持健康的體重。

然而，許多人仍然缺乏足夠的運動量。世界衛生組織建議每週大約要運動 2.5 小時，但在許多國家，實際的運動時間都低於這個標準。右邊的圖表顯示了五個不同國家的人實際運動的情況。(圖表略)

規律運動能幫助我們活得更久、更健康，也更快樂。那麼，為什麼不從今天開始，遵循 5-3-3 法則呢？

範圍：Unit 3 (第二冊第 1~2 課)

P69 (18~20)

- ① 一位憂心忡忡的丈夫跑到警局報案說他的太太失蹤了。
丈夫：請幫我。我的太太今天早上到公園慢跑都沒有回來。
- ② 警官：她穿什麼衣服？ 丈夫：我沒注意。也許她穿T恤和長褲。
- ③ 警官：她多高？ 丈夫：我不確定。比150公分高一點。
- ④ 警官：多重？ 丈夫：我不知道。她有一點瘦。
- ⑤ 警官：她的頭髮是什麼顏色？ 丈夫：她每兩個月染一次頭髮。也許是紅色。
- ⑥ 警官：她如何去公園？ 丈夫：她開我的車。
- ⑦ 警官：你能描述一下你的車嗎？
丈夫：當然。它是一部新款有皮椅和GPS系統的橘色Toyota房車。我選這部車是因為我可以盡情地開快車。此外，它有天窗讓乘客欣賞天空的美景。它很符合我的品味。請幫我把它找回來。
- ⑧ 警官：別擔心。我們會找到你的車子。

P70 (21~24)

Michael Jordan 是世界上最著名的籃球員之一。他於 1963 年 2 月 17 日出生在美國紐約布魯克林。他身高約 198 公分。在 NBA 裡，許多球員比他更高，但 Jordan 從未因此放棄。他相信，努力和自信比身高更重要。

當 Michael 還小的時候，他的父親 James 在家後院建了一個小籃球場。每天，Michael 不斷地練習。即使有時他失敗了，他也從不放棄。他曾說：「我在生活中一次又一次地失敗，這就是我成功的原因。」18 歲時，Jordan 進入北卡羅來納大學，成為校隊明星球員。後來，他於 1984 年加入 NBA，並在 1990 年代帶領芝加哥公牛隊贏得六次冠軍。人們稱他為「Air Jordan」，因為他的驚人彈跳力和強烈的勝利意志。

即使退休後，Jordan 仍努力在事業和幫助他人上付出。他和他的品牌已向學校、醫院和慈善團體捐贈了數百萬美元。到了 2025 年，他是世界上最富有、最受尊敬的運動員之一。Michael Jordan 的故事告訴我們，成功不僅僅靠天賦或身高，更重要的是練習、勇氣和永不放棄。

P70 (25~ 27)

Sophia : 嘿, Tony! 很高興在這裡看到你。

Tony : 嗨, Sophia。我每週二下午都會來這裡, 但這是我第一次看到你。

Sophia : 沒錯。我通常週六會上 Eli 的舞蹈課。有時候我也會在週三晚上來這裡游泳。泳池真的很棒, 而且很乾淨。你呢?

Tony : 我也喜歡這個泳池。這就是我今天來這裡的原因。現在這裡人不多, 但如果妳晚點來, 會非常擁擠。

Sophia : 哦, 我不喜歡和太多人一起游泳! 我很高興能早點來。順便問一下, 你有上什麼課嗎? 還是只是來使用泳池?

Tony : 我也會上週四晚上 Filly 的網球課。不過我每兩週才去一次, 因為我太忙了。

Sophia : 真可惜! 你的健康應該比工作更重要。

Tony : 我知道。我正在努力調整。嘿, 如果妳有時間, 也該來 Filly 的課, 他人很好又很幽默。

Sophia : 當然, 我會的! 事實上, 我已經報名 Filly 每週四的課了。

P71 (28 ~30)

Jeremy 是他學校籃球隊中最新的成員。他熱愛籃球, 夢想有一天成為一名明星球員。為了實現這個目標, Jeremy 每天都練習三個小時, 無論天氣如何, 風雨無阻。他的努力很快讓他成為隊上表現最優秀的球員之一。

終於, 到了他的第一場比賽! 然而, 當 Jeremy 一踏上球場時, 他卻開始感到緊張不安。因為這樣, 他在比賽中犯了好幾個錯誤, 讓他賽後感到非常沮喪。看到這情況, 他的隊友們走過來鼓勵他。他們告訴他: 「別放棄, Jeremy! 這只是你的第一場比賽!」他們還說, 失敗是最好的老師, 每一次經歷, 即使是困難的, 也能幫助他成長。

在隊友們溫暖的話語下, Jeremy 決定在練習中更加努力, 並在下一場比賽中全力以赴。

P72 (31 ~33)

Mozart : 《小星星》的神秘故事

你可能聽過歌曲《小星星》。但是, 你知道這個旋律也曾被 Wolfgang Amadeus Mozart 使用過嗎? Mozart 於 1756 年出生在奧地利薩爾茨堡。他是音樂天才, 五歲就開始創作音樂。

《小星星》的旋律並不是 Mozart 創作的, 它原本是一首法國兒歌, 叫做《Ah! vous dirai-je, maman》。當 Mozart 聽到這首歌時, 他覺得旋律既美麗又有趣。大約在 1781 年, 以這個旋律為基礎, 他創作了 12 首鋼琴變奏曲。每一首變奏曲都改變了節奏、速度或情緒, 展現了 Mozart 的創意。

有些人認為 Mozart 是為了他的學生創作這首曲子, 也許是一位學鋼琴的小女孩。也有人相信他是為他的妹妹 Nannerl 創作, 她也是一位傑出的音樂家。由於沒有清楚的紀錄, 因此沒有人知道真正的答案。

即使到了今天, Mozart 的版本仍然被兒童和專業音樂家演奏。簡單的旋律, 加上 Mozart 的創意變化, 使它成為一首經典名曲。

P73 (34~36)

太累而無法教書：為什麼許多老師離職

黃老師今年 27 歲。她曾經夢想成為一位很棒的老師。從師範學院畢業後，她開始在一所國中任教。她教英文和家政課，同時也擔任設備組長。每天，她都要備課、批改作業，還要參加校內各種活動。

然而，才一年之後，她決定離開這份工作。她告訴 BBC News：「這份工作並不是我想像中的樣子。工作量太大，要應付學生和家長很困難。這份工作已經不再像以前那樣受到尊重。」

在臺灣，越來越多年輕老師像黃老師一樣選擇離職。教職曾經被認為是「終身職業」，但現在，由於這份工作工時長、壓力大且缺乏尊重，讓許多教師難以繼續留任。2025 年的一份報告指出，臺灣老師每週工作大約 60 到 70 小時，比許多其他國家的老師的工作時數長得多。

專家對這種「老師短缺」感到擔憂。如果學校找不到足夠的老師，學生將無法獲得良好的教育。老師和教育團體正在呼籲政府採取行動。他們希望教職能再次成為一份受尊重且健康的工作。

範圍：Unit 4 (第二冊第 3~4 課)

P88 (21~24)

兒童王國

歡迎來到 kidskingdom.com。這是一個讓你與朋友、家人一起玩樂的地方。你可以在這裡免費閱讀故事、玩遊戲、加入讀書會、結交朋友、分享你的經驗和想法，你不需支付任何費用給我們。當你參觀我們的網站時，請閱讀並遵循這些祕訣。

1. 當有人向你詢問時，絕對不要給他你的真實姓名、電話或手機號碼以及照片。不要告訴他們！它是新的詐騙手法，你可能會被壞人詐騙。
2. 永遠不要和從未見過面的人一起外出。你永遠不會知道他/她真正的身分。他們可能綁架你來向你的父母勒索金錢。
3. 如果你收到陌生人的電子郵件，請小心。不要打開它；先告訴你的父母。
4. 當你看到讓你到不舒服的話語時，一定要告訴你的父母。
5. 絕對不要在網路購買任何東西或提供信用卡號碼。又來了！它可能是詐騙，因此在這裡做任何事都要小心。

再次感謝您拜訪 kidskingdom.com。我們希望你在這裡感到自由和安全。

P89 (25 ~28)

糖在我們的生活中無所不在。許多人喜歡在吃完飯後吃點甜的東西。但是你相信嗎？糖被認為比咖啡還容易讓人上癮。對糖上癮會影響你的健康。有些人在不吃糖的時候甚至會感到焦慮，這也可能影響他們的工作和日常生活。

請試著回答下面的問題，看看你是否對糖上癮。

是 (YES)：2 分 否 (NO)：1 分

- 你會隱瞞自己吃糖的習慣嗎？
- 你會特地跑很遠，只為了買到甜食嗎？
- 當你心情不好或過得不順時，會吃糖嗎？

- 即使不餓，你也會吃糖嗎？
- 吃完糖後，你會感到後悔嗎？

如果你的總分超過 6 分，你可能對糖上癮了。

請依照以下建議，幫助自己戒掉對糖的依賴：

- 用喝水代替果汁或其他含糖飲料。
- 吃水果當甜點，而不是甜食。
- 感到有壓力時，去運動。
- 每天要有充足的睡眠。

P90 (29~32)

上週日上午，我父母帶我去蔬菜博物館。我很興奮，因為我以前從未見過如此特別的蔬菜。我印象最深刻的蔬菜是紐西蘭山藥。它放在盤子上看起來就像一隻紫白相間的蠕蟲。我弟弟看到紐西蘭山藥時驚嚇的模樣實在很有趣。紐西蘭山藥屬於馬鈴薯家族。它可以在世界各地種植，即使在非常乾燥的土地上。很多人用煮馬鈴薯的方法來烹煮它們。你可抵隨心所欲地將它們做成烤的、炸的或水煮菜。我媽媽說她很小的時候曾經吃過一次。她告訴我：「你奶奶在沙拉中加入了烤的紐西蘭山藥，然後放入湯中熬煮。非常好吃。你有一天應該嚐嚐看。」我們到家後，爸爸問我最喜愛哪一種蔬菜。我告訴他我最喜愛巧克力甜椒，因為它看起來像是一塊可以在巧克力工廠找到的巨大棕色巧克力。我和家人度過了愉快的一天。

P91 (33~35)

鹽的危害

你知道嗎如果我們吃太多鹽，對我們是有害的？它可能會使我們的血壓升高，這可能會對我們的心臟造成傷害。醫生們說成年人每天應該只攝取 1.5 克鹽，但我們大多數人攝取的量超過這個數量的兩倍。而且，這不僅僅是我們在食物中添加的鹽；它也存在於我們在商店購買的許多東西中，例如冷凍晚餐、零食、麵包、起司和醬料。這就是為什麼我們應該多吃新鮮食物，如水果、蔬菜和瘦肉。猜猜怎麼著？許多孩子的血壓也很高。其中一個原因是他們從披薩、三明治和冷切肉等食物中攝取了過多的鹽。所以讓我們試著少吃鹽，多吃健康的食物。

以下是一個關於鹽的資訊圖表。(圖略)

P92 (36~38)

味覺圖

你看過味覺圖嗎？味覺圖是一張顯示味覺區的舌頭圖片。甜味在舌尖，苦味在舌後，鹹味和酸味在舌的側邊。這張圖讓很多人相信在舌頭的不同區域有不同類型的味蕾，每一種都負責四種基本味覺中的一種。然而，現在大多數科學家認為味蕾可以察覺所有的味道。如何察覺？味蕾存在於你的舌頭，可以讓你體驗不同的味道。味蕾有非常細小的毛稱為微絨毛。這些東西將某物的味道發送訊息給大腦，因此你會知道它是甜的、酸的、苦的或鹹的。一個人可以大約有一萬個味蕾，而它們每兩週左右更新一次。但是隨著人的年齡增長，其中一些味覺細胞不會更新。一個老年人可能只有五千個有效的味蕾。這就是為什麼某些食物對兒童來說可能比對成年人而言味道更濃烈。抽菸也可以使味蕾的數量減少。

範圍：Unit 5 (第二冊下)

P106 (18~21)

Wayne : Bill, 你去年暑假期間在設計公司工作嗎?

Bill : 是的, 我是。那是一次很棒的經歷。我非常喜歡這份工作。

Wayne : 為什麼你畢業後不待在那裡?

Bill : 我不能。有一條規定是在校學生只能待三個月。如果你想在畢業後留下, 你需要重新申請。

Wayne : 你喜歡當設計師的哪一方面?

Bill : 首先, 你可以向別人展示你的美感。當其他人喜歡你的作品時, 這真的很棒。其次, 我喜歡工作時與他人溝通的自己。我很容易讓人信任我。最後但同樣重要的是, 花時間讓事物變美是世界上最不可思議的事情!

Wayne : 哇, 你天生就是設計師。你會再次申請這份工作嗎?

Bill : 當然。我從小就想在那間公司工作。如果我能再去那裡工作, 我會盡我所能做到最好。

P106 (22~24)

那是一個雨天。媽媽叫我去超市買一些食物。當我到那裡時, 我把雨傘放在外頭。過了數分鐘後, 我買完食物走了出去。我發現我的雨傘不見了。我很焦慮, 因為在這種雨天我那兒都去不了。

雖然我恨死了那個偷我傘的人, 但是我依舊告訴自己: 「黑暗之中總有一絲光明。」我試著去等待看看雨是否會停。突然間, 有個女生向我走來, 問我要不要和她一起撐傘。令我吃驚的是, 她正是我在班上喜歡的那個女生。我高興地對她說「好」。我們在雨中漫步、聊天。我真的無法置信有這麼美好的事發生在我身上。在這日之前, 我沒有機會和她說話。在我遺失了雨傘之後, 我們卻走在一起。我明白了丟傘並沒有那麼糟糕。我學到了壞事有時候也會為你帶來好事。

P107 (25~27)

Helen : 你今天打算做什麼?

Sara : 我沒有計畫。

Helen : 要不要去看電影?

Sara : 聽起來不錯。

Helen : 那我們去地球咖啡店對面的星光劇院吧。我們可以支付最低的票價看電影。

Sara : 太好了。(圖表略)

P108 (28~31)

以下是 Samuel 寫在日記裡的内容。

七月十五日

今天是開心的一天。一位男士向我詢問一本特別的書籍。我仔細聽他的描述並搜尋了好一會兒。雖然最後還是沒找到, 他還是一再地向我致謝。他說他的名字是 John, 而且很樂意與我交朋友。我們給了彼此手機號碼, 希望我能夠跟他相處愉快。

七月十七日

一位帶著兩個女兒的母親走向我並說在閱讀區已經沒有空位了，我帶她們到童書區坐下，然後走到閱讀區，發現有很多座位被個人物品占據著，例如：鉛筆盒和外套。我等了半小時，許多座位仍然被個人物品占著，所以我把物品收到櫃檯，並留下寫著號碼的便條紙以便讓物品的主人能夠領回他們自己的物品。終於又有空位了！

七月二十日

Ray今天生病了，所以我請了一天假照顧牠。牠今早吐了兩次，所以我帶牠到動物醫院。Smith醫生說牠感冒了。我們回家之後，我將藥放在果汁裡讓牠喝下。睡前我們聽了一些輕柔的音樂。希望牠能夠趕快恢復健康。

P109 (32~34)

今年與櫻花旅行團一起遊日本！

來日本體驗它的美麗與文化吧！這裡氣候溫和，擁有豐富多樣的體驗等著您。

您可以：

- 入住傳統的日本旅館（ryokan），體驗睡在榻榻米上，享受溫泉浴的樂趣。
- 參觀美麗的寺廟和神社。
- 品嚐壽司、拉麵以及其他美味的日本料理。
- 在春天漫步於著名的櫻花公園。
- 探索東京，參觀購物街和主題公園等有趣的地方。
- 參加茶道，親身體驗日本文化。

我們行程的特色

1. 每位客人都可免費獲得一本導覽手冊。
2. 我們的行程適合任何規模的團體。
3. 僅與有十年以上經驗的專業導遊合作。

聯繫我們，了解更多關於您的日本之旅的詳細資訊。

櫻花旅行團，東京鐵塔

電話：(03)12345XXX

P110 (35~36)

陸龜與海龜的比較

陸龜大部分時間都待在陸地上。牠們不能在水裡游泳。陸龜壽命為80~150年。陸龜的殼大部分是大圓頂形而且很重。牠們的腳又短又結實，看上去就像迷你象的腳。牠們的頭可以完全藏入龜殼中。陸龜吃蔬菜和水果。小陸龜出生後不久便從陸龜的蛋移到陸龜媽媽的洞穴中。

海龜大部分時間都在水中度過。海龜的壽命為20~40年。海龜的龜殼平坦且輕，因為這使牠們易於在海中游泳。牠們的腳有蹼和長爪。牠們無法將自己的整個頭藏入龜殼裡。海龜吃肉和蔬菜。小海龜獨自待在巢中90~120天。

P111 (37~38)

社群媒體

「這些就是我要的。」 Mandy 正在手機上快速地移動手指，訂購她一直想要的物品。Mandy 確實是臉書的愛好者。她還透過 LINE 或 Instagram 購買許多特殊商品。如果商品不錯，她將會按「讚」並與朋友分享。此外，她還喜歡與他人分享自己的想法或照片。多麼強大的社群媒體！

社群媒體有好的一面。它獲得資訊更快且更容易，並且也更加方便。Mandy 喜歡看新聞、流行事物和她感興趣的某些話題。出乎她意料之外，只須透過她的社群媒體每件事都可以用手指輕易地搞定。

但是，社群媒體也可能帶來不好的一面。首先，每個人都可以自由發言，這可能會導致不良後果。例如，兩年前有人在社群媒體上發布一則消息，說他將去學校傷害老師和學生。真是太可怕了！社群媒體的另一個嚴重問題是：人們花在社群媒體上的時間越多，他們在現實世界中就變得越孤獨。Mandy 的一位朋友沉迷於社群媒體，因此，他遠離人群，不再有朋友在身邊。簡而言之，社群媒體不僅帶來好的一面，也帶來壞的一面。它的好壞，取決於人們如何明智地使用它。

範圍：1 - 2 冊會考模擬試題(閱讀測驗)

P116 (20~21)

青蛙是一種了不起的動物，牠們已存在很長一段時間了，約莫有一億八千萬年前就有了。牠們是第一批具有聲帶的陸地動物，這些聲帶就像你喉嚨中的發聲構造。雄性青蛙擁有特殊的囊袋，可以充滿空氣，使牠們的聲音更大聲。有些青蛙的聲音可以從非常遠的地方聽到，比如說三英里遠的地方！

現在，讓我們來談談樹蛙。牠們非常酷，因為牠們可以跳得非常遠——比牠們自己的長度長二十多倍！哥斯大黎加的紅眼樹蛙非常特別。牠的手指和腳趾之間有蹼，可以幫助牠在樹枝間跳躍，而牠的腳上有微小的吸盤，這樣它就可以黏在樹上。真正酷的是，牠們有鮮紅的眼睛和身體上色彩斑斕的條紋。牠們在白天隱藏這些顏色，但當有東西試圖傷害牠們時，牠們會展示這些顏色來嚇走牠們。所以，青蛙很神奇！牠們發出巨大的聲音，可以跳得非常遠，並在不同的地方使用很酷的絕招來保護自己。

P116 (22~23) 圖表中譯(略)

P117 (24~26)

① 狐狸和鶴是工作上的夥伴。有一天，他們起了爭執。他們對彼此都很生氣。	② 幾天後，鶴對狐狸感到很抱歉。他向狐狸道歉了。狐狸假裝原諒鶴，並邀請鶴一起吃晚餐。
③ 很快地，到了晚上，狐狸把肉湯裝到盤子裡並端給鶴。鶴的嘴又細又長。他沒有辦法喝到肉湯。	④ 鶴很不高興。他決定給狐狸一個教訓。

⑤ 鶴邀請狐狸到他家一起吃飯。在狐狸抵達後，鶴將魚湯放進又深又長的罐子裡。瓶口很小。狐狸也沒辦法喝到湯。

⑥ 狐狸問鶴為什麼要這樣對他。鶴回答道：「我只是在做你對我做的事。」狐狸覺得很羞愧，並向鶴道歉。

P118 (27~29)

萬聖節對孩子們來說是一段有趣的時光，但並不是每個人都能用同樣的方式享受它。有些孩子需要特別的照顧，因此人們開始使用不同顏色的南瓜，幫助他們一起參與萬聖節的活動。

2018 年，美國一位母親為她患有自閉症的兒子製作了一顆藍色南瓜。自閉症的孩子通常比較安靜，也可能不會說「不給糖就搗蛋」，但他們仍然想參加活動。藍色南瓜能讓別人知道這個孩子需要更多的理解。許多人很喜歡這個點子，也開始使用藍色南瓜。

另外，還有一種青綠色的南瓜，是為了有食物過敏的孩子製作的。有些孩子不能吃含有堅果、牛奶或雞蛋的糖果。為了保護他們的安全，人們在 2014 年發起了「青綠色南瓜計畫」。擺放青綠色南瓜的住家會發放小玩具或不含過敏原的點心。近年來，也出現了更多顏色的南瓜。紫色南瓜代表孩子有癲癇，這是一種可能造成突然抽搐的疾病。

將南瓜塗上不同的顏色，是一種簡單又有愛心的方式，來表達關懷。多虧了這些做法，更多孩子可以安全又開心地享受萬聖節。

P119 (30~32)

2025 浪人祭

你準備好迎接一場難忘的音樂體驗了嗎？2025 年浪人音樂祭將在臺南安平舉行，地點就在美麗的觀夕平台旁。音樂祭將於 10 月 17 日（五）到 10 月 19 日（日）舉辦，為期三天，結合精彩的音樂、藝術與海灘活動！

官方網站：vagabondfest.tw

你可以在這裡找到最新消息、演出陣容與場地地圖。

票券資訊

票種	價格（新臺幣）
三日預售票	3,500
三日愛心票	1,750
一日預售票	2,000
一日愛心票	1,000
三日超級海鳥票	3,000
三日海鳥票	3,200

重要注意事項

- * 本音樂祭採用電子票券。每位參加者都會拿到一組 QR Code，工作人員將在入口處掃描。每一組 QR Code 只能供一人使用。
- * 曾參加 2024 年淨灘活動的人，可以購買「超級海鳥票」。主辦單位會透過電子郵件寄送邀請碼給符合資格的人。

P120 (33~35)

Becky：你會慶祝父親節和母親節嗎？

Danny：當然會。在這兩個節日，我們全家都會一起吃大餐。

Becky：那祖父母節呢？

Danny：那是什麼？我從來沒聽過。

Becky：祖父母節是臺灣的一個新節日。在臺灣，它是在八月的第四個星期日。

Danny：在祖父母節，人們會做些什麼呢？

Becky：學校會舉辦一些活動，鼓勵孩子們和祖父母一起度過時間。

Danny：這很有意義。

Becky：的確是這樣。

Danny：其他國家也有這個節日嗎？

Becky：有啊，但日期可能不同。例如，在美國，是勞動節之後的第一個星期日。在日本，是九月的第一個星期一。那一天，人們還可以放假呢。

Danny：好酷！祖父母節快到了。我想今年我要為我的祖父母準備一些驚喜！

P121 (36~38)

小時候，我非常喜歡動物。我們房子周圍有很多動物，我的祖父母在他們的農場飼養牛和馬。當我拜訪祖父母的房子時，我總是很開心。那些讓我明白我想成為獸醫的原因。

現在，我的夢想實現了。我是一位在動物園工作的獸醫。在動物園裡照顧動物是我的重要工作。我和我的團隊非常努力地確保動物園中的每隻動物都健康。但是，照顧這些大動物比照顧諸如狗，貓和兔子之類的小動物要困難得多。

我們的日常工作從早上開始：動物園管理員讓我們知道哪些動物感覺不適，然後我們會仔細查看一下並進行檢查。動物園裡有一百多種動物，因此在一天之內檢查每隻動物是不可能的。為了做好我們的工作，我們始終遵循我們的工作行程表。

動物園每逢星期一關閉。那天，我們通常開會討論動物的健康狀況。在星期二，我們檢查大型動物，例如獅子和大象。隔天，我們檢查斑馬、猴子和狐狸。星期四是「澳洲日」！那天我們檢查了無尾熊和袋鼠。我最討厭星期五，因為我必須在鳥舍裡工作以照顧兩百多隻鳥，而且牠們總是很吵！我和我的團隊成員輪流在週末休假。

每一天都會有所不同。幫助動物使我感覺良好。我為自己和工作感到驕傲。

P122 (39~41)

越來越高了，他們往右邊走去
越來越低了，他們往左邊跑去

在白色之間有黑色
他們跳起來，他們停下來
有時候很快，有時候又很慢，
有時候他們就只是站在那兒

音樂覆蓋了每隻耳朵
在這一刻，寧靜的感覺帶領你，
在下一秒，悲傷跟在你身後

好長的一段時間，他們不斷練習
數不清多少次，他們失敗了
但不管如何，這十位兄弟齊心協力

今晚，他們的重要時刻來臨
當最後一顆音符出現
這一刻，他們以自己為榮
因為人們起立並且喝采著

P123 (42~43)

名字：Tim 號碼：25號 班級：R

上個假期，我和家人去了馬祖。那裡的建築與臺灣的建築非常不同。他們稱這些建築為閩東式建築，它們是用美麗顏色的石頭蓋成的。我們去了一個充滿閩東式建築的村莊。那裡的景色很棒。馬祖的食物也很好吃。馬祖的知名美食之一是老酒麵線。它很好吃。老酒是在馬祖當地生產。那裡的溫度和氣候非常適合釀酒。而且，那裡的海鮮很特別與臺灣的海鮮不同。我們在馬祖吃了很多的海鮮。我最喜歡的一天是我們去大坵島的那一天。梅花鹿遍布全島。島上大約有一百五十頭鹿。無論走到哪裡，你都可以看到鹿。太神奇了，牠們是如此可愛。在大坵島周圍漫步大約需要兩個小時。你可以帶些食物和飲料慢慢走，欣賞海景、看看島上的鹿。從臺灣搭乘飛機去馬祖只需要一個小時。祝你下次在馬祖度假愉快！

範圍：Unit 6 (第三冊第 1~2 課)

P139 (19~22)

在歐洲和亞洲，花語的象徵在許多國家已被使用許久。它在莎士比亞的作品及世界上許多其他重要的作品中扮演重要的角色。花語的使用在十八世紀時變得流行。在維多利亞時期，花被用來傳達無法大聲說出的訊息。

你有不知如何對你的朋友、家人或愛人傾訴的話嗎？讓花替你說！不用言語就能道盡一切。

花語		
向日葵	紫玫瑰	黃百合
向日葵是耀眼太陽之子。其意義為帶著大微笑看待世界且要每天活得開心。	安靜，等待和保有愛。你可以把花給慎言的人。	「早日康復。」人們帶黃百合到醫院去探望朋友很常見。

若你認為這很實用的話，請分享給你的朋友。如果你想要找到更多其他的花，請查看我們十月花卉課程。

P140 (23~25)

三十天實踐法

Matt Cutts 是一位電腦工程師。他建議人們試著在三十天做他們一直以來都想做的事。他談到了設定和完成目標的非常簡單的方法。

Matt 本人已經完成了以下目標。每個目標都在三十天之內完成：騎腳踏車上班、每天拍照，然後也完成寫一本小說。你可能會認為**Matt**非常聰明，這就是為什麼他在短短一個月內就做了很多事情的原因。但是，**Matt**只是一直遵循一個簡單的想法。

Matt 說，這是一個非常簡單的想法，可以幫助他完成所有這些事情。你只需考慮要增加一件事到生活裡，然後在接下來的三十天內做做看。對於大多數人來說，是養成新習慣或擺脫生活中不良習慣的適當時間長度。在這三十天內，你將學到一些很棒的事。一是：你只需重複一件簡單的事情就能改變自己。另一個是：小改變比大改變容易多了。例如，考慮到苗條的身材，您可能每天花十五分鐘做運動，而不是一個小時。這樣，你更有可能完成目標。

沒有特別的祕訣。只需停止思考並立即採取行動：開始做您想做的事情，並在接下來的三十天繼續做下去！

P141 (26~27) 圖表中譯(略)

P142 (28~30)

Jason：欸大家，我們咖啡館這個月生意不好耶，人變少了。有什麼好點子嗎？

Mia：嗯……或許我們可以試新的飲料。我們菜單大部分都是咖啡和紅茶，要不要加水果冰沙呢？

Jason：好主意！聽起來很讚耶。還有其他想法嗎？

Ben：我們可以在 **Instagram** 或 **LINE** 群組宣傳咖啡館，讓更多人知道我們。

Jason：我們上週才發了傳單，但效果不大，而且印刷費用太貴了。

Mia：那就用社群媒體吧！我們可以成立一個「**Café Lovers**」群組，如果有人分享我們的貼文，下次可以打 9 折。

Ben：這主意超讚的！

Jason：我們也可以給一次消費超過 500 元的顧客發優惠券，讓他們下次來可以使用。

Mia：好啊！也許我們還可以做一些可愛的貼圖，然後在 **LINE** 群組發送。

Ben：贊成！

Jason：太棒了！那就全部試試，希望可以把老顧客找回來。

P143 (31~33)

起床後，越來越多的人喝咖啡。咖啡為他們啟動新的一天。現在，咖啡已不僅僅是一種飲料。它也是一門藝術和一門科學。世界上有七十三種。他們可以活到一百年。種植五年後，農民可以達到豐收的產量。有三種重要的咖啡作物——阿拉比卡咖啡、羅布斯塔咖啡和利比里卡咖啡。

<p>羅布斯塔咖啡 形狀：比阿拉比卡咖啡豆略圓且小 產地：海拔800公尺以下 *約占世界咖啡產量的30% *比阿拉比卡咖啡苦，咖啡因多 *生長快，不容易生病 *價格較低</p>	<p style="text-align: center;">如何做出一杯美味的咖啡</p> <p>1. 拿鐵： 1/4 濃縮咖啡、2/4 熱牛奶和 1/4 奶泡</p> <p>2. 卡布奇諾咖啡： 1/3 濃縮咖啡、1/3 熱牛奶和 1/3 奶泡</p> <p>3. 摩卡咖啡： 2/5 濃縮咖啡，1/5 熱巧克力，1/5 熱牛奶和 1/5 奶泡</p> <p>4. 焦糖瑪奇朵咖啡： 1/3 濃縮咖啡，1/3 奶泡和一些焦糖</p>
<p>利比里卡咖啡 形狀：湯匙形狀 產地：海拔200公尺 *苦味濃，容易生長 *產量少</p>	
<p>阿拉比卡咖啡 形狀：扁平 and 橢圓形 產地：海拔約800~2,000公尺 *約占世界咖啡產量的70% *咖啡因的含量比羅布斯塔咖啡低 *價錢最高 *容易生病；不易照顧</p>	

P144 (34~35)

歡迎來到夏威夷！

夏威夷是太平洋中間的一座特別群島！與美國其他州不同，夏威夷並不與美國大陸相連。想像夏威夷是一個全年陽光充足、溫暖潮濕的天堂。夏威夷的天氣就像是永無止境的夏天，通常在 24°C 到 29°C 之間。島上有兩個主要季節：十一月到三月是雨季，四月到十月是乾季。在雨季期間雨水較多，使植物和花朵盛開且色彩繽紛。

夏威夷有像是火山這樣酷炫的東西。有些火山仍然活躍，它們可以製造出特殊的火山煙霧稱為「vog」。但別擔心，夏威夷也以其友好的鳥類著名，比如只能在這裡找到的特殊雁「夏威夷雁」，以及講述島嶼歷史的草裙舞。如果你喜歡衝浪和浮潛等水上活動，夏威夷是你完美的度假勝地！那麼，你還在等什麼呢？打包你的行李，好好準備去夏威夷度過一個美妙的假期吧！

P145 (36~38)

北極熊危在旦夕

當人們想到北極時，通常會想到北極熊。然而，這些日子北極熊面臨巨大的挑戰。對牠們來說，這是一個艱困的時期。北極熊會游泳，但牠們不像魚那麼會游泳。牠們需要冰層才能繼續前進。不幸的是，隨著地球暖化，冰層開始融化。冰層融化成小碎塊。隨之而來的問題是北極熊能休息與行走的地方越來越少。大多數的北極熊變得越來越瘦，因為牠們必須游得越來越遠，也越

久。其中一些北極熊甚至死於飢餓。牠們無法狩獵足夠的魚來養活自己。

北極熊過去最多可以養育四隻健康的北極熊寶寶。但是，現在連北極熊媽媽自己都快餓死了。牠們不能養育那麼多的寶寶。如今，一隻北極熊能有一個健康的寶寶已經很幸運了。這些北極熊媽媽之中有百分之五十以上將無法生育寶寶。這導致牠們的出生率變得越來越低。低出生率和高死亡率，北極熊可能很快就會滅絕。我們帶來了氣候變遷：我們正在殺死牠們。

範圍：Unit 7 (第三冊第 3~4 課)

P159 (19~22)

快樂狗狗的六個實用小祕訣

祕訣 1 建造狗屋。最好準備一個舒適的環境給你的狗。牠會喜歡待在那裡。

祕訣 2 用紙袋做一個很棒又便宜的玩具給你的狗。這會替你省很多錢。

祕訣 3 別打或罵你的狗。如果你這麼做，狗會對你生氣。牠們會難過且或許再也不喜歡你。

祕訣 4 每天陪伴牠們並和牠們說話。當你和你的狗玩時，你變成牠生命中最重要的人。你的狗開始想：「嘿，當爸媽在家時，會很好玩。」所以狗就會很歡迎你回家。和你的狗玩不只是對牠來說很有趣，同時也能讓你的狗運動。狗的活力充沛，牠們需要大量的運動。

祕訣 5 當你的狗不吃飯時，帶牠去看獸醫。牠可能是生病了

祕訣 6 不要以為住在同一家的狗狗會高興地分享牠們的狗碗。讓牠們用不同的狗碗以確保牠們不會為了食物打架。

P160 (23~25)

衣服派對來了！

你的衣櫥有很多你不穿的衣服嗎？

「你的舊愛可能會是其他人的新寵！」

帶三件你的舊衣來免費交換三件衣服

時間跟辦法	9/17~22：成人衣服交換派對 9/22~27：小孩衣服交換派對 (小孩衣服需在十二歲以下)
什麼種類的衣服	除了內衣褲、襪子及手套以外的任何衣服
注意事項	你的衣服一定要是乾淨的且沒有任何髒污 只接受衣服。不要帶其他東西。

想要知道更多嗎？請在臉書私訊我們。

(星期三休息) 韓衣店

P161 (26~29)

這是一個快樂國中七年級學生的露營旅行活動。

夢湖兩天一夜露營旅行

4月16日

9:00 AM 集合並前往夢湖

10:30 AM 抵達夢湖，了解營地並搭建帳篷

12:00 PM 享用野餐午餐

1:30 PM 採果樂趣！採摘新鮮水果品嚐

5:00 PM 烤肉晚餐——體驗戶外料理的樂趣！

7:00 PM 螢火蟲觀賞，欣賞夜晚中閃爍的螢火蟲

8:00 PM 營火晚會：彈吉他、跳舞、講故事

10:00 PM 入帳篷就寢

4月17日

7:00 AM 起床並享用早餐

8:00 AM 環湖晨間健行

9:30 AM 湖上划船活動

11:00 AM 收拾帳篷並清理營地

12:00 PM 返回家園

重要須知

1. 保持安全：
 - 聽從指導員指示，遵守營地規則，並與團體一起行動。
 - 不要觸碰野生植物或動物。
 - 離開前請確保營火已完全熄滅。
2. 愛護自然：
 - 保持營地整潔——將所有垃圾裝入垃圾袋中。

P162 (30~32)

森林冒險樂園門票

歡迎來到綠丘森林休閒園區！

本園區共有四個特色區域，您可以選擇購買一個或多個區域的通行證。

門票種類與價格

票種	A 區	A-B 區	A-C 區	A-D 區
一日票	NT\$80	NT\$120	NT\$150	NT\$180
兩日票	NT\$140	NT\$180	NT\$210	NT\$240
週末票	NT\$160	NT\$200	NT\$240	NT\$260

園區介紹

A 區 | 植物森林

漫步在最古老的樹木之間，認識本地原生植物。

B 區 | 昆蟲世界

參觀蝴蝶花園與甲蟲館。

C 區 | 可愛動物屋

近距離認識兔子、鳥類與天竺鼠。

D 區 | 野生動物園

在安全距離內觀察鹿、猴子，甚至黑熊。

小提醒

- 每張成人門票可免費攜帶一位 12 歲以下的孩童入園。
- 週末票僅適用於星期六、星期日及國定假日。
- 購票前請先查看園區地圖，確認您計畫參觀的區域。

P163 (33~35)

倉鼠與刺蝟的比較

關於倉鼠的事實	關於刺蝟的事實
<p>倉鼠有二十五種。牠們有厚實的皮毛、短尾巴、小耳朵、短腿、寬腳和大眼睛。倉鼠通常白天居住在地下，牠們在暮色中出來覓食。倉鼠的臉頰很大，可以將食物帶回家。滿滿的小頰囊可以使頭部增大兩倍或三倍。倉鼠視力不好：牠們近視且有色盲。倉鼠利用牠們的嗅覺找到自己的路。倉鼠可以是黑色、灰色、蜂蜜色、白色、棕色、黃色、紅色或這些顏色的組合。倉鼠是很棒的寵物，因為牠們易於照顧和與人互動良好。</p>	<p>世界上有十七種不同的刺蝟。在歐洲、亞洲、非洲和紐西蘭的部分地區都可以找到牠們。成年刺蝟的身體長約 14~30 公分，牠們的尾巴可長 1~6 公分。</p> <p>刺蝟以刺聞名。牠們的背上都有很多刺。如果遭受威脅，大多數刺蝟會捲成一團。刺將幫助牠們反擊攻擊者。牠們是夜間活動的動物，這意味著牠們常常白天在巢穴裡睡覺，晚上出來覓食。牠們不會用眼睛狩獵。刺蝟的視力較弱，但有強烈的聽覺和嗅覺。牠們可以在短距離內快速游泳、爬行並用驚人的速度奔跑。儘管刺蝟的腿短小，但牠們可以走長達 2 英里的路程。對於牠們的短小的腿來說，這是很長的路程！</p>

P164 (36~39)

食物浪費問題

食物浪費是一個大問題！每年有數噸的食物被丟棄，而這種情況發生在不同的階段：農場、商店，甚至在家裡。當農民種植食物時，有些食物因為外觀不完美而被留在田裡。在商店裡，接近「最佳賞味期」的食物即使仍然可以安全食用，也會被丟棄。在家中，有時人們煮得太多或購買超過所需，結果多餘的食物最終被扔進垃圾桶。

從 2020 年到 2023 年的研究顯示，全球每年大約浪費了 9.3 億噸的食物。在歐洲，每年超過 8800 萬噸的食物被丟棄，而在北美，約 40% 的食物未被食用。浪費食物對地球也有害，因為它浪費了大量的水和能源。我們一起努力減少食物浪費吧！購買剛好需要的量，並將剩餘的食物保存起來留待下次食用！

範圍：Unit 8 (第三冊第 5~6 課)

P177 (18~21)

大多數人都知道我們應該在早上和晚上刷牙。但是你知道你的牙刷有多髒嗎？你可能不知道：你的牙刷甚至比馬桶還髒。這很可怕，不是嗎？以下是有關牙刷的一些事實。

進食三十分鐘後刷牙。如果在進食後馬上刷牙，牙齒會更容易受傷。不要每次都從同一顆牙齒開始刷。醫生說，人們通常在刷牙時會感到無聊。因此，你開始刷的牙齒最乾淨，而其他牙齒則較不乾淨。另外，你應該刷牙至少兩分鐘。不要偷懶！

使用牙刷一段時間後，上面會有超過一億個細菌！但是不用害怕。你不會因為用那把牙刷就生病。我們的身體可以殺死那些細菌並確保我們的安全。但是，這並不意味著你不需要謹慎。每三個月換一次新牙刷，並在使用後拿出浴室。在使用牙刷刷牙之前，請記住先清洗牙刷。

P178 (22~24)

世界各地的人們已經玩了數百年的桌上遊戲。這些遊戲不僅僅是為了娛樂，它們還幫助我們思考和規劃。以下是一些最著名的遊戲：

1. **圍棋**—這個遊戲源自中國，已有超過 2500 年的歷史！遊戲使用黑白棋子，在一個 19x19 的棋盤上進行。目標是圍住比對手更多的空間。儘管規則簡單，但遊戲需要很多技巧和深思熟慮。
2. **曼卡拉**—這個遊戲在非洲非常受歡迎。玩家將石頭或種子移動到棋盤上的小坑中，以獲取最多的石頭或種子。每個國家都有自己的版本，例如加納的「Oware」或東非的「Bao」。曼卡拉遊戲容易學習，但要獲勝需要良好的規劃。
3. **國際象棋**—國際象棋起源於印度，稱為「Chaturanga」。它有國王、皇后、騎士和城堡！這個遊戲在中世紀傳入歐洲，並在富裕階層中流行開來。要獲勝，玩家需要設法困住對方的國王，這稱為「將死」(checkmate)。

這些遊戲不僅僅是娛樂，它們還幫助我們更好地思考！研究顯示，玩這些遊戲可以幫助我們更好地解決問題，甚至在我們年齡增長時保持大腦的敏銳。

P179 (25~27)

了解狗的肢體語言
開心 當狗張開嘴及輕鬆搖尾巴時，這代表牠很友善且試著邀請你跟牠一起玩。
擔心 當狗避免眼神接觸且將尾巴垂下時，這表示牠很緊張。牠或許會舔嘴唇或打呵欠。
壓力大 狗很緊張時會壓低身體並往後退、低吼或露出牙齒。這告訴你牠感到威脅並將會咬人！

P180 (28~29)

(圖略)

Olivia : 對不起, 請問我要如何抵達市立銀行?

Sophia : 嗯, 我們這裡是第一路的公車站牌處, 你應該沿著第一路走, 並且在公園街左轉, 它在Ben的麵包店和Rosa的店之間。

Olivia : 非常謝謝。對了, 我現在牙痛。這附近有藥局嗎? 我想去買些藥。

Sophia : 好的。在第一路上有一間。走過Sunny書店, 你就能找到它了。它在Terry的腳踏車店對面。

Olivia : 非常謝謝。

Sophia : 不客氣。

P180 (30~31)

有一天, 一隻飢餓的狐狸遇到了一隻公雞, 牠說: 「我記得你父親是一位多麼出色的歌手。我想知道你是否也會唱歌。」

公雞閉上眼睛開始唱歌。狐狸用嘴抓住牠並把牠帶走。鎮上的人們喊道: 「看! 狐狸帶走公雞。」

然後公雞對狐狸說: 「我的朋友, 你明白嗎? 人們說你帶走了他們的公雞。告訴他們這是你的, 不是他們的。」狐狸張開嘴說: 「那不是你們的。這是我的。」

那時, 公雞很快從狐狸的嘴裡逃走, 然後飛到樹上。狐狸很生氣, 但那隻公雞離得太遠了。如果牠當時沒有張嘴講話, 牠就能吃掉那隻公雞了!

P181 (32~33)

① Andy在路上開得非常快。一名警察看到他, 開始追他的車。最後, 警察追上了他, 並要求他靠邊停車。

② Andy : 警官, 有什麼問題嗎?

警察 : 你在限速60的路段至少開到80。我得開一張罰單。

③ Andy : 不, 警官, 我時速只有開55。

Doris : 拜託, Andy, 你明明開到80。

④ 警察 : 我還要因為你沒有繫安全帶再開你一張罰單。

Andy : 警官, 我開車時一定都有繫安全帶。

⑤ Doris : 不是這樣。你從來不繫安全帶。

Andy : 閉嘴, Doris !

⑥ 警察 : 你先生平常都這樣跟你說話嗎?

Doris : 沒有。他只有喝醉時才會大吼。

⑦ 警察 : 先生, 請下車。我需要你請做酒試。

Andy : 喔, 不。今天真倒楣。

P182 (34~36)

臺灣的交通事故

在臺灣，人們經常使用機車和汽車作為交通工具。幾乎每位成年人家裡至少擁有一輛機車或汽車，因為它們對日常生活非常重要。然而，由於駕駛的人數眾多，交通事故也隨之增加。根據交通部的統計，超過 75% 的事故是發生在機車上，而 10% 則發生在汽車上。在 2020 年，臺灣發生了約 48 萬起交通事故，而在 2008 年，這個數字不到 30 萬起。

這是一個需要解決的大問題。一些人認為應該加強駕駛人員的安全教育，而另一些人則認為提高罰款可能會有所幫助。如果駕駛人因為造成事故而需要支付更多罰款，可能會更加小心駕駛。但最好的解決辦法可能是改善公共交通系統。透過增加更多的公車、捷運和火車，更多的人或許會選擇這些交通工具，而不是開車。這樣可以減少交通擁擠，也讓道路對每個人來說更安全。我們希望到 2025 年，臺灣的交通事故能夠減少，更多人能夠使用公共交通工具。

P183 (37~39)

世界上兩座知名的地標

艾菲爾鐵塔位於法國巴黎。它以工程師 **Gustave Eiffel** 的名字命名，他的公司設計並建造了這座塔。它始建於 1887 年至 1889 年，現已成為法國的文化標誌，並且是世界上知名度最高的建築之一。該塔高 324 公尺，是巴黎最高的建築物。它的底層是正方形，是世界上第一座達到 300 公尺高度的建築物。塔分為三層供遊客參觀，第一層和第二層都有餐廳。頂層的上層平台在離地面 276 公尺的高度——是歐盟地區向人民開放最高的觀景臺。人們可以購買門票，然後透過爬樓梯或搭乘電梯到達第一層和第二層。艾菲爾鐵塔是世界上參觀人數最多的塔。

東京鐵塔位於日本。它是日本第二高的建築物，高達 332.9 公尺，其設計靈感來自艾菲爾鐵塔。它建於 1958 年。該塔的參觀人數超過 1.5 億人。塔下的四層樓 **FootTown** 中有博物館、餐廳和商店。

人們可以參觀東京鐵塔的兩座觀景臺。此外，東京鐵塔每五年要重新粉刷一次，並且需要一年的時間才能完成粉刷工作。自 1958 年以來，東京鐵塔已成為該市的主要地標。

範圍：Unit 9 (第四冊第 1~2 課)

P197 (21~23)

上個星期天，Emily 和她的朋友們一起去了 **Steward's Kitchen**。看看餐廳的海報和他們的餐點，然後回答問題。

Steward's Kitchen

營業時間：週一至週日 11:00 AM ~ 10:00 PM (星期三除外)

快樂外帶時段：九折優惠

3:30 PM ~ 4:00 PM

9:30 PM ~ 10:00 PM

- 壽星可享 八折優惠。
- 牛肉三明治於下午 2:00 後供應。

外帶訂單	訂單接待員：Chris	用餐時間：4:30 PM
1. 香蕉蛋糕 1 個 (NT\$110) 2. 草莓派 2 個 (NT\$160) 3. 牛肉三明治 1 個 (NT\$130) 4. 薯條 2 份 (NT\$70) 5. 巧克力牛奶 (加冰 / 大杯) 1 杯 (NT\$90) 6. 綠茶 (溫 / 中杯) 1 杯 (NT\$50) 7. 可樂 (加冰 / 小杯) 1 杯 (NT\$30) 8. 咖啡 (熱 / 不加糖 / 不加奶) 1 杯 (NT\$120)		總計：NT\$760

P198 (24~27)

零廢棄：如何幫助地球

零廢棄是關於製造更少垃圾和減少丟東西的一種生活方式。過著零廢棄的生活是幫助地球最棒的方法之一。當我們減少垃圾時，可以讓地球更乾淨，也能減少製造、運輸或丟棄東西所造成的污染。有些人覺得零廢棄很難，例如自己縫製衣服，但其實開始很簡單！更棒的是，零廢棄生活還可以幫你省錢。例如，你可以買二手的玩具或衣服，和朋友分享東西，或攜帶自己的購物袋而不加購塑膠袋。這些小改變既能幫助地球，也能省下零用錢！有很多方法可以過零廢棄的生活，你可以選擇最適合你的方式。試試看以下簡單的建議，開始你的零廢棄行動：

1. 拒絕不需要的東西 — 比如說，拒絕使用塑膠吸管。
2. 減少使用的東西—如果不是一定要用，就不要用。
3. 重複使用現有的東西—把東西用到不能再用了為止。
4. 修理壞掉的東西—試著修補玩具、衣服或其他物品，而不是直接丟掉。
5. 最後才回收—如果以上方法都不行，再考慮回收。

只要照著這些簡單的步驟做，你就能幫助地球，減少垃圾。每一點小努力都很重要，今天就開始行動吧！

P199 (28~32)

綠鬣蜥：臺灣環境的重大問題

綠鬣蜥是來自中南美洲的大型綠色蜥蜴。牠們可以長達 2 米，擁有強壯的腿和長尾巴。這些蜥蜴喜歡溫暖、陽光充足的地方，像是靠近河流或池塘的區域，這些地方可以找到牠們吃的植物。牠們主要吃葉子、花和水果。

在臺灣，綠鬣蜥快速擴散，現在已經成為「外來入侵物種」，這意味著牠們並不屬於這裡，並且正在對環境造成危害。臺灣的林務局表示，從 2016 年捕獲的鬣蜥數量只有 527 隻，到了 2023 年已經增加到超過 14,500 隻！這樣的快速擴散是一個問題，因為鬣蜥吃掉本地植物、在河岸挖洞，甚至摧毀農作物。牠們還和當地的動物競爭資源。

由於這些問題，臺灣目前正積極控制綠鬣蜥的數量。雖然這似乎有點晚，但總比不做來得好。我相信，現在正是解決這個問題的時候，趁問題還沒有變得更難處理之前。

P200 (33~35) 圖表中譯(略)

P201 (36~37) 圖表中譯(略)

P202 (38~39)

偉大的鴉鵒戰爭

① 1932 年：嚴重的乾旱導致鴉鵒族群進入人類土地尋找食物。鴉鵒吃掉了澳洲農民種植的所有農作物，甚至迫使農民離開家園。	
② 有些人為了土地派出軍隊與鴉鵒開戰。在第一次戰爭中，他們發現鴉鵒不僅太強壯、移動快速，而且牠們總是成群結隊一起行動。牠們不怕槍。	③ 超過1,000隻鴉鵒活著逃跑，而據報導只有12隻鴉鵒死亡。
④ 第二次戰爭，軍隊試圖從卡車上射擊鴉鵒，但由於一隻鴉鵒被卡在車輪上而失敗。	
⑤ 政府說，迄今為止，鴉鵒已經贏得了每一回的勝利。	⑥ 最後，澳洲軍隊說，他們輸掉了這一場偉大的鴉鵒戰爭並放棄了土地。

範圍：Unit 10 (第四冊第 3~4 課)

P216 (21~24)

或許你心裡有個疑問：「番茄是水果還是蔬菜？」答案取決於你問誰。一位主廚可能會說水果是甜的，它們被當作點心或甜點食用。然而，蔬菜是鹹的，它們能被當作主菜的一部分食用。但是，科學家可能會說這些全都是植物。有種子的植物稱為水果，例如蘋果、柳橙、梨子等。但這也意味著我們通常稱為蔬菜的東西，例如南瓜、玉米、豆類和辣椒也是水果。因此，問題又來了：「番茄是水果還是蔬菜？」嗯，答案是：它們都是。這僅取決於不同的情況。

P217 (25~27)

Ryan：嗨。歡迎來到 Hillton。需要什麼服務嗎？

Julia：嗨，我想今晚入住這裡。有空房嗎？

Ryan：請稍等。讓我查看一下。您要單人房還是雙人房？

Julia：請給我一間雙人房。我丈夫晚點會到。

Ryan：好！沒問題，我們現在有一些雙人房。

Julia：要多少錢呢？是兩張單人床還是一張特大號床(或大號床)呢？

Ryan：兩張單人床的房間要花 200 美元，一張特大號或大號床的房間要 250 美元。

Julia：我想要後者。謝謝你。

Ryan：好的。可以給我您的身分證嗎？

Julia：你接受護照嗎？我是外國人。

Ryan：哦！是的，當然。您想用現金還是信用卡付款？

Julia：我想用現金付款。

Ryan：好！那麼，這是您的鑰匙。您的房號是280，位於二樓。

Julia：非常感謝你！

P218 (28~30)

- ① 很久以前，在1859年，一名叫Thomas Austin的男子從英國帶了24隻兔子到澳洲。他想要獵捕牠們取樂。他認為只有幾隻兔子不會造成任何問題。
- ② 然而，兔子很喜歡澳洲溫暖的氣候，而且在當地沒有天敵。牠們吃掉大量植物，數量成長得非常快。短短幾年內，就有數百萬隻兔子！牠們破壞農場、吃掉農作物，並對土地造成嚴重的破壞。
- ③ 人們嘗試了許多方法來阻止牠們——建造長長的圍籬、使用陷阱，甚至引進狐狸。但問題並沒有消失。兔子仍然不斷地在全國各地擴散。
- ④ 如今，兔子問題成為給所有人的一個教訓。一個看似微小的決定，例如引進幾隻動物，有時卻可能導致嚴重的生態災難。

P219 (31~34)

永不休息的員工

在這張圖中，一位老闆站在明亮的大舞台上，臉上帶著燦爛的笑容。他把一座金色獎盃頒給其中一位員工。獎盃上寫著：「永不休息的員工」。這名員工看起來疲憊又虛弱，但仍然勉強微笑著說：「謝謝老闆。我明年會更努力工作。」老闆驕傲地對大家說，「他從不休息，連假日也不例外！」大家大聲鼓掌，但這名員工的眼神卻顯得悲傷而空洞。

創作這張圖的畫家想要表現的是，有些人為了討好老闆而像狗一樣拼命工作。他們因為努力工作而受到稱讚，卻失去了健康、與家人相處的時間，以及快樂。與此同時，有些老闆用「好聽的話」來掩飾自己的自私。如今，大多數勞工常常因為過度工作而受到讚美，而不是得到公平的對待。

這張圖一開始看起來很有趣，但當人們再仔細看時，會對這名員工感到同情。畫家希望大家能看見這個問題，並改變自己的生活——在工作與生活之間找到真正的平衡，並記住：休息也是成功的一部分。

P220 (35~36)

颱風與龍捲風

颱風是可怕的風暴，只會在西北太平洋的水域形成。它們可以在一年中的任何時間發生，但通常發生在夏末和初秋。一旦形成，它們可以持續十二個小時到一個月左右的時間。颱風是巨大的，強烈的風暴可能長達數百英里，因此在颱風期間出門並不是個好主意。幸運的是，它們永遠不會在寒冷地區發生，因為它們需要溫水和低氣壓來幫助它們形成。有趣的是，颱風在世界各地發生，但根據它發生的地點會有不同的名稱。例如，颱風在東北太平洋和北大西洋被稱為颶風，而在南太平洋則被稱為氣旋。

龍捲風是由陸地或海洋上強烈雷暴所形成快速渦旋的氣流風暴。在夏季和春季，世界各地到處可見龍捲風，包括英國、紐西蘭、甚至日本的島嶼。但是，它們最常見發生的地點在美國，主要在東南部或中西部。大多數龍捲風持續不超過十分鐘；它們來得很快，但很快就消失了。雖然只有高達 100 英尺，它們非常強大，可以破壞房屋並造成死亡。

範圍：Unit 11 (第四冊第 5~6 課)

P236 (21~24)

Daniel 沒有很多的衣服。他只買他需要的物品，而非他想要的物品。他有兩頂帽子。一頂是棒球帽，另一頂是漁夫帽。他有三件長褲。一件是藍色的，另一件是黑色的，其餘的那件是白色的。他每日輪流穿它們。它們都是從他社區附近的二手舊衣店買來。他喜歡在那裡購物。Daniel 相信世界上有足夠的衣服供人們穿。如果我們一直買新衣服，最後會形成浪費。如果我們可以一再地穿舊衣對地球會比較好。Daniel 唯一擁有數量很多的物品是手帕。手帕是我們生活中非常實用且環保的物品。藉由使用它們，我們可以減少使用衛生紙。Daniel 擅長用少數的衣服穿搭出許多的風格。他的朋友很喜歡他的風格。他想要告訴人們其實不需要擁有太多衣服就能擁有自我的風格了。

P237 (25~28)

3 月 10 日，星期日

寵物也會像人一樣感冒嗎？直到昨晚我才相信這是真的。我的狗 Lucky 表現得很奇怪。他沒有吃晚餐，還一直打噴嚏。我原本以為他只是散步後太累了，但接著他開始咳嗽，看起來非常虛弱。

我立刻帶他去看獸醫。獸醫說：「最近這種情況很常見。天氣變化很大——白天溫暖，晚上又變冷。你的狗很可能是感冒了。」獸醫給 Lucky 開了藥，並告訴我要讓牠保持溫暖，好好休息。

今天早上，Lucky 看起來好多了！看到我時，牠甚至還搖了搖尾巴。我真的學到了一件事：照顧寵物一點也不輕鬆，並不是件簡單的事。你必須多加留意，就像照顧小孩一樣。

現在，Lucky 正躺在我身旁，而我正在寫這篇日記。希望牠從今以後都能保持健康！

P238 (29~30)

歡迎來西班牙

一談到西班牙，你首先想到的是鬥牛、佛朗明哥舞（西班牙著名舞蹈）或者是西班牙國家足球隊？西班牙是西南歐的大國。它是僅次於俄羅斯、烏克蘭和法國的歐洲第四大國。它的南部和東部面臨地中海，西北部面臨大西洋。在東北隔著天然邊界庇里牛斯山脈與小國安道爾和法國毗鄰。西班牙西邊則與葡萄牙為鄰。

西班牙是一個受歡迎的國家。它擁有美麗的城市、有趣的鄉村、山脈、海灘和夏季溫暖的天氣。歐洲唯一的沙漠位於西班牙的阿爾梅里亞。在西班牙，你可以一覽從雪山到陽光明媚海灘等各種不同的景色。

西班牙人熱愛生活！他們喜歡和朋友一起吃飯和聊天。西班牙人知道如何放鬆。通常，他們一天二十四小時之中有十六個小時是在休息、吃東西、喝酒和睡眠中度過的。他們也樂愛音樂和舞蹈。鬥牛運動是西班牙文化的一部分。但並非所有人都喜歡這項運動，因為幾乎每場鬥牛都會以鬥牛士的劍刺死公牛來結束。

P240 (31~33)

孔雀與他的聲音

- ① 很久很久以前，在一座美麗的森林裡，住著一隻孔雀。他是一隻非常美麗的鳥，擁有明亮又色彩繽紛的羽毛。然而，孔雀對自己粗啞的聲音感到不開心，於是他去向眾神之后 Juno 求助。
- 孔雀：每個人都喜歡我的羽毛，但我的聲音聽起來真的很難聽……
- ② Juno：我知道你因為自己的聲音而難過，但換個角度想想吧——你擁有最美麗的羽毛。你的尾巴看起來就像一把鑲滿寶石的扇子。
- 孔雀：夜鶯的歌聲人人都覺得動聽。她的聲音真是好聽得不得了！我也能擁有美妙的聲音嗎？
- ③ Juno：每個人都有自己特別的天賦。你應該為你所擁有的感到滿足。獅子有強大的力量，夜鶯有動人的歌聲，而你則有美麗的羽毛。
- 孔雀：這話沒錯，可是每次我一唱歌，大家都笑我。我是最美的鳥，難道不也該擁有最棒的聲音嗎？
- ④ 孔雀：如果我有這麼粗啞的聲音，美麗又有什麼用呢？
- Juno：你必須面對現實，學著欣賞自己的天賦，不要嫉妒別人所擁有的。
- ⑤ 最後，孔雀終於明白自己不可能什麼都擁有。他回到了森林，心裡雖然難過，卻變得更加睿智了。

範圍：1 - 4 冊會考模擬試題(閱讀測驗)

P244 (20~21) 圖表中譯(略)

P245 (22~23)

電影：《返家十萬里》

故事：

Amy 是一位十三歲的女孩。在一場車禍中失去母親後，她前往加拿大和父親 Thomas 一起生活。她對新的生活感到不快樂，但當她在森林裡發現一窩沒有母雁的蛋時，一切開始改變。當蛋孵化後，Amy 成了牠們的「媽媽」，並細心照顧牠們。隨著時間過去，冬天即將來臨，這些鳥需要飛往南方過冬，但誰來帶領牠們呢？Amy 和她的父親必須一起合作，想辦法解決這個問題。

觀眾評論

Rose：這是一部很適合和孩子一起觀看的電影。片頭的車禍情節可能對孩子來說有點難以接受，不過這部電影幫助他們了解，即使生活中發生不好的事情，也不能放棄希望，而是要向前看並保持堅強。

Ted：我是一個動物愛好者，我非常喜歡這部電影，我六歲的兒子也是。從這部電影中，我們學到一個道理：不管年紀多小，我們都可以為拯救地球盡一份心力。

Jenny：這是一部很棒的家庭電影。在電影中，**Amy** 和 **Thomas** 一起合作，保護加拿大雁及牠們的棲息地。最後，他們成功地用一架像鳥一樣的飛機，帶領雁群飛向南方過冬。這一幕真的讓我非常感動。

P246 (24~26)

北極是地球上最寒冷的地方之一，但它的氣溫正以前所未有的速度升高。科學家表示，北極的暖化速度是世界其他地區的四倍。隨著冰層融化，像是北極熊和海豹這樣的動物正在失去牠們的家。有時，一隻北極熊媽媽必須游上數百公里，才能找到可以讓寶寶生存的冰層。

冰層融化也改變了海水的顏色。當冰變少時，深色的海水會吸收更多的陽光，使這個地區變得更加炎熱。這讓北極變得更暖，冰層也因此融化得更快。

有些科學家擔心，如果人類不減少污染，北極在夏天可能會失去大量的冰層。這不僅會傷害北極的動物，也會造成全球各地的海平面上升。

P247 (27~29)

是否該讓青少年從事打工，是全世界父母都會面臨的一大問題。最重要的是要考慮這份工作是否會影響他們的課業。如果不會影響，父母可以嘗試和孩子好好討論這件事。以下是一些父母可以和孩子討論的優點與缺點。首先，打工可以幫助孩子變得更有責任感。他們會學到，不管願不願意，有些事情都是必須完成的。透過工作，孩子也能更了解自己。他們可能會從嘗試不同的工作中，發現自己喜歡或不喜歡做什麼。另外，當他們開始賺錢時，會意識到賺錢並不容易，因此也會開始學習善用金錢。另一方面，青少年可能會感到壓力，而這也可能影響他們的學校生活。他們也可能會遇到一些自己尚未準備好面對的人或情況。更重要的是，如果他們每天工作時間過長，這將會對課業造成不良影響。那麼，青少年該不該打工呢？答案可以是肯定的，但必須記住，過多的工作並不好。青少年應該在打工與課業之間找到平衡。

P248 (30~33)

海豚通常被視為最聰明的動物之一。牠們可以快速思考、理解和學習事物。看起來牠們像人類一樣聰明，彼此之間也有相似之處。你是否曾經想過海豚可以互相交談？如果是真的，牠們之間如何溝通的？

好吧，海豚使用一個聲音系統、口哨聲和肢體語言來進行交流。每隻海豚都有自己的「名字」。這個名字是一種特殊的口哨聲。每隻海豚都會為自己選擇一個特定的口哨。海豚就像人類一樣。牠們彼此互稱名字、互相談論很多事情，例如年齡、感情以及尋找食物的一切。

另外，海豚知道團隊合作的重要性。牠們製定計畫與人類一起合作以取得牠們想要的東西。例如，在巴西南部的海洋中，海豚會使用一種聰明的策略來獲取食物。當魚群靠近船隻時，海豚向漁夫發出把漁網丟進水中的信號。透過這種方式，漁夫可以捕獲很多魚，而海豚則可以吃到一些從網中逃脫的魚。

P249 (34~35)

問題

三個小時前，Ben 說：

我需要寫一篇關於天花的科學報告。你們中有任何人能與我分享有關該疾病的資訊嗎？

回應

兩小時前，Annie 說：

1976 年，一位名叫 Edward Jenner 的英國醫生發明了一種天花疫苗。他注意到得了牛痘的擠奶女工不會感染天花。所以他猜測牛痘可以用來預防天花。他的猜測是正確的。

一小時前，Jack 說：

天花在數千年的時間里奪走了數億人的生命。大多數患有天花的人都康復了，但每10人中就有3 人死亡。

四十分鐘前，Diana 說：

天花是一種由病毒引起的危險疾病。患有天花的人會發高燒和頭痛。他們還會感到身體疼痛和口腔潰瘍，並覺得疲倦。許多倖存者的身體大面積都有傷疤，尤其是臉上。有些人甚至失明了。

五分鐘前，Betty 說：

天花是一種傳染性疾病。感染天花病毒的人可以通過呼吸和唾液將其傳播給其他人。

P250 (36~38)

大多數的人可能知道地球是太陽系第五大的行星。但是，你知道第二大的行星嗎？土星是太陽系中的第二大的行星，也是距離太陽第六遠的行星。它是一顆巨星，體積甚至超過 750 顆地球。土星是太陽系中我們可用肉眼看到的五個行星之一。土星以環繞它自己的土星環聞名。這些環由數十億個粒子組成，這些粒子是由冰與灰塵組成的。其中有一些像塵土一樣小，但有一些則像山一樣大。土星主要是由氫所形成的氣體行星，是太陽系中密度最低的行星。它的密度比水還小，因此土星可以在水表面移動，而不會沉入水中。土星繞太陽公轉一次需費時二十九年。土星的星系中有超過五十顆衛星圍繞著它運轉。土衛六是土星最大的衛星，也是太陽系中的第二大的衛星。它是唯一有雲層與大氣的衛星。許多科學家說，土衛六是太陽系中最像地球的天體。

P251 (39~40)

以下是 Bryan 的暑假自然報告。

7 / 4	媽媽和我從市場上買了一些種子。花店的老闆Melissa教我如何照顧植物。我在爺爺的花盆裡種了一些種子。
7 / 11	什麼事都沒發生。我一直在想為什麼沒有用，所以我把花盆帶去了花店。Melissa摸了土壤，她告訴我我澆太多水了，所以種子死了。她給我一些免費的新種子，並幫助我再次種下它們。
7 / 15	小東西從土壤裡冒出來了。我是如此興奮。我希望它可以成功地成長。
7 / 18	它變得更高且長了一些小葉子。
7 / 22	它長得更高且葉子也更多。我認為它們可能需要更多的空間來生長，因此我將它們移植到我們後院的花園。它可以在那裡享受陽光。

7/24	我媽媽在土壤中放了兩根筷子，以幫助它生長。她說它會沿著筷子生長。
7/30	它開了一些黃色的花。幾天後，這些花將變成果實。
8/13	沒有開花了。現在它有一些小的綠色果實。圓圓的很可愛。
8/16	果實變大。變成紅色。
8/20	水果好漂亮。我選了一些放在籃子裡。今晚，我將用這些水果做義大利麵的醬汁。太好吃了！我等不及了！

P252 (41~43)

- ① A：在二戰期間，美國的研究人員研究了從戰鬥中返回的轟炸機。他們想要建造更堅固的轟炸機，以此在戰爭中幫助美國。
B：他們發現了什麼？
- ② A：你看看這個。
B：機翼和尾部有許多彈孔，而頭部和引擎幾乎沒有彈孔。
- ③ A：是的。起初，研究人員認為機翼和尾部最容易在戰鬥中被擊中，所以計劃加強牢固它們。
B：這種做法有道理。
- ④ A：這就產生了所謂的「倖存者偏差」。一位研究人員發現，在頭部和引擎受到重擊的飛機可能在戰鬥中墜落，根本無法返回。因此，他們沒有機會看見這些飛機。事實上，飛機的各個部位都有彈孔。看另一張圖片。只是加強機翼和尾部並不能帶來太多好處。研究人員只研究返回的飛機，造成了「倖存者偏差」。
B：哇！這很有趣，我以前從未想過這一點。
- ⑤ A：有時候進行研究可以為你指出更好的方向。但當你陷入「倖存者偏差」，可能會走錯路。
B：明白了。

範圍：Unit 12 (第五冊第 1~2 課)

P271 (16~17)

秋天要走了
它快來了。
天空變成灰灰的。
空氣變得冷冷的。
風也來搖滾大地。
它快來了。
樹的顏色已經變了。
所有樹上的葉子落下。
旁邊的草地也變成棕色。
它快來了。動物開始冬眠。
昆蟲開始躲起來，鳥兒也往南邊遷徙。
作者：Robert Jackson

P272 (18~21)

Patty：我有空的時候通常會去游泳和上一些舞蹈課。你呢？你在空閒時間喜歡做什麼？

Larry：我喜歡彈吉他和看書。但我太忙了，很少有時間做我自己喜歡做的事。

Patty：你在忙什麼？我不知道你會彈吉他。你彈吉他多久了？

Larry：哦，我已經彈十年了，但我不常練習。我的工作很忙。最近有很多提案要做。

Patty：你還在做室內設計的工作嗎？聽說設計師總是很忙而且很少有時間休息。不管你有多忙，你都必須照顧好自己。

Larry：是的，我仍然是一名室內設計師。我喜歡設計不同的房間，但是與不同的人交談太累了。我希望有一個人可以替我跟客戶溝通，我只需要做設計就好。

Patty：也許你應該找個助手來幫你。

Larry：我想下個月我會試著找找看。

P272 (22~24)

你可能聽過衝浪，但你聽說過立式划槳嗎？立式划槳也稱為SUP，是一項源自夏威夷衝浪的水上運動。早在1940年代，在Waikiki有一位年邁的衝浪者發覺他年紀太大了，在追浪時無法不斷地從他的衝浪板起身與趴下。因此，他決定發明一種新方法讓他可以一直站在衝浪板上，衝浪時不再需要趴下來。為此，他拿了一個獨木舟的槳並用它來幫助他在水面上移動。這是SUP運動的開始。

數週後，這位年邁的衝浪者的兒子和朋友們開始模仿他的動作，因為他們發現這是教遊客衝浪的好方法。當他們站在衝浪板上時，就可以輕鬆地關照學衝浪的學生。這使他們能更容易隨時觀察海象。更重要的是，這也是他們替水中的遊客拍照的最好方法。隨著時間的演變，越來越多的人注意到這項運動。現在，SUP不再只是一種衝浪的形式，它已成為世界各地許多海灘的常規運動項目了。

P273 (25~26)

自由式	自由式是所有泳式中最快的。當你使用自由式時，身體會從一側轉動到另一側，總是轉向手臂正划入水中的同一側。除了呼吸之外，你的頭部保持正面朝下。為了呼吸，游泳者在換手臂時將頭轉向側面，直到嘴巴在水面之上。游泳者迅速吸一口氣，然後頭朝下。
蛙式	蛙式是所有泳式中最受歡迎的一種。如果你去游泳池，很有可能看到大多數人正在游蛙式。蛙泳是泳式中最慢的。蛙式通常是教給初學者的第一種泳式，因為它可讓他們的頭部保持在水面上。它讓初學者學游泳時不需要戴泳鏡，並解決呼吸的問題。
蝶式	蝶式是第二快的游泳方式，並且很累。蝶式是一種最難學習的泳式之一。你必須學習身體奇怪的動作，像是海豚的踢法和不太明顯的手臂划水。由於蝶泳非常累人，因此主要用於準備參加比賽的游泳者。像我們這樣的游泳者大多最常使用自由式或蛙式。然而，蝶式是一種非常棒的游泳方式，一旦你學得很好，偶爾游會很有趣。

P274 (27~28)

短吻鱷	短吻鱷的臉是寬的、圓形且呈U形。當短吻鱷閉上嘴巴時，上顎比下顎寬。當牠們閉上嘴時，你只能看到牠們上面的牙齒。短吻鱷是很棒的獵者，牠們可以吃許多種食物。牠們的視力也很好，可以幫助牠們找到食物。對於短吻鱷而言，牠們體內的鹽腺發育不佳，因此牠們通常生活在淡水湖。牠們大多數被發現於美國東南部、南美洲和中國。
-----	--

鱷魚	鱷魚有一張較長且呈 V 形的臉。當牠們閉上嘴巴時，你可以看到上面和下面的牙齒。鱷魚是強大的獵食者，牠們甚至可以吞下一隻大動物。牠們也有敏銳的夜視能力。鱷魚有特殊的腺體，可以幫助牠們生活在鹽水中，因此牠們被發現於沼澤、水流緩慢的河流與鹽分較高的鹹水。你可以在非洲、北美、南美和亞洲找到鱷魚。
----	--

P275 (29~31)

如何保持牙齒清潔與健康？

照顧好你的牙齒對於保持健康非常重要。這裡有一些簡單的小祕訣給你參考：

1. **早晨例行刷牙：**
早餐後使用漱口水並刷牙，清除口中的食物殘渣。
2. **在外清潔：**
如果你不能在餐後刷牙，當你不在家時可以使用牙線清潔牙齒。
3. **注意甜食：**
不要喝太多含糖飲料或吃太多糖果。它們會對你的牙齒造成問題。
4. **正確刷牙：**
刷牙時，輕握牙刷。上下移動刷頭，而不是左右移動，以避免傷害你的牙齦並使它們出血。
5. **牙膏用量：**
你不需要用很多牙膏。只需使用一點點，像一顆豆子那麼大就夠了。重點是你如何刷牙以及牙膏在你牙齒上停留的時間，而不是你使用了多少。
6. **看牙醫：**
每六個月去看牙醫一次。即使你刷牙刷得很好，也可能有漏掉的地方，牙醫可以幫助你保持牙齒健康。

P276 (32~34)

Susan：你今天玩 Wordle 了嗎？

Annie：Wordle？那是什麼？

Susan：Wordle 是一款你可以在網路上找到的流行文字遊戲。你喜歡玩填字遊戲，對吧？

Annie：是的，我確實很喜歡玩填字遊戲。老實說，我幾乎每天都在玩。

Susan：那我確信你會喜歡 Wordle。這個遊戲給玩家六次機會去猜一個五個字母的單詞。如果你把字母放在正確的位置，它就會顯示為綠色。如果一個字母在單詞中，但順序錯了，它就會顯示為黃色。不在單詞中的字母則顯示為灰色。規則很簡單，對吧？

Annie：沒錯。這個遊戲是誰設計的？

Susan：一位軟體工程師 Josh Wardle。據說他發明了這個猜字遊戲，作為他妻子在疫情期間打發時間的一種方式。

Annie：真的嗎？他好浪漫啊！

Susan：你說得沒錯。這個遊戲很棒。我只需要幾分鐘就可以玩它。我可以在社交媒體上分享，這樣我就能向我的朋友展示我做得有多好。此外，我不會對它上癮，因為玩家每天只能玩一次遊戲。

Annie：聽起來很棒。我明天可以和你一起玩嗎？

Susan：有何不可呢？

P277 (35~36)

Pierre-Auguste Renoir 出生於 1841 年，逝於 1919 年，是法國最著名的畫家之一。他的作品總是讓人感到明亮、柔和而快樂。1990 年，他最著名的作品之一《Le Bal au Moulin de la Galette》以 7,800 萬美元的價格，賣給了一位日本人，成為當時藝術品拍賣史上第二高的成交價。Renoir 擅長在畫作中呈現生活之美，特別是描繪女孩或女性的作品。

在 39 歲時，Renoir 認識了他 23 歲的妻子 Aline。Aline 曾說過，就像葡萄天生是為了釀酒一樣，Renoir 天生就是為了作畫。雖然人生對他一點也不仁慈，他仍努力向世界展現生活的美。39 歲那年，Renoir 在一場車禍中摔斷了右手，之後他改用另一隻手練習畫畫。47 歲時，他罹患了類風濕性關節炎，這使他無法握住畫筆。71 歲時，他必須坐在輪椅上，肩膀虛弱到連抬起手來作畫都很困難。

1915 年，Aline 過世，他的兒子也在戰爭中身受重傷。這一切可怕的事情都沒有擊倒這位 74 歲的老人。他仍請家人用繃帶把畫筆綁在他的手背上，讓他能繼續作畫。

有一次，另一位藝術家拜訪他，問他為什麼在承受如此巨大的痛苦下，仍然堅持作畫。他回答說：「La douleur passe, la beauté reste。」意思是「痛苦會過去，但美麗會留下。」雖然人生給了他許多困難，他仍透過作品向人們展現生活的美。1919 年，當他造訪巴黎羅浮宮時，親眼看到自己的畫作掛在博物館的牆上，這對他來說意義非凡。

P278 (37~39)

什麼是最佳睡姿？

人的一生花三分之一的時間睡覺，睡覺就像我們吃飯和運動一樣重要。沒有足夠的睡眠和好的睡姿，我們的生活可能會變得更糟。以下是一些睡姿。

<p style="text-align: center;">側睡姿勢</p> <p>這是最普遍的睡姿。睡在你的側邊對那些有背部和頸部問題的人是一個好方式。此外，它也許可以在夜晚幫助你保持脊椎平直。</p>	<p style="text-align: center;">胎兒姿勢</p> <p>當人們像這樣睡時，它可以減少打呼，而且它對血液循環很好。但切記它不會減輕關節或背部的疼痛。對焦慮的人們而言，是一個較好的姿勢。</p>
<p style="text-align: center;">仰睡姿勢</p> <p>這也是一個普遍的睡姿。如果你仰睡，你的重量會平均地放在你的脊椎上。它是一個可以減輕你背部和頸部疼痛的好方式。</p>	<p style="text-align: center;">趴睡姿勢</p> <p>如果你趴睡，你會將很多壓力點放在你的脊椎上，這對你的背部和頸部不好。此外，對一些人而言可能會感到不舒服，因為它需要花更多精力呼吸。</p>

P279 (40~41)

比較蜜蜂和大黃蜂

蜜蜂和黃蜂看起來幾乎一樣，所以很多人經常感到困惑。就像其他昆蟲，蜜蜂和黃蜂有六條腿和三個身體部位：頭部、胸部和腹部。

此外，牠們還有四個翅膀和兩隻觸角。蜜蜂和黃蜂都是由工蜂與女王蜂所組成。女王蜂留在巢中產卵。工蜂的工作是保護女王蜂、築巢並為女王蜂取得食物。然而，蜜蜂和黃蜂的行為在某些方面有所不同。我們來看看下面的資訊。

蜜 蜂	黃 蜂
<ul style="list-style-type: none"> * 牠們有更胖的身體，被許多絨毛覆蓋，所以花粉會附著在牠們身上。 * 蜜蜂的主要工作是給植物授粉。沒有蜜蜂，水果就無法生長。 * 牠們只吃植物的花粉和花蜜。 * 它們不會螫咬人，除非牠們覺得自己有危險。牠們只能螫咬一次。 	<ul style="list-style-type: none"> * 牠們主要吃水果和植物的花蜜，牠們會被人類的食物吸引，比如甜飲料、糖果和果汁。 * 有時牠們會吃其他昆蟲或試圖偷蜜蜂的蜂蜜。 * 牠們可能會毫無原因地螫咬，黃蜂的刺可以螫咬好幾次。

範圍：Unit 13 (第五冊第 3~4 課)

P293 (18~19)

年輕與年老
 當世界是年輕的，男孩，
 所有的樹綠意盎然；
 每隻鵝都是天鵝
 每個女孩都是女王；
 吆喝躍上馬背，
 去闖蕩世界；
 熱血青年應有自己的路
 每個人都有風光得意時。
 當世界年華老去。
 所有的樹枯黃；興致不再新鮮，
 車輪不再滾動，蹣跚回到家園，
 在那裡準備，
 上帝讓你在那裡尋得一個容顏，
 那是你年輕時所愛的人。
 改編自 Charles Kingsley 《年輕與年老》

P294 (20~21) 圖表中譯(略)

P295 (22~24) 圖表中譯(略)

Eric 的自然報告

Polymita 蝸牛

- 其他名稱：古巴彩繪蝸牛、東方樹蝸牛
- 殼的直徑：22–33 毫米
- 壽命：1–2 年

★棲息地

Polymita 蝸牛以牠們色彩繽紛的外殼而聞名。

牠們生活在樹上，而且只分布在古巴東部。

牠們以樹上的苔蘚和地衣為食，這樣的行為有助於保持樹木的健康。

★生命週期

這種蝸牛通常在雨季（九月至十月）繁殖。

在乾季（十二月至五月），牠們會進入休眠狀態，也就是像進入長時間睡眠一樣休息。

和其他蝸牛一樣，Polymita 蝸牛是雌雄同體，但不能自體受精，仍然需要另一隻蝸牛來交配。

★瀕臨絕種！！

Polymita 蝸牛目前瀕臨絕種。

人們為了牠們美麗的外殼而獵殺牠們。

為了拯救這些蝸牛，人們必須停止購買 Polymita 蝸牛。

當購買行為停止時，獵殺行為也會隨之停止。

P296 (25~27)

我們現在有線上商店了！

在 Makebyyourself 線上商店會有許多驚喜等著你。

驚喜 1 加入 Makebyyourself 線上店免費並獲得 1,000 Makebyyourself 點數。（10 點可抵用一元。）

驚喜 2 你已經是我們臺南 Makebyyourself 實體店的朋友了嗎？來我們的網站，並在 12/31 前輸入你的手機號碼，從我們這裡獲得一份免費禮物。

驚喜 3 在 Makebyyourself 網店購物可獲得 600 Makebyyourself 點數。如果你在我們的線上店消費超過一千元，你將獲得額外 400 點。

驚喜 4 在你的 Instagram 動態上分享這篇貼文。你不僅可以獲得 100 點，還有機會獲得我們手工課程的免費門票。我們將於 12 月 20 日從所有轉發我們貼文者中選出一位幸運得主。

* 點數在一年內可在線上店和實體店使用。（從你獲得點數的那天起。）

如果你在 12/31 前購買我們的線上課程即享七折優惠。

在臺南的實體店，你可以試用我們線上銷售的機器。

聯繫 Makebyyourself：臺南市正確路 112 號。

06-8493XXX / question@makebyourse1f.com

P297 (28~30)

臺灣觀賞桃花和梅花的最佳時間是 1 月下旬至 2 月。美麗的花朵吸引了很多人前往山區參觀。然而，大多數人分不清桃花和梅花，因為它們都是五瓣花。而且，它們幾乎同時開花。看下面的圖片。這是桃花還是梅花？很難回答這個問題，對吧？以下是這兩種花的比較。看完你就會知道問題的答案了。<圖略>

想了解更多關於李子和桃子的資訊嗎？以下是關於它們的一些事實。

* 梅花和桃花可以食用。在亞洲，人們用它們來製作食物或茶。

* 梅酒在日本是一種受歡迎的飲料。另外，桃子可以用來釀酒。

* 桃子和李子都富含維生素 C 和 A。

* 桃花有莖，但梅花沒有莖。

* 桃花通常成對生長，而梅花則是獨枝生長。

P298 (31~33)

以下是 Ryan 日記中的某一頁。

親愛的日記：

昨天聽到 Kenny 發生的事情，我感到非常難過。Kenny 是我最喜愛的寵物狗。當我的父母在公園裡發現兩歲大的 Kenny 時，牠獨自一人，看起來生病了。牠們把牠帶到動物醫院，之後一直細心照顧牠。我以前常常和 Kenny 一起在公園玩。我們一起玩了十年。Kenny 非常聰明，只要聽到屋外的聲音，就能分辨是誰回家了。爸爸回家時，Kenny 會站起來，跳進爸爸的懷裡；媽媽回家時，Kenny 會坐下來，等媽媽摸牠；而我回家時，Kenny 會跳起來舔我的臉。十年來，Kenny 總是在門口迎接我們。當我十歲的時候，有一天 Kenny 沒有在門口等我，我的父母也不在家。我非常擔心，在家門口大聲哭了起來。突然，我的鄰居 Kitty 出現了，告訴我 Kenny 生病了，所以我的父母把牠送到醫院。從那天起，我再也沒有見過 Kenny。我的父母告訴我，Kenny 去了一個更快樂的地方。我不明白牠為什麼要去那裡，難道我們的家不是一個快樂的地方嗎？昨天，我的父母終於告訴我真相。Kenny 已經過世了。因為牠年紀太大，無法動手術，醫生那天讓牠安詳地離開了。我感到非常震驚，也非常難過。我很想再見到 Kenny，但我也希望牠在天空中能健康又快樂。

P299 (34~37)

肢體語言是一種「沉默的語言」。即使我們沒說話，它也會替我們「說」某些事。如果我們不想冒犯別人或製造麻煩的話，了解另一個國家的肢體語言很重要。以下是一些美國人使用肢體語言的例子。

在美國，當人們第一次見面互相打招呼時會緊緊地握手。然而，當朋友見面時，他們將手放在對方的手臂或是肩膀上。不同國家的人對於與他人站立時所保持的自在距離各有不同。在美國，當兩個人說話時，他們不喜歡站得太近。他們喜歡保持兩英尺半的距離。如果你往前靠近他們，他們通常會後退以保持適當的距離。在美國，用你的食指或手指著物品是沒問題的，但是指著人就不禮貌了。還有，在美國，當你在說話時注視對方的眼睛被認為是有禮貌的。否則，對方將會認為你沒興趣與他們談話。學習肢體語言幫助我們更容易與其他人交談。如果你有時不確定的話，一定要記住：微笑是最好的語言。

P300 (38~40)

嗅探犬

為了防止危險物品被帶入澳洲，澳洲政府訓練了許多狗在機場工作。這些狗被稱為機場嗅探犬。每天，牠們都與機場警察一起合作，嗅出可能對澳洲造成危害的物品。例如，牠們能偵測出藏在水果、蔬菜、種子和堅果中的昆蟲與疾病。一旦狗發現危險物品，牠們就會坐下來作為暗號，告訴警察打開包裹並檢查裡面的物品。狗的嗅覺比人類靈敏得多，因為牠們的鼻子比人類的更長也更寬。此外，狗的鼻子裡有比人類多出 20 到 40 倍的嗅覺感受器，因此牠們可以輕易地偵測出危險物品。一隻嗅探犬需要接受兩到四個月的訓練。在這段期間，牠每天都要訓練嗅聞各種不同的物質，並且必須迅速找出被禁止的物品，並在物品旁邊給出清楚的暗號。即使嗅探犬開始在機場工作後，牠們仍然需要定期再接受訓練，以保持敏銳的工作能力。

哈姆立克急救法與心肺復甦術的比較

哈姆立克急救法	心肺復甦術
<p>哈姆立克急救法是一種用來清除他人呼吸道異物的方法。如果你需要使用這個方法，請依照以下步驟進行：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 撥打119。 2. 站在正在噎到的人的身後。 3. 將雙手環繞在對方的腰部。 4. 將一隻手握成拳頭，放在肚臍正上方。 5. 用另一隻手包住拳頭，快速向內並向上拉。 6. 重複這個動作，直到異物被排出。 	<p>心肺復甦術可以在救護車到達前，幫助沒有呼吸的人維持生命。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 撥打119，將患者平躺，並打開呼吸道。 2. 檢查是否有呼吸。如果對方沒有呼吸，立刻開始進行心肺復甦術。 3. 進行30次胸部按壓。將一隻手放在另一隻手上，置於胸部中央。用力且快速地按壓，深度約1到2吋。按壓速度為每分鐘100到120次。 4. 進行2次人工呼吸。 5. 重複以上步驟，直到救護車到達。

範圍：Unit 14 (第五冊第 5~6 課)

P315 (18~19)

Leo：我喜歡看煙火。煙火又亮、又美，真的很令人驚嘆。每次看煙火表演都會讓我感到很開心。下星期天我會去參加一個節慶的煙火秀，我等不及要去看了！

Tom：煙火確實很漂亮，不過舉辦一場煙火秀要花費好幾百萬美元。為什麼不把這些錢用來幫助有需要的人呢？我們國家裡有一些無家可歸的人和貧窮的孩子，他們需要錢來買食物，不是嗎？

Eric：我也不喜歡煙火表演。煙火會造成空氣污染，會釋放出有害的毒素，而且煙霧可能在空氣中停留好幾天。這對環境一點都不好。

Jean：兩個月前，有幾個男孩只是為了好玩而放煙火。聲音大到把我六個月大的寶寶吵醒，他哭得很大聲。更糟的是，我的狗 Lulu 一直狂叫，變得非常失控。我真的很討厭煙火。

Cindy：老實說，我很害怕煙火。聲音太大了，我都得摀住耳朵。而且我還擔心掉下來的紙屑會燒到我。我真的不懂為什麼有人會喜歡看煙火表演。

P316 (20~22)

你知道「成長思維」和「固定思維」嗎？這兩種思維方式塑造了我們的生活。以下是它們的區別。

固定思維	成長思維
<ul style="list-style-type: none"> • 這很難。我放棄了。 • 我無法做到。 • 我害怕犯錯。 • 我不知道該怎麼做。 • 我的朋友比我更善於處理問題。 • 我認為這已經夠好了。這是我所能做的。 • 我怕挑戰。我會感到害怕和緊張。 	<ul style="list-style-type: none"> • 也許我可以嘗試另一種方法來解決這個問題。 • 我是一個學習者。我需要繼續嘗試。 • 犯錯是一種很好的學習經驗。 • 我能夠學習如何使其變得更好。 • 我可以向朋友學習如何處理問題。 • 有什麼方法可以使它盡可能完美？ • 挑戰能訓練自己變得更好更強。

具有成長思維的人是否會在生活中做得更好呢？研究表示，具有成長思維的人會更成功，因為他們會注意到機會並充分利用它們。

P317 (23~25)

Richard：我還沒適應在西班牙的生活。你是怎麼做到的？

Mike：嗯，起初我也沒有。但你還是得適應它。

Richard：我知道，但你怎麼看這裡的用餐時間？和我們在臺灣的完全不同，對吧？

Mike：嗯，你說得對。西班牙的早餐叫 *desayuno*，和臺灣是一樣的。西班牙人通常在下午兩點到四點之間吃午餐，叫 *comida*。

Richard：對。那我中午就餓了，怎麼可能在下午三點才吃午餐呢？

Mike：在這裡，我們通常會在中午左右去咖啡店點一些小吃。那是上午的點心時間，也叫 *almuerzo*。

Richard：嗯，這樣我可以。那晚餐時間很晚怎麼辦？

Mike：正如我說的，我們大約在下午三點吃午餐，有時在下午五點半到傍晚七點半會吃點心，叫 *merienda*。這就是為什麼我們直到很晚才會餓。

Richard：我明白了。那你們怎麼吃晚餐？

Mike：嗯，我們通常在晚上九點到十一點吃晚餐，叫 *cena*。如果你想體驗西班牙的真實生活，你不應該在晚上八點四十分之前去 *tapas* 酒吧。

Richard：哇，這和臺灣的生活完全不同。

P318 (26~28)

很久以前，有一個叫做 *Cyprus* 的島嶼。許多國家想要控制它，最後它被英國統治。那裡的居民講希臘語和土耳其語。

在 1960 年，*Cyprus* 成為了自己的國家。然而，講希臘語的人和講土耳其語的人並非總是相處融洽。他們之間常有衝突發生，在 1974 年，一些重大的問題導致島嶼被分成兩部分。南部大多講希臘語，北部大多講土耳其語。

現在，兩邊對於事情應該如何進行並非總能達成共識，島嶼仍然被分裂。南邊的人擁有一個叫做 *Cyprus* 共和國的國家，北邊的人擁有一個叫做土耳其 *Cyprus* 北部共和國的地方。即使他們居住在同一座島嶼上，他們不總是相互交談，世界也不承認北部是一個獨立的國家。

Cyprus 的故事告訴我們，有時候，即使在取得獨立之後，不同群體的人們和平共處也是困難的。

閱讀更多

P319 (29~31)

你有聽過「裝死」這個說法嗎？「裝死」意味著裝作自己已經死了。當一隻負鼠面臨危險情況時，牠會裝死，這樣牠的掠食者就會對牠失去興趣而放過牠，因為大多數的掠食者不喜歡吃死掉的動物。

除了裝死之外，動物還有其他一些好方法來擺脫掠食者，例如偽裝和使用化學物質。什麼是偽裝？一些動物可以融入周圍的顏色，這樣牠們就不容易被掠食者發現。你不會喜歡吃一片枯葉，對吧？枯葉蝶看起來和一片枯葉一樣。牠們的掠食者在枯葉中看不見牠們。

臭鼬是使用化學物質的大師。當牠感到危險時，會釋放出強烈的惡臭，讓其他動物不想靠近牠。你想知道那種味道有多糟糕嗎？嗯，牠的味道像是蛋壞掉了。由於牠們的氣味，很少有動物想吃臭鼬。牠們有掠食者嗎？當然有。還是有一些大型鳥類喜歡吃牠們。

P320 (32~34)

你喜歡喝一杯咖啡來開始你的一天嗎？你會付錢買一杯來自大象糞便的咖啡嗎？這種特殊的咖啡被稱為黑象咖啡，是在泰國的金三角地區生產的。那些咖啡豆被加入水果泥後餵食給大象吃。然後，這些在大象消化系統中的咖啡豆經過幾天後排出。之後，人們會從它們的糞便中取出豆子，清洗、乾燥並烘烤它們。這種咖啡受到流行的麝香貓咖啡啟發。當新聞爆出麝香貓沒有獲得良好的對待後，麝香貓咖啡變得不那麼受歡迎。所以黑象咖啡便可以取代它。你可能想知道一杯黑象咖啡的價格是多少。答案是 70 美元。它的特殊製程使這種咖啡成為世界上最昂貴的咖啡。此外，它很稀有。36 磅的咖啡果只能製作一磅的黑象咖啡。它的味道像糞便嗎？嗯，它的味道像巧克力麥芽，帶有一點櫻桃的味道。

P321 (35~36)

你認為吵架是好事還是壞事？大多數人都害怕與他人爭架。更多人認為不應該吵架。幾乎每個人都不喜歡與他人吵架。信不信由你，吵架確實能夠讓事情變得更好。以下是吵架帶來的一些好處。

首先，它幫助人們看清是非對錯。當一個人與另一個人吵架時，雙方必須表達他們的想法。在他們表達了他們的想法之後，雙方都會看到什麼是對的，什麼是錯的。往往情況是，雙方都各有對錯。也就是說，同時，一個人的想法的某些部分是對的，但其他部分是錯的。

第二，它幫助人們接受不同的想法。吵架是因為人們持有不同的想法而開始的。當一個人聽取另一個人的意見時，這個人正在學習接受與自己不同的想法。

第三，吵架能解決問題。你可能認為吵架之後事情會變得更糟。但事情卻恰恰相反。在吵架中問題得到解決，事情就會變得更好。不管爭吵有多激烈，有些問題只有在爭吵的過程中才會顯現。

第四，它拉近了人們之間的距離。你可能會驚訝地知道這一點。但許多研究確實如此。在爭吵中，雙方都會暢所欲言，說出自己想說的話。當人們說出自己心中的想法時，彼此之間就建立了緊密的連結。

如果你傾聽、理解並且友善對待，你就可以防止情況變得更糟並解決問題。

P322 (37~39)

渡渡鳥給我們的教訓

- ① 渡渡鳥是一種大型鳥類，擁有灰色的羽毛、又大又厚的喙，以及短短的翅膀。牠們不會飛。牠們原本快樂地生活在模里西斯島上，以水果和種子為食。
- ② 大約在西元 1600 年左右，人們乘船來到這座島嶼。由於渡渡鳥沒有天敵，所以牠們不害怕人類。人們發現渡渡鳥很容易捕捉，便開始獵捕牠們作為食物。
- ③ 後來有更多人來到島上，並帶來了像是狗、豬、羊和老鼠等動物。這些動物會吃渡渡鳥的蛋，還會和渡渡鳥爭奪食物。
- ④ 渡渡鳥既無法從掠食者手中逃跑，也無法保護自己的蛋，數量因此快速減少。最後一隻渡渡鳥是在 1681 年被人看到的。渡渡鳥只花了大約 80 年，就從地球上消失了。讓我們一起保護動物和牠們的家園，不要讓牠們像渡渡鳥一樣消失。

你對男女生有性別偏見嗎？

你認為在學校、工作以及日常生活中，男女之間仍然存在偏見嗎？事實上，這種偏見相當常見。以下是幾個例子。

例子一

Ruby 小時候非常喜歡打羽毛球，她也是校隊中的明星球員。這支球隊裡同時有男生和女生。然而，當她升上國中後，她就必須加入女生隊。後來她發現，男生球員總是穿著比較好看的制服，並且在學校裡較好的場地練習。有一次，她和一些男生球員一起打羽毛球，展現了她優秀的球技，甚至打得比他們還好。有些男生不願意和她一起打球，還對她說了難聽的話。他們不相信 Ruby 能比任何一位男生球員更厲害，甚至嘲笑她。

例子二

我的女兒 Emma 在學校被規定，冬天的制服不能穿長褲；而在炎熱的天氣裡，女學生也不被允許穿短褲。然而，男學生卻可以選擇穿長褲或短褲。這樣的規定並不公平。女學生完全沒有選擇制服的權利。天氣炎熱時，她們可能會感到不舒服；到了冬天，她們甚至可能因此生病。

例子三

有一天，一位男性老師戴著耳環到學校上課。後來，他被禁止再這麼做。學校表示，男性老師不應該在校園中戴耳環，因為這會對學生造成不好的示範，因此要求他停止這樣的行為。

範圍：Unit 15 (第六冊第 1~2 課)

霸凌是一個存在人與人之間普遍的問題。它可能造成嚴重與長久性的問題。今日，霸凌無所不在，尤其在網路上。為了阻止霸凌，維持以下一些良好的習慣：不要在網路上發布你的個人資料。一旦你在網路上發布就無法收回。人們會用你的隱私來傷害你。在社交媒體上設定好你的隱私權限。你應該掌控誰可以閱讀你在網路上所發布的內容。保護你的密碼。不要與他人分享你的密碼，並記得在使用公用電腦後登出帳號，因為你的隱私可能會被到處分享。可能的話忽略霸凌。不要被那些試圖傷害你的人所困擾。忽略霸凌，因為當你不做任何反應時，它們才會停止。但是，請記住，這只能發生一次。如果他們多次傷害你，你可以收集所有證據後報警或向你信任的人求助。你應該讓別人知道發生了什麼事並尋求幫助。最後，為了停止霸凌，你也應該為其他被霸凌的人挺身而出。不要分享貼文並阻止那些霸凌別人的人。

霸凌在人們之間是很常見的問題，而且可能造成嚴重又長期的影響。現在，霸凌到處都可能發生，特別是在網路上。為了避免霸凌，你可以養成以下好習慣。不要在網路上張貼你的私人資訊。一旦你把資訊放上網，你可能就拿不回來了，而且別人可能會用這些資訊來傷害你。設定好社群媒體的隱私權限，控制誰可以看到你的貼文。保護好你的密碼，不要告訴任何人，而且在使用公共電腦後記得登出。面對霸凌時，可以選擇忽略。不要理會那些想傷害你的人，他們有時會在你不反擊時停止。但這不一定每次都有效。如果霸凌一直發生，你應該報警或向你信任的人求助。最後，為了阻止霸凌，你也應該挺身而出幫助正在被霸凌的人，不要轉傳傷人的貼文，並阻止霸凌行為。

P337 (17~19)

早安，我的家人、朋友、老師和在場所有的學生。很榮幸站在這裡代表 2025 年的班級發表演講。

首先，我要祝賀我們所有人。是的，我們做到了！

我們即將從高中畢業。我們所有人都努力走到今天。我們的努力不會白費。它最終會得到回報。

我依然清晰記得我走進學校大廳的第一天。我很害羞，甚至沒有跟任何人說話。然而，我很幸運地在一個禮拜後結識了許多好朋友。

三年很長，也很短。學校所有的作業和考試讓我們的學校生活變得困難與難忘。那些日子似乎度日如年。但是，我們一起度過的美好時光卻又過得如此飛快。我們擁有的美好學校生活回憶在在意義非凡。

最後，我要感謝大家讓我過去的三年變得如此美好，期盼見到所有的人皆能邁向成功的未來。

P338 (20~22)

巧克力已成為世界上最受歡迎的食品類型之一。你可以用巧克力做餅乾、蛋糕、飲料、糖果……等等。但只有少數人知道如何從一開始製作巧克力。

一切從豆子開始……

巧克力是由可可樹上的可可豆製成的。巧克力非常受馬雅人和阿茲特克人的歡迎。他們把巧克力當作飲料和藥品，他們甚至用可可豆作為錢幣。除中南美洲外，可可樹也生長於西非和印尼。

可可豆的味道苦。這就是為什麼它們需要經過很多步驟才能變成巧克力。農夫用手摘下可可豆，然後將它們放入一個特殊的箱子中五天。在這個步驟中，可可豆的氣味會變得更好。下一步是將可可豆用陽光曝曬 14 天。當這些豆子足夠乾時，農夫會從豆殼中取出豆子。之後，農夫將可可豆放入一台特殊的機器中。可可豆將被這台機器磨碎。此時就可以烹煮、混合和添加其他成分到可可中了。步驟還沒有結束。可可需要一次又一次地加熱與冷卻，才能成為真正的巧克力。

不只是甜點

很多人都喜愛巧克力，因為它不僅美味而且對健康有益。對某些人來說，巧克力是一種慰藉食物。當他們感到疲倦或悲傷時，他們會吃一些巧克力來獲取能量。

P339 (23~25)

讓我們拯救紅樹林吧！

紅樹林可以在鹹水中生長，其他很少有植物可以生長在鹹水中。它們高於地面的根部有助於減緩風化的侵蝕作用。紅樹林的根部可以幫助潔淨水質，使水中的危險物質不會污染海洋。此外，紅樹林還提供許多野生動物棲息的家園和食物，如鳥類、魚類、蝦、蟹、小動物，甚至鯊魚。最後但同樣重要的是，紅樹林有助於捕獲大量的二氧化碳排放以及其他的溫室氣體。然而，紅樹林現在面臨危險。大約有 30~50% 的紅樹林已經消失。我們應該在為時已晚之前採取行動。

讓我們保護紅樹林吧！

種一棵紅樹林，並阻止人們破壞紅樹林與危害生活在紅樹林中的動物。透過保護紅樹林，您就是在保護您的家人、您的食物與您的健康和財富！

您的支持對拯救
紅樹林很重要！

我要捐款

P340 (26~27)

牛頓第一運動定律

Ms. Lee : 同學們，今天我們要上一堂有關慣性的有趣課程。但在開始上課前，我想問你們一個問題。你們在校車上。如果校車司機突然剎車，你們會發生什麼事？

Billy : 我會飛出校車外。(所有人大笑。)

Ms. Lee : Billy 說得沒錯.....嗯.....幾乎啦。Billy，你並不會「飛出」校車外，但你的身體會往前傾，對嗎？所以，這就是一種慣性。

Cathy : 那麼，慣性是一種有關力的法則嗎？

Ms. Lee : 沒錯。慣性就是所謂的牛頓第一運動定律：當一個物體處於靜止狀態時，它將維持靜止，而當一個物體處於移動狀態也會維持移動，直到有外力作用在它身上。現在讓我們來看黑板上的兩張圖片。你們可以看到有一枚硬幣放在紙板上。如果我們把紙板拉走，硬幣就會掉進玻璃杯裡。

Peter : 所以，這枚硬幣之所以停留在紙板上是因為慣性。

Ms. Lee : 很棒，Peter！但是什麼讓硬幣掉下去呢？有人知道為什麼嗎？

Mary : 是因為它太重了嗎？

Ms. Lee : 答對了！硬幣是因為重力而掉下去。你們有人可以為我們舉另一個慣性的例子嗎？

Tony : 我認為慣性可以解釋為什麼我早上起不來。那是因為慣性讓我一直賴在床上。而我媽媽就是那個把我踢下床的外力。

Ms. Lee : 做得好，Tony。你媽媽也是！

範圍：Unit 16 (第六冊第 3~4 課)

P348 (12~14)

我們吃牛肉、豬肉和雞肉。這些動物也需要食物。問題就從這裡開始。我們吃的肉越多，就需要飼養更多的動物。更糟糕的是，大部分的豬肉和牛肉都是進口的。這導致從農場到我們餐桌的過程中會有更多的溫室氣體排放。到 2050 年，世界上將有約 90 億人口。我們如何養活這麼多人？我們如何同時讓所有人都吃飽並且幫助地球？

昆蟲可以幫忙。大約有 20 億人每天都在吃昆蟲。世界上有 100 萬種不同的昆蟲，其中有 1,900 種是完全安全可食用的，而且營養價值高。另一方面，昆蟲不會引發上述問題。這就是背後的科學。昆蟲富含蛋白質、鈣和鐵。此外，昆蟲的脂肪含量遠低於肉類。昆蟲成長快速且一次可以繁殖大量的後代。養殖昆蟲所需的空間遠小於牛、豬和雞。這裡有一個關於全世界最受歡迎的可食用昆蟲的圓餅圖。也許在你讀完之後，你會覺得這並不那麼可怕。

(圖表略)

畢竟，幾千年前，當人們還沒有肉類作為食物時，他們仍然找到了生存的方式。現在，是時候讓我們學習一種新的方式，這樣我們既能吃飽也能幫助地球。下一次，當你在餐桌上看到昆蟲時，不要害怕嘗試一下。

P350 (15~16)

以下是 Ivy 在網站上找到的有關河豚和獅子魚的資訊。

河豚		獅子魚
你可以在溫暖海洋水域發現河豚	棲息地	你可以在溫暖的海洋水域找到獅子魚
牠們的重量可達30磅，體型可達65公分	尺寸	牠們長約30至38公分米，體重超過2.5磅。
牠們以海草和無脊椎動物為食。	飲食習慣	牠們以較小的魚類和無脊椎動物為食。
只有鯊魚可以把牠們當作食物。	捕食者	鯊魚可以吃牠們。
牠們可以活大約 10 年	壽命	牠們可以活大約10到15年。
牠們是世界上最毒的魚。一條河豚所含的毒素足以殺死30個人。	毒性	牠們可以用有毒的鰭殺死想吃掉牠們的魚。此外，牠們會對人類造成嚴重傷害。

想知道更多的資訊：

雖然河豚和獅子魚有毒，但在許多國家人們都食用牠們。當河豚感到危險時，牠們會膨脹到氣球般大小。牠們這樣做是為了讓捕食者認為牠們很大而且很難食用。

P351 (17~18)

植物的生命週期

這是Betty今天在生物課上記的筆記。看一看並回答問題。

植物是有生命的東西，它們會經歷不同的成長階段。以下是植物生命週期的不同階段。

第一階段：

植物的生命從一顆種子開始。種子外面有一層堅硬的外殼，裡面有一株小植物，叫做胚芽。

第二階段：

種子待在土壤中。當它得到足夠的水和溫暖時，就會開始生長。種子裂開，一株小植物長出來。這個階段叫做發芽。

第三階段：

幼苗從地面長出，並朝向陽光生長。它需要足夠的水、空氣和養分，才能長得好。在這個階段，植物利用陽光製造養分，這個過程叫做光合作用。光合作用幫助植物變得強壯又健康。

第四階段：

當植物長成成熟的植物時，會開花。花會被風吹或被蜜蜂、蝴蝶等昆蟲授粉。這個階段叫做授粉。授粉完成後，新的種子會形成，植物的生命週期就會再次開始。

P352 (19~21)

外來垃圾

你知道臺灣每年從國外進口紙和塑料廢棄物嗎？這種廢棄物稱為「外來垃圾」。我們為什麼要這樣做？它如何影響我們的生活和環境？

幾年前，中國開始停止進口外國垃圾。因此，為了找到一個處理垃圾的國家，許多西方國家決定將垃圾以低價出售給臺灣。臺灣的資源回收廠很高興購買低價的外國垃圾，因為它們比我們的當地的垃圾還便宜。這對我們當地的回收紙銷售價格造成了很大的衝擊。更重要的是，在臺灣許多人回收垃圾，即使他們知道要資源回收。他們把所有東西都扔進了垃圾桶，包括可回收的垃圾在內。資源回收廠需要耗費更多的時間和金錢來分類垃圾，卻只能賺一點錢。這就是

為何他們對外國垃圾更加感興趣。最後，這導致了一個問題，沒人願意向當地的住家與企業回收可循環利用的物品。有一天，我們的國家可能會被垃圾塞滿。

範圍：1 - 6 冊會考模擬試題(閱讀測驗)

P357 (20~22)

藝術家們使用顏色創作。顏色能反映不同心情。例如，明亮的顏色讓我們感到快樂和興奮；但是，暗沉顏色則讓我們覺得悲傷和沉重。藍、黃、紅色是原色，你可以用它們混出二次色，也就是綠、橘和紫色。綠色從黃色和藍色混合而來，橘色來自黃色和紅色，紫色則是混了紅色和藍色。接著，將原色和二次色混合後可以得到中間色，像是橘紅色或藍綠色。另外，也有一些特殊的顏色像黑、白、灰等稱為中性色。顏色可以統整成色環，裡面有原色、二次色和中間色，藝術家會使用色環，它可以協助他們知道需要混合哪些顏色。

P358 (23~25)

「奇蹟步道」以美麗的湖泊、綠色的山脈和獅子鎮的大瀑布聞名。這四條主要步道與兩條支線步道深受大自然愛好者喜愛。它們也是賞鳥的好地方，特別是在清晨。沿途你可以看到兩座古老的寺廟和一個家庭營地。

早晨是健行的最佳時間。每條步道都不到兩公里，約 20 分鐘即可走完。步道不難，老年人與小孩都能輕鬆完成。一路上新鮮空氣與鳥鳴相伴。如果下午前往，記得帶傘或雨衣，因為這裡常有突如其來的陣雨。五月與六月雨季期間，走支線步道時請小心，路上可能有積水。

P359 (26~28)

你的廚房每天可能會產生許多垃圾。食物殘渣、水果皮和剩菜都會被丟棄，由垃圾車載到垃圾場或回收中心。我們很高興能把這些沒用的東西清走，但很少人會想過垃圾對野生動物的影響。

一位生物學家說：「令人驚訝的是，垃圾已成為許多鳥類和動物的食物來源。有些像海鷗、老鼠、狐狸等動物會到垃圾場尋找食物。」然而，最新研究也顯示另一面：有些動物誤食塑膠或因吃到髒食物而生病。根據《每日科學》的報導，全球有超過一百種鳥類與動物出現在垃圾場附近。牠們可能吃在垃圾中生長昆蟲，但同時也因污染而面臨健康問題。

垃圾對人類健康不好，對動物也一樣有害。它也許能提供食物，但也可能帶來危險。為了保護野生動物，我們應該減少垃圾並多加回收。

P360 (29~31)

以下是四位學生在日常生活中的環保行動報告。

Dave	過去幾天，我帶著自己的盒子在外面買食物。我很難告訴店家我要把食物放進自己的盒子裡，尤其是當他們真的很忙碌時。他們通常會忘記這樣做，因為他們真的習慣用自己的方式做事。我認為消費者需要一次又一次地告訴店家，他們才能記住。
------	--

Jimmy	為了環保，我很少吃外帶食物。相反地，我通常在餐廳吃飯。現在，許多餐廳不使用一次性餐具。此外，當你在餐廳用餐時毋須洗碗。但是，有一些餐廳會使用一次性餐具。他們傾向於不問你就直接將食物放入碗中。因為這個舉動總是會讓我有點生氣。希望他們在放之前能先問我一下。
Winnie	我太懶了，無法做到環保。我不想麻煩別人。每個人都有自己的問題。我不想麻煩別人。但是，我會做一些事情，例如關燈、減少用水，並攜帶我自己的環保袋。我希望有朝一日，政府可以在保護環境方面制定更完善的規範。
Larry	環保是一種讓人們自愛的選擇。如果他們不能忍受自己不環保，他們應該嘗試採取任何行動來使自己好過一點。我總是乘坐公共交通工具，而不是騎摩托車或開車，自己帶環保筷，並很少買新衣服。

P361 (32~34)

如果你對觀看韓劇感興趣，你可能已經看過以下手勢。

愛心手勢

愛心手勢是在南韓最廣泛使用的手勢之一。這個手勢是將你的大拇指和食指放在一起，形成一個愛心形狀。這個手勢用來表達對某人的愛。

和平手勢

在南韓，V手勢不僅是和平的象徵，它也可以代表勝利。這個手勢是將你的食指和中指在空中舉起形成一個V形。在南韓，和平手勢通常在拍照時使用。

雙拇指豎起

一個大拇指豎起的手勢在許多國家用來表示「是」或「做得好」。在南韓，人們也使用雙拇指豎起的手勢來表示同樣的意思。這個手勢在朋友之間使用。

交叉雙臂

在南韓，你可以搖頭表示「不」。此外，你也可以使用這個手勢拒絕別人。這個手勢表示「那是不可能的」或「你做不到」。

金錢手勢

硬幣是金錢的象徵。在南韓，當談到金錢時，他們會使用這個手勢。這個手勢是將你的大拇指和食指放在一起，形成一個硬幣的形狀。順帶一提，它看起來就像OK的手勢。

P362 (35~38)

票價資訊	全日票 (9:00–20:00)	下午票 (14:00–20:00)	夜間票 (17:00–20:00)
成人	NT\$800	NT\$600	NT\$400
7歲以下兒童	NT\$400	NT\$300	NT\$200
屏東居民	NT\$200	NT\$100	NT\$50
65歲以上長者	免費	免費	免費

▷ 若持有星星銀行信用卡，可享門票8折優惠。

每張信用卡最多可支付4張門票。

▷ 若持有國民旅遊卡，可享門票7折優惠。

每張卡片僅限支付持卡本人門票。

車輛租借價格	1 人	2 人	4 人	6 人
使用時間	4小時			
腳踏車	NT\$100	NT\$200	NT\$400	不提供
電動腳踏車	NT\$200	NT\$320	NT\$600	不提供
電動車	×	×	NT\$800	NT\$1,000

- 駕駛電動車需持有駕照。
- 請勿在園區內超速騎乘或駕駛。
- 請勿撞擊或傷害園區內的動物。

P363 (39~43)

在世界的許多地方，孩子們每天都喜歡上學。然而，對某些孩子來說，這個簡單的夢想變得越來越難實現。在像孟加拉這樣的國家，學校常常因為洪水而關閉。當大雨連續下好幾天時，教室裡就會積滿水，學生們無法安全地上課。

有些家庭在失去家園後不得不搬到別的地方。當這種情況發生時，孩子們可能得停止上學，幫助父母找食物或乾淨的水。他們的課本有時也會被水沖走，可能要好幾個月才能重返校園。

然而，仍然有希望。一些當地團體正在建造「漂浮學校」——這些教室能漂浮在水面上。這些學校幫助孩子們即使在反覆發生洪水的情況下，仍能繼續學習。在這些學校裡，老師使用太陽能和平板電腦代替紙本書籍，讓學生能更容易地學習。

據說到 2030 年，可能會有約四千萬名孩童因為氣候變遷而失去上學的機會，除非人們現在就採取行動來保護我們的地球。