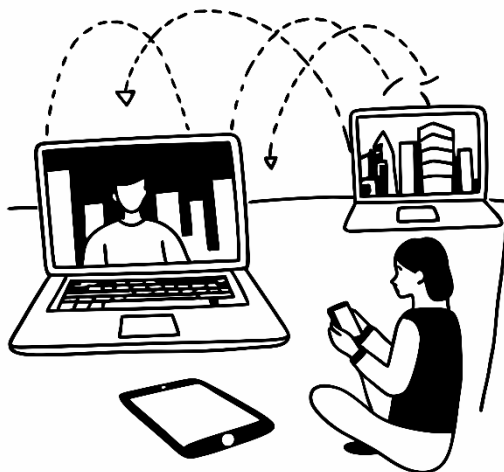


現代社會與科技

作者：廖婉君老師

審核：宋如瑜老師

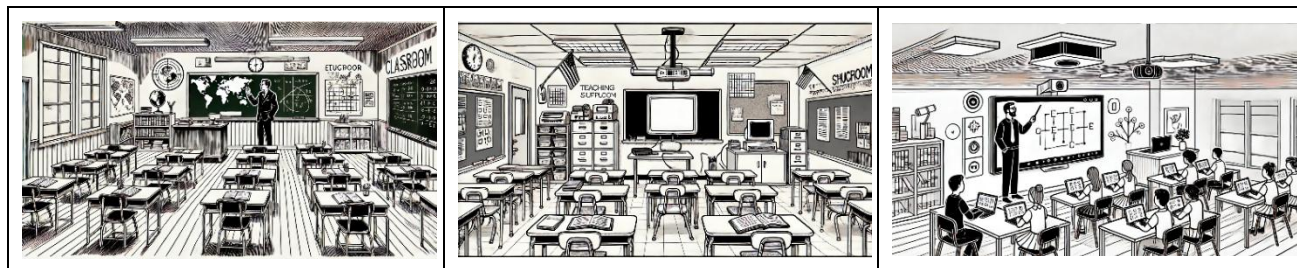


【學習目標】

1. 能運用進階級的詞彙、結構討論科技對現代社會的影響。
2. 能分析與說明科技對不同族群(如學生、工作者、長者)的影響，並評估科技應用的優點與缺點。
3. 能結合實際生活經驗針對科技與社會、文化的關係提出個人見解。

【暖身活動】

請看這三張圖片，隨著科技的發展，教室裡有哪些地方發生了變化？這些變化對學習產生了什麼影響？



一、課文

在現代社會，科技已經成為我們生活中不可缺少的一部分。不論是學習還是工作，科技都讓人們的生活變得更方便。不過，隨著我們越來越依賴科技，也需要了解它可能帶來的影響。

首先，科技的進步讓人們可以更容易地獲得資訊，對學習和工作都很有幫助。例如，我們可以在網路上看教學影片、查找資料，甚至可以在線上開會。但是，隨著科技越來越方便，很多人變得不太願意自己先思考，習慣直接上網找答案，這樣會讓解決問題的能力變得越來越弱。

其次，科技產品的價格比一般商品高，這對一些家庭來說是一個負擔。特別是在經濟情形不好的時候，不是每個人都能負擔得起高價的產品。此外，科技升級的速度很快，很多人覺得已經買了的產品很快就不流行了，這也造成了資源的浪費。

總之，科技不但給我們帶來了許多便利，也帶來了挑戰。因此，我們在使用科技時，應該保持獨立思考的能力，選擇適合自己的資訊，並合理使用。同時，也要保護個人資料的安全，這樣才能更好地適應科技的變化。

二、生詞

No.	生詞	漢語拼音	詞性	英文翻譯	對話例句
1	科技	kējì	N	technology	科技改變了我們的生活方式，人們可以利用網路做很多事。
2	成為	chéngwéi	V	to become	他希望成為一位優秀的電腦工程師。
3	缺少	quēshǎo	Vs	to be lacking	在現代生活中，網路已經成為我們工作和學習中不可缺少的工具。
4	不論	búlùn	Conj	no matter	不論你住在哪裡，只要有網路，就可以參加線上課程學習新知識。
5	便利	biànlì	Vs	to be convenient	手機的通訊軟體非常便利，讓我們隨時隨地都能與他人聯絡。
6	隨著	suízhe	Prep	along with	隨著科技的發展，生活變得更方便。
7	依賴	yīlài	V	to rely on	他太依賴手機，幾乎每時每刻都在使用。
8	獲得	huòdé	V	to obtain	她努力學習，因此獲得了獎學金。
9	資訊	zīxùn	N	information	我們可以從網路上獲得最新的資訊。
10	教學	jiàoxué	N	teaching	老師錄製了教學影片，幫助學生在下課後也能複習學過的內容。
11	影片	yǐngpiàn	N	video	我們在課堂上看了一段影片，了解了網路科技發展的過程。
12	甚至	shènzhì	Adv	even	這本書太有趣了，我忍不住一直看，甚至看到了半夜還捨不得放下。。
13	解決	jiějué	V	to solve	為了避免交通堵塞，市政府正在討論如何解決上下班時間的交通問題。
14	思考	sīkǎo	V	to think	面對緊急情況時，一定要冷靜思考。
15	弱	ruò	Vs	to be weak	他的中文閱讀能力比較弱，需要加強練習。
16	其次	qícì	Adv	next	在產品發表會上，手機公司首先展示新款手機的外型，其次是功能介紹，最後才公布價格。

No.	生詞	漢語拼音	詞性	英文翻譯	對話例句
17	價格	jiàgé	N	price	科技產品的價格比日常生活用品貴許多。
18	負擔	fùdān	N/V	burden to afford	每個月三多萬塊的房屋貸款，是一個不小的負擔。 許多人負擔不起房屋貸款，只好選擇租房子。
19	經濟	jīngjì	N	economy	因為他家裡的經濟情況不好，所以得申請貸款才能念大學。
20	升級	shēngjí	V	to upgrade	我的手機需要升級才能使用新功能。
21	造成	zàochéng	V	to cause	這次颱風造成了嚴重的農業損失。
22	資源	zīyuán	N	resource	我們應該珍惜地球的資源。
23	浪費	làngfèi	V	to waste	不要浪費食物，吃多少拿多少。
24	挑戰	tiǎozhàn	N	challenge	用中文演講對外國學生來說是一個很大的挑戰。
25	因此	yīncǐ	Conj	therefore	他經常熬夜，因此，白天總是精神不好。
26	保持	bǎochí	V	to maintain	保持良好的運動習慣有助於身體健康。
27	並	bìng	Conj	and	他報名了中文課程並一次付清了所有的費用。
28	合理	hélǐ	Vs	to be reasonable	合理地使用網路資源，可以學到很多新知識。
29	適應	shìyìng	V	to adapt	他來新公司工作不到一個月，很快就適應了新環境。
30	變化	biànhuà	N	change	最近氣溫的變化很大，記得多加件衣服，免得感冒。

三、語法點

(一) 不論……都/總是……

漢語拼音：Búlùn...dōu/zhǒngshì...

英文翻譯：No matter...

用法或語境：「不論……」用來表示無論什麼情況或條件，結果都不會改變。常用於強調無論在什麼情況下，某件事仍然會發生。

"不論..." is used to indicate that the outcome remains unchanged regardless of the conditions or circumstances.

例 句：

1. 不論是工作日還是週末，他總是很早起床。
2. 不論他怎麼做，我們都應該尊重他的選擇。
3. 買東西的時候，不論價格高低，他都會仔細比較再做決定。
4. 不論遇到多大的困難，他總是充滿信心，從不輕易放棄。

(二) 隨著……

漢語拼音：Suízhe...

英文翻譯：Along with...

用法或語境：「隨著……」表示隨著某事物的變化，另一件事情也跟著發生改變。常用於描述隨著時間、環境、科技等的發展變化。

"隨著..." is used to indicate that as one thing changes, another thing also changes.

It is often used to describe changes in time, environment, technology, etc.

例 句：

1. 隨著夏天的到來，氣溫一天比一天高。
2. 隨著年齡的增長，他開始更加注重身體健康。

3. 隨著人口增加，城市的交通問題也越來越嚴重。
4. 隨著網路技術的進步，遠距學習變得越來越普遍。

(三) 首先，……，其次，……

漢語拼音：Shǒuxiān, ... , qícì, ...

英文翻譯：First, ... next, ...

用法或語境：「首先，……，其次，……」用於列舉事情的順序，先說明最重要的，再補充其他相關的事項。常見於演講、寫作、解釋過程中。

"首先，…，其次，…" is used to list things in order, explaining the most important first and then adding other relevant points. Commonly seen in speeches, writing, and explanations.

例 句：

1. 運動以前，首先，你得選擇合適的服裝和運動鞋；其次，做好熱身運動，這樣可以避免在運動過程中受傷。
2. 出門旅行前，需要先做好準備。首先，先檢查所有需要的行李是否帶齊，避免忘東忘西；其次，確認交通時間和路線，才能使行程更順利。
3. 學做菜時，首先，準備好所有需要的食材和工具；其次，按照食譜一步一步地進行，才不會手忙腳亂。
4. 參加面試前，有許多準備工作。首先，要了解公司和職位的相關資料；其次，準備好自己的履歷和作品，這樣面試時才能順利面對面試官的各種提問。

(四) ……，甚至……

漢語拼音：…shènzhì…

英文翻譯：…even…

用法或語境：「……，甚至……」用於強調某事超過了平常的程度，甚至到達一個意想不到的狀況。常用於描述情況的強化或誇張。

"...，甚至..." is used to emphasize that something exceeds the usual level, reaching an unexpected situation. Commonly used for exaggeration or to intensify a description.

例 句：

1. 他工作非常認真，經常加班到深夜，甚至連假日也不休息。
2. 她的中文說得非常流利，甚至連本地人都聽不出來她是外國人。
3. 這家餐廳的菜太好吃了，甚至有人專程從外地來品嚐。
4. 他熱愛音樂，不僅會彈鋼琴，甚至還喜歡自己作曲。

(五) 對……來說

漢語拼音：Dui... lái shuō

英文翻譯：For... to...

用法或語境：「對……來說」表示從某個人的角度看事情，強調個人或群體對某件事的看法或感受。常見於個人意見、經驗分享等場合。

"對...來說" expresses the perspective of an individual or group, emphasizing their view or feeling about something. Commonly used in personal opinions or experience sharing.

例 句：

1. 對父母來說，孩子的健康是最重要的事。
2. 對中文學習者來說，多練習口說和聽力是提高語言能力最有效的方法。
3. 對醫生來說，治好病人的疾病比什麼都重要。
4. 對老師來說，看到學生的學習進步了，有很大的成就感。

(六) 總之，……

漢語拼音：Zǒngzhī,...

英文翻譯：In conclusion, ...

用法或語境：「總之，……」用來總結前面提到的內容，概括主要觀點或結論。多用於總結性說話或寫作。

"總之…" is used to summarize previously mentioned content, encapsulating the main points or conclusions. Often used in summary speech or writing.

例 句：

1. 最近的天氣變化很大，有時候是晴天，有時候又突然下大雨。總之，出門時最好還是帶把傘比較安心。
2. 這道菜的做法雖然看起來簡單，但要掌握好時間和調味並不容易。總之，你得多練習幾次才能煮出理想的味道。
3. 健身雖然對身體有好處，但如果方法不正確，反而可能會受傷。總之，開始運動前最好先向專業教練請教正確的動作和訓練方式。
4. 最近的房價持續上漲，租金也越來越高，許多人買不起房子，也覺得房租是一個不小的負擔。總之，現在不論是租房子還是買房子，都令人煩惱。

(七) ……，因此……

漢語拼音：…, yīncǐ...

英文翻譯：… therefore...

用法或語境：「……，因此……」用來連接前後句，表達因為前述的原因，所以產生了後面的結果。常見於解釋原因和結果的關係。

"…, 因此…" is used to connect sentences, indicating that because of the previous statement, the following result occurs. Commonly used to explain cause-and-effect relationships.

例 句：

1. 這家餐廳的菜色豐富，價格也合理，因此，吸引了很多人來用餐。
2. 他每天花時間練習口說和聽力，因此，進步得很快，口語表達也越來越流利。
3. 她最近在減肥，每天都控制飲食並且堅持運動，因此，體重減輕了不少。
4. 最近物價上漲，尤其是食品和日用品，因此，家庭的生活開支變得更多了。

四、課後練習

(一) 閱讀後回答問題

作答說明：請閱讀課文，根據課文內容回答問題。

Instructions: Please read the passage and answer the questions based on the content.

課文略

問題 1：科技如何改變了現代人的生活？

【參考答案：科技讓人們的生活變得更方便，不論是學習還是工作都受到了很大的影響。】

問題 2：科技的進步對學習和工作有哪些幫助？

【參考答案：科技的進步讓人們更容易獲得資訊，可以在線上看教學影片、查找資料，還能在線上開會。】

問題 3：科技可能會使人們解決問題的能力產生什麼變化？

【參考答案：因為科技越來越方便，很多人習慣直接上網找答案，而不是自己先思考，這會讓解決問題的能力變弱。】

問題 4：科技產品的價格對經濟不好的家庭有什麼影響？

【參考答案：科技產品的價格比一般商品高，這對一些經濟不好的家庭來說是一個負擔。】

問題 5：面對科技帶來的挑戰，我們應該如何使用科技？

【參考答案：我們應該保持獨立思考的能力，選擇適合自己的資訊，合理使用科技，同時保護個人資料的安全。】

(二) 詞彙選擇

作答說明：請根據句子內容，選出最合適的詞彙填入空格處。

Instructions: Choose the most suitable word to fill in the blank based on the sentence content.

1. () 隨著科技的發展，我們的生活方式也產生了很大的_____，變得更加便利。
A. 價格 B. 變化 C. 資源
2. () 人們可以利用網路_____有用的資訊。
A. 依賴 B. 解決 C. 獲得
3. () 在這家公司工作不到一個月，他已經完全_____了這裡的工作環境。
A. 成為 B. 適應 C. 保持
4. () 雖然科技帶來便利，但人們不應該過度_____科技，而是應該學會自己思考。
A. 依賴 B. 獲得 C. 思考
5. () 你得_____手機的系統，才能使用最新的功能。
A. 負擔 B. 升級 C. 解決
6. () 在經濟困難的情況下，高價的科技產品對家庭來說是一個_____。
A. 資源 B. 變化 C. 負擔
7. () 合理使用科技資源，可以避免_____時間和精力。
A. 浪費 B. 保持 C. 適應
8. () 他希望在未來能_____一位優秀的工程師，研究最新的科技知識。
A. 成為 B. 依賴 C. 造成

9. () 很多學生雖然擁有最新的電子設備，但仍然不可_____主動思考和探索的能力。
A. 便利 B. 缺少 C. 合理
10. () 面對環境問題時，我們應該珍惜地球的_____，減少不必要的浪費。
A. 經濟 B. 負擔 C. 資源
11. () 為了身體健康，我們應該_____良好的作息習慣，避免熬夜。
A. 適應 B. 成為 C. 保持
12. () 購物時，要_____消費，不要因為促銷而買太多不需要的東西。
A. 合理 B. 便利 C. 缺少

正確答案：

1. B 變化	2. C 獲得	3. B 適應	4. A 依賴	5. B 升級
6. C 負擔	7. A 浪費	8. A 成為	9. B 缺少	10. C 資源
11. C 保持	12. A 合理			

(三) 段落重組

作答說明：請根據文章開頭，將以下段落按正確順序排列，組成一篇完整的文章。

Instructions: Based on the introduction, rearrange the paragraphs below into the correct order to form a complete article.

文章開頭

科技越來越多地影響我們的生活，讓日常、學習和工作變得更方便。但如果過度依賴科技，也會帶來一些問題。我們需要找到使用科技的平衡點。以下文章將介紹科技對我們生活的影響。

- A. 我們應該合理使用科技，而不是過度依賴。多與家人朋友互動，參加戶外活動，並且注意使用產品的時間長短，才能在科技與生活間找到平衡。
- B. 現代人生活忙碌，在日常生活中，為了節省等待的時間，我們可以用手機訂購食物、買東西，讓生活變得更方便。不過，過度使用科技，可能會讓人變得懶惰，影響與他人的交流。
- C. 科技也改變了人們的工作方式。透過電腦和手機，我們可以快速完成工作，但長時間使用這些科技產品，容易造成健康問題，所以需要適當休息。
- D. 科技讓生活當中的休閒娛樂有更多選擇，例如，人們可以在網路上看電影、玩遊戲，這樣的娛樂方式讓生活更有趣。但若過度使用，可能會影響時間管理和學習情形。
- E. 除了日常的休閒生活以外，科技讓學習變得更方便。現在很多學生可以在線上學習，不用去學校上課。但如果太依賴科技，會缺少與老師和同學的互動，影響學習效果。

請在下面的空格中填入段落的正確順序：

Please fill in the correct order of the paragraphs in the spaces below:

1.() 2.() 3.() 4.() 5.()

正確答案：

B → D → E → C → A

段落重組說明：

B 描述了科技如何便利日常生活，並點出過度使用的問題。

D 承接日常生活，介紹科技對休閒娛樂的影響。

E 進一步延伸至學習方面，說明科技帶來的便利與可能的缺點。

C 轉向科技對工作方式的改變，以及過度使用的健康問題。

A 總結全篇，提出合理使用科技、保持生活平衡的建議。

(四) 語法點對話練習

作答說明：根據情境，使用對應的語法點完成對話。

Instructions: Based on the context, use the appropriate grammar points to complete the dialogue.

1. 不論……都……

對話 1

A：你有沒有做運動的習慣？

B：_____

A：那麼，你的身體一定很健康。

對話 2

A：工作那麼忙，你有時間出門旅行嗎？

B：_____

A：很好的安排，工作再忙也應該休息一下。

對話 3

A：餐廳已經客滿了，你願意花時間排隊嗎？

B：_____

A：這裡的菜這麼好吃？我也想試試看。

2. 隨著……

對話 1

A：為什麼戴著眼鏡的小孩子越來越多了？

B：_____

A：我認為父母應該控制孩子使用電子產品的時間。

對話 2

A：你覺得這幾年人們買東西付錢的方式有什麼變化？

B：_____

A：難怪越來越多人不帶錢包，只帶手機就出門了。

對話 3

A：為什麼越來越多人外出時，自己準備購物袋或是餐具？

B：_____

A：這對環境保護是好事。

3. 首先，……，其次，……

對話 1

A：你剛開始學中文的時候，是從什麼內容開始學的？

B：_____

A：聽起來，你學了不少。

對話 2

A：我想為好朋友辦一個生日會，不知道應該怎麼準備才好。

B：_____

A：我決定聽你的，就這麼做。

對話 3

A：我想學做「番茄炒蛋」這個菜，你可以教我嗎？

B：_____

A：聽起來不太難，我來做做看。

4. ……，甚至……

對話 1

A：下個星期的中文考試，你準備得怎麼樣？

B：_____

A：看樣子，你都準備好了，一定沒問題。

對話 2

A：你買的那支新手機功能怎麼樣？

B：_____

A：聽了你的介紹以後，讓我也想買新手機了！

對話 3

A：那家麵包店怎麼從早上到晚上都有人在門口排隊？

B：_____

A：看來他們做的麵包真的很好吃，不然不會這麼多人排隊。

5. 對……來說

對話 1

A：有的人喜歡參加旅行團，有的人喜歡自助旅行，你喜歡哪種旅行方式？為什麼？

B：_____

A：我的想法跟你一樣。

對話 2

A：你覺得學開車難不難？

B：_____，但是，熟能生巧，練習多了自然就會了。

A：聽說你開車開得很好，那麼，可以教我怎麼開車嗎？

對話 3

A：為什麼有些年輕人結婚以後選擇在外租房子，而不是跟父母同住？

B：_____

A：我倒是覺得所有的家人都住在一起才熱鬧。

6. 總之，……

對話 1

A：你都已經得到錄取通知了，為什麼決定放棄出國留學的機會？

B：_____

A：雖然有點可惜，但國內也有很多不錯的大學，你還有機會試試看。

對話 2

A：大學有那麼多科系，我不知道應該選什麼系才好？

B：_____

A：謝謝你給我的建議，我會仔細考慮的。

對話 3

A：我覺得最近工作壓力好大，不論做什麼事，效率都不高。

B：_____

A：你說得對，心情輕鬆了做事才會更有效率。

7. ……，因此……

對話 1

A：為什麼那部電影拍得這麼成功，甚至還得了獎？

B：_____

A：原來如此，有空的話，我一定要去看看那部電影。

對話 2

A：他為什麼畢業以後能這麼快就找到工作了？

B：_____

A：我真羨慕他！

對話 3

A：你才學中文沒幾個月，怎麼這麼快就能跟台灣人用中文聊天了？

B：_____

A：我打算試試你說的這些練習方式。

(五) 綜合表達練習

作答說明：根據下列情境，用完整的句子來回答問題或描述你的看法。

Instructions: Based on the following scenarios, respond to the questions or describe your thoughts using complete sentences.

情境 1：社交媒體與日常生活

社交媒體在現代生活中佔據了重要位置。許多人每天花很多時間在社交平台上與他人互動、分享生活。請根據你的經驗或觀察，討論社交媒體對日常生活的影響。

問題：

1. 你覺得社交媒體如何改變了人們的日常生活？
2. 社交媒體帶來了哪些好處和壞處？請說明你的看法。

情境 2：智能家電與家庭生活

智能家電，如掃地機器人、寵物餵食器、智能燈光開關等各式各樣的家用設備，已經走進許多家庭，幫助人們更有效率地完成日常家務。請根據自己的經驗或觀察，說說看智能設備如何影響家庭生活。

問題：

1. 你家裡有哪些智能設備？它們如何幫助你改善生活？
2. 智能設備對於老年人來說有什麼影響？是幫助更多還是造成困擾？

情境 3：遠距工作與線上學習的挑戰

隨著科技的進步，遠距工作和線上學習變得越來越普遍。請根據自己的經驗或觀察，討論遠距工作或學習帶來的挑戰和優點。

問題：

1. 你覺得遠距工作或學習的主要優點是什麼？請舉例說明。
 2. 遠距工作和學習的挑戰是什麼？應該如何克服這些困難？
-

情境 1 參考回答：

1. 社交媒體改變了我們的溝通方式，不論身在何處，都可以隨時隨地和朋友交流，分享生活中的點滴。隨著科技的進步，我們可以更方便地了解世界各地的資訊。
2. 社交媒體的好處是提供了一個便捷的交流平台，甚至可以幫助我們結交新朋友。然而，它也有壞處，尤其是過度依賴容易讓人忽視現實中的人際關係，甚至會造成注意力分散，影響學習和工作。

情境 2 參考回答：

1. 我家裡有掃地機器人和智能網路攝影機。隨著這些智能設備的使用，生活變得更加方便，例如不必手動使用吸塵器或是拿掃把掃地，智能網路攝影機還可以隨時使用手機查看家中的門戶安全。
2. 智能設備對於老年人來說有利也有弊。對他們來說，這些設備可以提供許多便利，例如語音控制的功能讓他們不用麻煩操作。但同時，一些科技產品對於不習慣使用電子產品的老年人來說可能會造成困擾，因此需要特別的引導和說明。

情境3 參考回答：

1. 遠距工作的優點是不必再花時間通勤，不論住得多遠，都能在家中舒適地工作，這樣可以省下很多時間和金錢。對於學習來說，隨著線上課程的發展，學習的選擇性也變得更多，可以自由選擇想學的內容。
2. 然而，遠距工作的挑戰在於自我管理，容易被家裡的事情分心，無法專注工作。要克服這些困難，可以設定工作時間和工作空間，保持專注。對於學習者來說，制定學習計畫並堅持完成，這樣才能提高學習效率。

五、課堂任務：「科技生活調查員」

活動說明：這是一個為期一週的科技生活調查活動。學生們將扮演生活調查員，訪問不同年齡層和職業的人，了解科技如何影響他們的生活。



【活動指引】（教師用）

一、目標

1. 能運用課堂所學的詞彙和語法，進行跨世代的科技生活調查訪問。
2. 能分析並說明科技對不同族群的影響，並整理調查結果。
3. 能運用正確語句探討科技在不同群體中的使用情形，培養跨文化溝通的能力。

二、時間與流程：分為兩個階段（課前準備與調查+分析與課堂報告）

第一階段：課前準備與調查	第二階段：分析與課堂報告
1. 調查對象分配： • 家庭成員（父母、祖父母、兄弟姐妹） • 同學或朋友 • 師長（老師、校內職員） • 社區人士（店家、鄰居） 2. 調查內容設計： • 提問方向： ✓ 每天最常使用的科技產品 ✓ 使用目的和時間長短 ✓ 遇到的困難 ✓ 對生活的影響和改變 • 不同族群的特殊提問： ✓ 長者：適應新科技的經驗 ✓ 工作者：科技如何改變工作方式 ✓ 學生：科技對學習的影響 ✓ 店家：科技如何改變經營方式	1. 小組整理 • 整理訪問資料 • 製作簡單統計表 • 歸納訪問結果 2. 分組報告（30 分鐘） • 介紹調查的對象 • 分享有趣的發現 • 比較不同族群的差異 3. 綜合討論（20 分鐘） • 訪問後發現的共同點 • 不同族群的特殊需求 • 可能的解決方案



三、評量指引

語言要求：必用句型	報告參考架構	注意事項
1. 「不論……都……」 2. 「隨著……」 3. 「對……來說」 4. 「首先……其次……」	1. 調查對象介紹 2. 主要發現說明 3. 特別案例分享 4. 建議與反思	1. 注意訪問禮儀 2. 保護個人資料隱私 3. 尊重不同意見 4. 若遇到訪問困難，請向老師反映，尋求協助