

第一課

你對電腦熟不熟？



對話

（小美和偉中在圖書館裡）

小美：偉中，你怎麼看起來有點煩惱？在找什麼資料嗎？

偉中：我的電腦剛剛又當機了。螢幕變黑，滑鼠也不能動，連按鍵盤也一樣。

小美：你試著開機重來一次了嗎？

偉中：我剛才按了電源，可是主機只亮了一下，不知道是不是哪裡壞了。

小美：你的電腦用多久了？

偉中：差不多四年多了。平常我會用來上網、寫作業，還有玩一些小遊戲。最近不知道是不是裝太多軟體，常常一下子就卡住了。

小美：有可能是記憶體不夠了。你常常開很多東西嗎？像Word、PPT、影片什麼的？

偉中：對啊，有時還會邊聽音樂邊做報告。

小美：那真的很吃記憶體。記憶體會幫你很快地處理事情。如果記憶體不夠，就會很容易當機。

偉中：原來是這樣。那我是不是該換新的記憶體？還是整台主機換掉比較好？

小美：我覺得先檢查看看吧。主機裡最重要的是中央處理器，也就是CPU，它就像人的腦一樣，負責整台電腦的工作。你可以去請人幫你檢查中央處理器和記憶體。

偉中：聽起來不太便宜……。

小美：不一定要換新電腦啦，很多時候只要用新一點的作業系統，或是把用不到的軟體移除，電腦就會快很多了。

偉中：作業系統？就是那個Windows嗎？

小美：對，Windows 或 macOS 都是作業系統，它們負責讓你的硬體和軟體可以合作。像你看到的螢幕、你用的鍵盤、滑鼠，這些都是硬體；Word、Chrome 這些就是軟體。兩邊要能正常工作，就需要作業系統來管理。

偉中：我之前下載了好幾個奇怪的軟體，會不會也跟這些有關？

小美：有可能喔！有些軟體會用很多記憶體，還會讓裝置跑得比較慢。建議你先把用不到的移除，再試試重新開機。

偉中：謝謝你，小美。我先看一看，如果還是不行，就只好拿去修了。

小美：沒問題。如果你真的想換新的，我也可以陪你去逛3C產品店喔！

課文討論

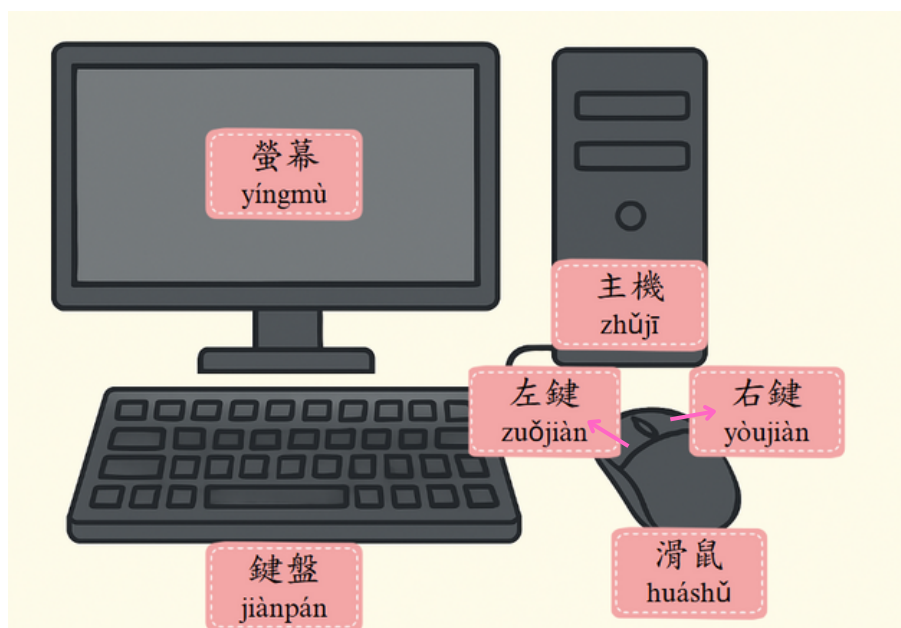
1. 偉中的電腦發生了什麼問題？他怎麼發現的？
2. 小美建議偉中先檢查哪兩個電腦硬體？為什麼？
3. 記憶體在電腦裡的功能是什麼？如果記憶體太少會怎麼樣？
4. 中央處理器是什麼？為什麼像人的腦一樣？
5. 什麼是「作業系統」？它可以做什麼？
6. 哪些是電腦的「硬體」？哪些是「軟體」？請舉例。
7. 小美給偉中哪些建議來解決電腦速度慢的問題？



第一課

生詞

生詞1	螢幕	詞性	名詞	搭配詞	調亮螢幕、 觸控螢幕、 手機螢幕
拼音	yíngmù	英文翻譯	screen		
生詞2	主機	詞性	名詞	搭配詞	連接主機、 主機發燙、 主機風扇、 電腦主機
拼音	zhǔjī	英文翻譯	computer case		
生詞3	滑鼠	詞性	名詞	搭配詞	接滑鼠、 無線滑鼠、 有線滑鼠
拼音	huáshǔ	英文翻譯	mouse		
生詞4	鍵盤	詞性	名詞	搭配詞	中文鍵盤、 英文鍵盤、 用鍵盤輸入
拼音	jiànpan	英文翻譯	keyboard		

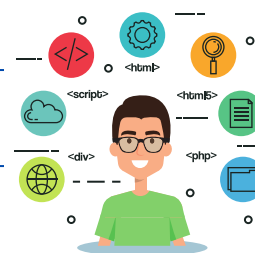


第一課

生詞5	當機	詞性	動詞/名詞
拼音	dàngjī	英文翻譯	crash /to crash
解釋(一)			
解釋(二)			
例子			
搭配詞			
生詞6	開機	詞性	動詞
拼音	kāijī	英文翻譯	to start (a machine)
解釋(一)			
解釋(二)			
例子			
搭配詞			
生詞7	按	詞性	動詞
拼音	àn	英文翻譯	to press, to push
解釋(一)			
解釋(二)			
例子			
搭配詞			

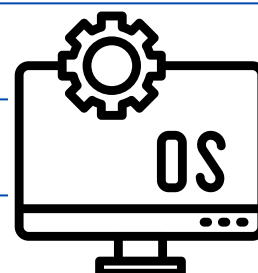
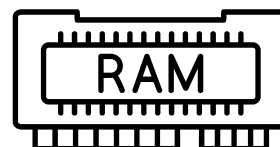
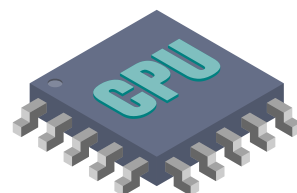


生詞8	電源	詞性	名詞
拼音	diànyuán	英文翻譯	power, power supply
解釋(一)	按了這個地方以後，機器就會打開。		
解釋(二)	供應電力的來源或開關，讓電子設備可以啟動與關閉。		
例子	我按了電源，但電腦還是沒有開機，是不是壞了？		
搭配詞	電源鍵、接電源、關掉電源、電源線		
生詞9	軟體	詞性	名詞
拼音	ruǎntǐ	英文翻譯	software
解釋(一)	電腦裡，可以使用但不能真的摸到，有各種不同功能的東西。		
解釋(二)	控制硬體工作的程式。		
例子	Word和Excel是工作的時候常用的軟體。		
搭配詞	安裝軟體、下載軟體、更新軟體、刪除軟體、防毒軟體		
生詞10	卡住	詞性	動詞
拼音	kǎzhù	英文翻譯	to get stuck, to jam
解釋(一)	電腦或機器突然不動了。		
解釋(二)	指某個部件或資料在操作時無法順利運作，造成動作停止或延遲。		
例子	影印機又卡住了，現在不能印東西。		
搭配詞	紙卡住、機器卡住、滑鼠卡住、畫面卡住		



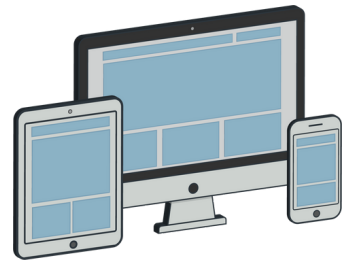
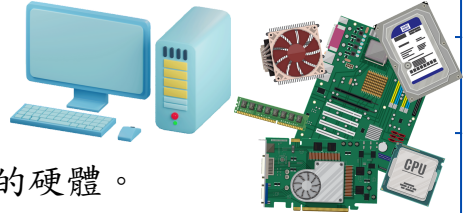
第一課

生詞11	中央處理器	詞性	名詞
拼音	Zhōngyāng chǔlǐqì	英文翻譯	Central Processing Unit (CPU)
解釋(一)	電腦裡最重要的部分，負責讓電腦可以正常地工作。		
解釋(二)	電腦裡負責計算和控制的核​​心零件。		
例子	中央處理器越好，電腦就跑得越快。		
搭配詞	中央處理器計算、中央處理器效能、中央處理器負擔		
生詞12	記憶體	詞性	名詞
拼音	Jìyìtǐ	英文翻譯	Memory (RAM)
解釋(一)	讓電腦放一下資料的地方。		
解釋(二)	暫時存放資料，幫助電腦快速運作的地方。		
例子	記憶體不夠會讓電腦變慢。		
搭配詞	記憶體不足、增加記憶體、記憶體空間、記憶體容量		
生詞13	作業系統	詞性	名詞
拼音	Zuòyè xìtǒng	英文翻譯	Operating System (OS)
解釋(一)	讓電腦可以工作的系統。		
解釋(二)	控制和管理電腦所有硬體與軟體的系統。		
例子	Windows和macOS是常見的作業系統。		
搭配詞	安裝作業系統、更新作業系統、切換作業系統		





生詞14	硬體	詞性	名詞
拼音	yìngtǐ	英文翻譯	hardware
解釋(一)	電腦可以看得到、摸得到的部分。中央處理器和記憶體也是硬體。		
解釋(二)	電腦和相關設備。		
例子	中央處理器和記憶體都是電腦的硬體。		
搭配詞	硬體設備、硬體損壞、安裝硬體、升級硬體、硬體測試		
生詞15	裝置	詞性	名詞
拼音	zhuāngzhì	英文翻譯	device
解釋(一)	可以用來做事的、需要電的產品。		
解釋(二)	一種可以執行特定功能的電子產品。		
例子	影印機是常見的裝置。		
搭配詞	行動裝置、電子裝置、連接裝置、智慧裝置		
生詞16	移除	詞性	動詞
拼音	yíchú	英文翻譯	to remove, to eject
解釋(一)	把一個東西從原來的地方拿走或是丟掉。		
解釋(二)	將某個設備或資料從系統或裝置中安全地刪除或拔出。		
例子	這些不需要的軟體可以先移除了。		
搭配詞	移除裝置、移除硬碟、移除檔案、移除隨身碟		





語言點一、 V. 起來

說明

- 「V. 起來」 qǐlái It's my assessment that...
- 表示「我覺得怎麼樣」。「看」、「聽」、「吃」、「喝」、「穿」等動詞，後面用「起來」，結構為「V. +(Adv.)+Vs.」。

例句

1. 這件衣服非常漂亮，看起來很貴，我再想一想要不要買。
2. 這杯飲料喝起來太甜了，我想加一點水再喝。
3. 這間房子離這裡最近的捷運站，走路只要五分鐘，住起來非常方便。

練習1

請把下面的句子用「V. 起來」重寫：

1. 他說話跟台灣人不太一樣，他是哪國人？

_____ ?

2. 你今天心情很好嗎？有什麼好事？

_____ ?

3. 這道越南菜顏色很漂亮，不知道好不好吃。

_____ 。

練習2

請用「V. 起來」完成對話：

1. A：爸爸今天做的蛋糕看起來很好吃。

B：可是_____ 。

2. A：他來台灣以後，去了非常多不一樣的地方旅遊。

B：_____ 。（聽起來）

3. A：這條裙子是你的嗎？

B：不是，_____ 。

語言點二、重 + V.

說明

- 「重」 chóng do something again / re-V
- 「重」有再一次的意思，後面加上動詞（V.），代表再做一次。比如：「重開機」是再開機一次；「重寫」是再寫一次。

例句

1. 因為電腦當機了，他只好重開機，希望能解決問題，繼續完成工作。
2. 老師覺得他的作文內容不清楚，要他重寫一次，讓意思更清楚。
3. 因為這次參加比賽的結果不理想，所以她決定好好練習，明年再重比一次。

練習1

請把下面的句子用「重+V.」重寫：

1. 他沒聽清楚老師的話，請老師再說一遍。

_____。

2. 這張照片拍得不好，我們再拍一張好嗎？

_____？

3. 這份報告有很多不對的地方，我們應該再做一次。

_____。

練習2

請用「重+V.」回答下面的問題：

1. A：這個東西我不是剛剛才簽過名嗎？

B：_____。

2. A：你今天不是已經打掃過房間了嗎？

B：_____。

3. A：他練習了很久，還是彈不好那首歌。

B：_____。

語言點三、 像...（什麼的）

說明

- 「像...（什麼的）」 xiàng...(shénme de) such as / for example
- 表示說話的人想要多說幾個很像的東西，但是東西太多了，所以只說兩、三個，其他的用「什麼的」來說。

例句

1. 媽媽準備了很豐富的晚飯，像牛肉麵、水餃、烤雞肉什麼的。
2. 台灣有很多有名的小吃，像小籠包、雞排什麼的。
3. 姐姐喜歡吃很多種水果，像蘋果、香蕉、橘子什麼的。

練習

用「像...（什麼的）」回答下面的問題：

1. 台灣有哪些跟你的國家不一樣的地方？

_____。

2. 台灣有哪些你喜歡的小吃？

_____。

3. 你推薦到你的國家旅遊的人，去哪些地方玩？

_____。

4. 如果你要租房子，你會注意哪些東西？

_____。

5. 電腦的硬體設備包含哪些？

_____。

6. 你常用哪些電腦軟體？

_____。

語言點四、A跟B有關（係）

說明

- 「A跟B有關（係）」 A gēn B yǒuguān (xi) A is related to B
- 表示兩個人、事、或東西之間有關聯或影響。

例句

1. 父母送我們出國讀書，我們該好好學習。
2. 上課時，我們該專心上課，不該一直玩手機。
3. 雖然現在網路非常方便，但我們不該太容易相信網路上的東西。

練習1

請把下面的句子用「A跟B有關（係）」重寫：

1. 我學中文是因為我喜歡台灣文化。

_____。

2. 他最近沒有空跟我們一起去爬山，因為他的工作很多。

_____。

3. 雖然餐廳的東西很好吃，但是價錢比較高，不能常常吃。

_____。

練習2

請用「A跟B有關（係）」完成對話：

1. A：我可以穿短袖、短褲去聽音樂會嗎？

B：_____。

2. A：我今天肚子不舒服，沒辦法去上資訊課。

B：_____。

3. A：路邊那個錢包是誰的？

B：不知道，_____。

1. 你的電腦或平板用多久了？你使用的時候曾經遇過什麼問題？

2. 你知道電腦的哪些硬體和軟體？他們有哪些功能？

3. 電腦「當機」的時候，你一般會怎麼處理？

4. 如果你要推薦一台新電腦給朋友，你覺得哪幾個「裝置」最重要？為什麼？

5. 除了中央處理器和記憶體，電腦裡還有哪些重要的東西？



活動

活動一 角色扮演

兩位同學一組，一位學生當遇到電腦問題的人，另外一位學生當3C用品店的老闆。

➤ 遇到電腦問題的人：你在學校要用筆電，沒想到不能開機，你拿到3C用品店，請老闆幫你檢查一下電腦是不是有什麼問題。

➤ 3C用品店的老闆：請你先了解客人電腦的使用情況，再告訴客人可能是發生了哪些問題。如果需要修理的話，是那些東西需要修理？大概多少錢？

活動二 組電腦

現在你有三萬五千塊錢，請上網組一部電腦，必須包含螢幕、主機、滑鼠、鍵盤等硬體設備，組完以後請介紹你的電腦的作業系統等其他內容。



我的筆記

第二課

你該下載哪個應用程式？



對話

小美、偉中和安娜在討論電腦的問題。

小美：偉中，你知道哪個做筆記應用程式比較好用嗎？我用的這個會讓我的平板一直當機。

偉中：你是 Windows 還是 macOS 系統？

小美：我的是 Windows 系統。我下載了一個國外的筆記軟體，功能很多，可是平板變得很慢。

偉中：我用 macOS 系統，而且我用的筆記應用程式只有 macOS 的版本，所以我沒辦法給你什麼建議。

小美：這兩個系統可以安裝的應用程式不一樣嗎？

安娜：對啊，不同系統可以安裝的應用程式不一樣。妳在下載軟體的時候，要注意一下。

小美：我知道了。那你們覺不覺得下載完以後，常常收到要更新的通知？而且有時候還不能不更新。

安娜：我會！很多功能都是更新以後才變好的。我記得有一次 Zoom 太久沒更新，我上課的時候一直進不了會議室。

偉中：還有，有的軟體更新之後，也會改善一些問題。

小美：對了，我用學校電腦的時候常常找不到要去哪裡改聲音、顏色這些東西，特別是拼音鍵盤，因為我不會台灣人用的注音。

偉中：學校電腦大部分都是 Windows 系統，你可以打開「控制台」或是「設定」，很多東西都在那裡設定，像是網路、時間、語言、裝置什麼的。

安娜：macOS 的話是在「系統偏好設定」，不過意思差不多。其實不管用哪個系統，只要習慣了，就都一樣。

小美：原來是這樣。我以前都只會上網聽音樂，現在覺得學這些東西也很重要。

- 偉中：沒錯，我們這學期學到的「資訊概論」內容，像是作業系統、應用程式的使用，都是以後工作會常遇到的。
- 安娜：還有老師說過，以後很多工作都需要基本的電腦能力，像下載、安裝、設定、更新什麼的，這些都不能不會！
- 小美：我回去也要試著加強自己的資訊能力，不然每次電腦壞了都找同學幫忙。像上次我的電腦中毒，你們花了好多時間才幫我處理好，我都還沒請你們吃飯呢！
- 偉中：哈哈，那麼我們現在去，怎麼樣？
- 安娜、小美：好啊！

課文討論

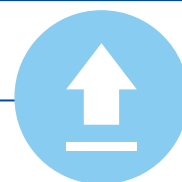
1. 小美為什麼覺得她的筆記應用程式不好用？
2. 安娜使用的是什麼作業系統？她在安裝 Zoom 時遇到了什麼問題？
3. 安娜給了小美哪些下載軟體的建議？為什麼？
4. 偉中提到可以從哪裡改 Windows 的基本設定？
5. macOS 的「系統偏好設定」和 Windows 的什麼功能很像？
6. 資訊概論課教了哪些基本的電腦使用方法？



第二課

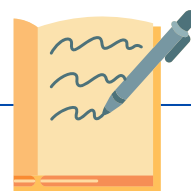
生詞

生詞1	下載	詞性	動詞
拼音	xiàzài	英文翻譯	to download
解釋(一)	從網路上把東西放到電腦或手機裡。		
解釋(二)	從網路上把資料存到自己的裝置。		
例子	他下載了一些研究需要用的東西。		
搭配詞	下載檔案、下載圖片、下載應用程式、下載軟體、免費下載、快速下載、下載失敗		
生詞2	上傳	詞性	動詞
拼音	shàngchuán	英文翻譯	to upload
解釋(一)	把資料放到網路上。		
解釋(二)	把檔案從自己的裝置傳到網路或其他平台上。		
例子	我把簡報上傳到雲端了，你們可以下載來看。		
搭配詞	上傳圖片、上傳檔案、上傳作業、上傳影片		
生詞3	應用程式	詞性	名詞
拼音	Yīngyòng chéngshì	英文翻譯	App/Application
解釋(一)	手機或電腦裡，有不同功能，可以幫人處理事情的工具。		
解釋(二)	可在手機或電腦上運作的小程式。		
例子	這個應用程式可以幫你記你花了哪些錢。		



第二課

生詞4	筆記	詞性	名詞
拼音	bǐjì	英文翻譯	notes
解釋(一)	把重要的內容寫下來，幫助自己記得。		
解釋(二)	記錄學習內容、會議重點或重要資訊的文字資料。		
例子	上課的時候，我會用電腦做筆記，這樣比較方便複習。		
搭配詞	整理筆記、課堂筆記、筆記本、電子筆記		
生詞5	版本	詞性	名詞
拼音	bǎnběn	英文翻譯	version
解釋(一)	一樣的軟體或是應用程式，但是有舊的或是新的不同。		
解釋(二)	軟體或文件在不同時間推出的更新或修改內容的形式。		
例子	你下載的那個版本太舊了，建議安裝最新版本。		
搭配詞	新版本、舊版本、升級版本、正式版本		
生詞6	安裝	詞性	動詞
拼音	ānzhuāng	英文翻譯	to install
解釋(一)	把程式放進電腦或手機。		
解釋(二)	把程式放進電腦或手機裡。		
例子	他正在安裝新的軟體。		
搭配詞	安裝應用程式、安裝軟體、安裝系統、重新安裝		

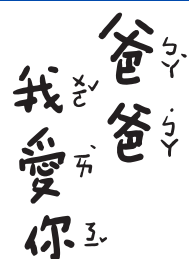
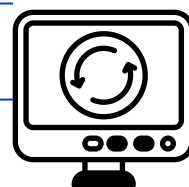


2.0



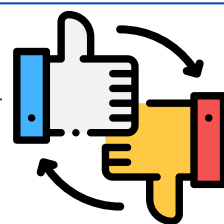
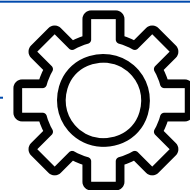


生詞7	更新	詞性	動詞
拼音	gēngxīn	英文翻譯	to update
解釋(一)	同一個程式，有新的以後安裝一個新的。		
解釋(二)	把程式內容變得更新或更好。		
例子	手機提醒我應用程式需要更新。		
搭配詞	更新系統、更新應用程式、自動更新、軟體更新		
生詞8	注音	詞性	名詞
拼音	zhùyīn	英文翻譯	Phonetic transliteration system for Chinese, used esp. in Taiwan.
解釋(一)	幫助學中文發音的符號。		
解釋(二)	表示字音的符號，用來幫助學習發音，台灣使用「ㄅ ㄆ ㄇ」系統。		
例子	學中文的時候，我先學了注音，才開始學寫字。		
搭配詞	打注音、注音符號		
生詞9	控制台	詞性	名詞
拼音	Kòngzhìtái	英文翻譯	Control Panel
解釋(一)	調整電腦功能的地方。		
解釋(二)	管理電腦功能的地方。		
例子	他打開控制台，想要找怎麼讓螢幕亮一點。		
搭配詞	開啟控制台、電腦控制台、控制台介面		



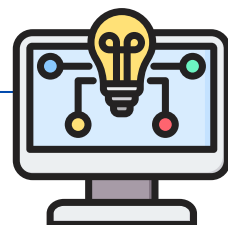
第二課

生詞10	設定	詞性	名詞
拼音	shèdìng	英文翻譯	Settings
解釋(一)	可以把系統或程式改成自己想要、習慣的用法的地方。		
解釋(二)	調整系統或程式的選項。		
例子	你可以到設定裡改Wi-Fi密碼。		
搭配詞	系統設定、基本設定、個人設定、語言設定、隱私設定		
生詞10	設定	詞性	動詞
拼音	shèdìng	英文翻譯	to set
解釋(一)	系統或程式改成自己想要、習慣的用法。		
解釋(二)	把系統或程式調整成自己習慣的模式。		
例子	我為了讓自己把英文學得更好，所以把手機的設定改成英文的。		
搭配詞	設定語言、設定快捷鍵		
生詞11	偏好	詞性	名詞
拼音	piānhào	英文翻譯	preferences
解釋(一)	比較喜歡的方式、樣子或選擇。		
解釋(二)	個人對某事物更喜歡或習慣的選擇，常用於軟體或系統中使用者的個人選項。		
例子	你可以在Windows的設定裡把語言改成你常用的。		
搭配詞	語言偏好、顏色偏好、使用者偏好、顯示偏好、自訂偏好		



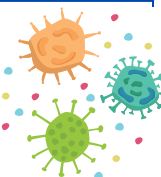


生詞12	資訊	詞性	名詞
拼音	Zīxùn	英文翻譯	Computer Science
解釋(一)	和電腦和資料有關係的科目。		
解釋(二)	與電腦科技有關的知識領域，包括資料處理、系統設計、網路與程式語言等。		
例子	他在大學的時候唸的是資訊課，現在在電腦公司上班。		
搭配詞	資訊系、資訊工程、資訊管理、資訊科技		
生詞13	概論	詞性	名詞
拼音	gàilùn	英文翻譯	introduction, overview
解釋(一)	一門課的簡單介紹或基礎內容。		
解釋(二)	某個領域或學科的基本介紹，通常為入門課程名稱。		
例子	如果你不確定要不要修這個系的課，你可以先修修看「概論」的課，課程會介紹以後要學哪些內容。		
搭配詞	資訊概論、管理概論、課程概論、基礎概論、... 概論課		
生詞14	基本	詞性	形容詞
拼音	jīběn	英文翻譯	basic
解釋(一)	最簡單的、開始需要的。		
解釋(二)	最簡單、最重要的基礎部分。		
例子	學寫程式前，先要學一些基本的語法。		
搭配詞	基本知識、基本操作、基本工具		



第二課

生詞15	遇到	詞性	動詞
拼音	yùdào	英文翻譯	to meet; to encounter
解釋(一)	看到人或事情。		
解釋(二)	碰到、見到一個人，或面臨一件事情。		
例子	昨天我在便利商店遇到一個法國同學。		
搭配詞	剛好遇到、如果遇到、路上遇到、遇到困難		
生詞16	中毒	詞性	動詞
拼音	zhòngdú	英文翻譯	infected (with virus)
解釋(一)	電腦被病毒影響了。		
解釋(二)	電腦受到病毒攻擊，影響正常運作。		
例子	我的電腦好像中毒了，打不開檔案。		
搭配詞	電腦中毒、電腦中毒		
生詞17	病毒	詞性	名詞
拼音	bìngdú	英文翻譯	computer virus
解釋(一)	電腦裡的壞東西，可能會偷資料或讓電腦壞掉。		
解釋(二)	電腦病毒是一種會破壞系統或偷資料的惡意程式。		
例子	別亂下載東西，裡面可能有病毒，會讓電腦壞掉。		
搭配詞	電腦病毒、病毒程式、感染病毒、防毒軟體、病毒掃描		





語言點一、 V完

說明

- 「V完」 wán “done” or “finished”
- 「完」放在動詞後面，表示事情已經結束、不做了。

例句

1. 我昨天晚上用了很多時間寫完作業，所以睡得比較晚。
2. 他已經看完那本中文小說，現在正在跟同學討論故事內容。
3. 老師說：「大家做完練習以後，就可以下課休息十分鐘」。

練習1

請把下面的句子用「V完」重寫：

1. 我的作業還有很多。

_____。

2. 你怎麼吃了一個小時的飯，飯還有這麼多？

_____？

3. 老師昨天給你的書，你全部都看了嗎？

_____？

練習2

請用「V完」回答下面的問題：

1. A：這本書你還在看嗎？

B：沒有，我昨天_____。

2. A：老師要的報告，你都準備了嗎？

B：剛才我已經_____。

3. A：在你家，沒做完什麼事情，不可以看電視？

B：_____。

語言點二、才

說明

- 「才」 cái condition and consequence with 才
- 這個「才」是第一件事情發生了，才有第二件事情。第一件事情常常用「為了、因為、要」等。

例句

1. 我得寫完作業，才可以跟你去看電影。
2. 他是因為有重要的事情，才沒有來上課的。
3. 他是為了找到好一點的工作，才認真地學電腦的。

練習1

請把下面的句子用「才」重寫：

1. 如果姐姐的功課寫不完，就不能去參加活動。

_____。

2. 如果你資訊概論的作業做不完，就不能下課。

_____？

3. 如果報告有很多不對的地方，就應該再做一次。

_____。

練習2

請用「才」回答下面的問題：

1. A：你覺得用什麼方法，你的中文可以進步得比較快？

B：_____。

2. A：你一定要做完什麼事情以後，你才睡覺？

B：_____。

3. A：你明天有一個重要的考試，你會做什麼跟平常不一樣的準備？

B：_____。

語言點

語言點三、V.得/不+COMPLEMENT

說明

- 「V. 得/不+C.」 de/bù can, be able to / cannot, not able to
- 這個語法得/不後面可以用「完、到、懂」等。動詞常用「看、吃、聽、寫、學、做」等，V. 得C. 代表可以做好；V. 不C. 代表不能做好。如果沒有做，就

例句

1. 他看得懂中文菜單，請他幫我們點餐吧！
2. 明天就要考試了，但是我這本書我看不完。
3. 跨年晚會太熱鬧了，我聽不到你說話的聲音。

練習1

請把下面的句子用「V. 得/不+C.」重寫：

1. 今天的作業太多了，我今天不能寫全部的作業。

_____。

2. 他已經來台灣很久了，台語他也懂。

_____。

3. 電腦裡面的檔案太多了，我不能找你要的那張照片。

_____。

練習2

請用「V. 得/不+C.」完成對話：

1. A：你坐在教室的最後面，看得到老師寫的字嗎？

B：前面的同學太高了，_____。

2. A：台灣人用的注音符號，你讀得懂嗎？

B：_____。

3. A：今天上課老師要我們寫的筆記，你都做完了嗎？

B：_____。

語言點

語言點四、 不管...都

說明

- 「不管...都」 bùguǎn...dōu no matter ...
- 「不管」發生什麼情況，「都」後面的結果都一樣，不會改變。

例句

1. 不管你用不用電腦，都要把重要的檔案存好。
2. 不管你喜不喜歡這門課，都要把老師交代的作業完成。
3. 不管天氣好不好，都要準時到公司上班，不能隨便請假。

練習1

請把下面的句子用「不管..都...」重寫：

1. 今天有工作或是沒有工作，她都一樣早上七點起床。

_____。

2. 這間店平日或是假日，都一樣很多人排隊。

_____。

3. 這些問題簡單或是很難，我們都要自己想答案。

_____。

練習2

請用「不管..都...」完成對話：

1. A：天氣不好的時候，你可以不去上學嗎？

B：_____。

2. A：你什麼時候都帶著手機嗎？為什麼？

B：_____。

3. A：你覺得什麼時候應該幫助別人？

B：_____。

語言點

語言點五、只要...就

說明

- 「只要...就」 zhǐyào...jiù as long as... / if...
- 代表這件事情很容易，「只要」後面的事情做到了，就沒有問題。

例句

1. 只要你明天早一點出門去搭車，就不會遲到了。
2. 只要先把重要的檔案存到電腦裡，就不用擔心資料突然不見。
3. 只要你了解不同的電腦作業系統，用電腦的時候就會順利很多。

練習1

請把下面的句子用「只要..就...」重寫：

1. 我感冒了，媽媽說喝了水以後，會比較舒服。

_____。

2. 移除不需要的軟體，就不會用很多記憶體。

_____。

3. 你告訴老闆你的電腦有什麼問題，他就會幫你。

_____。

練習2

請用「只要..就...」完成對話：

1. A：你覺得怎麼樣才能讓中文進步得更快？

B：_____。

2. A：你覺得怎麼樣才能讓房間變得比較乾淨？

B：_____。

3. A：如果同學覺得他的電腦跑得很慢，你會建議他做什麼？

B：_____。



1. 你平常用什麼作業系統？你覺得哪個比較好用？為什麼？

2. 你最近下載過什麼應用程式？它是做什麼用的？你怎麼知道它是安全的？

3. 你安裝或更新過哪些應用程式？有沒有遇到什麼困難？

4. 你覺得更新系統或應用程式有哪些好處？有哪些可能的問題？

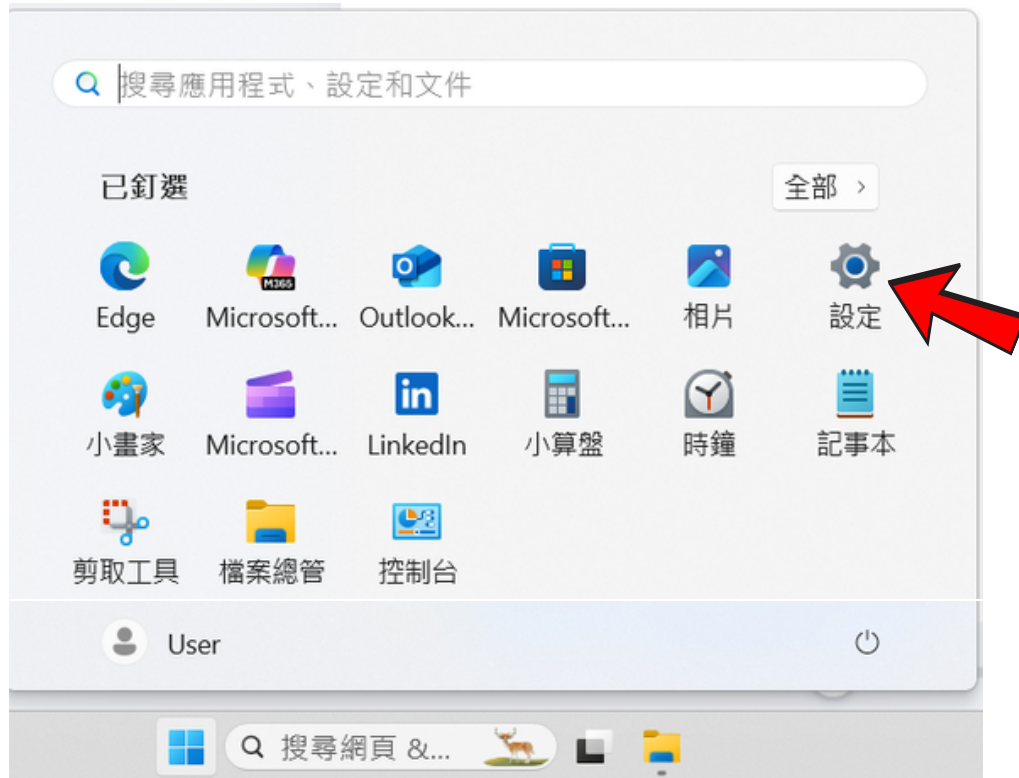
5. 如果你幫朋友設定電腦，你覺得最重要的是什麼？





怎麼在WINDOWS系統裡面找到拼音鍵盤？

1 找到設定



2 按「時間與語言」，再按「輸入」





按「語言與地區」

User 本機帳戶

時間與語言 > 輸入

- 觸控式鍵盤
- 在實體鍵盤上輸入時，顯示文字建議
不適用於某些語言 關閉
- 多語系文字建議
根據我的語言喜好設定顯示文字建議 關閉
- 輸入 insights
檢視您的輸入與校正歷程記錄
- 進階鍵盤設定

相關設定

- 語言與地區
語言套件，地區格式
- 手寫筆跡與輸入個人化
自訂字典
- 文字游標
色彩、大小、粗細

按「繁體中文」後面的三個點

時間與語言 > 語言與地區

語言

Windows 顯示語言
諸如 [設定] 和 [檔案總管] 等 Windows 功能會以這種語言顯示。 中文(台灣)

慣用語言
Microsoft Store 應用程式將會以此清單的第一個支援語言顯示 新增語言

- 繁體中文(台灣)
語言套件，文字轉換語音，語音辨識，手寫，基本鍵入
- 英文(美國)
語言套件，文字轉換語音，語音辨識



按「語言選項」。

時間與語言 > 語言與地區

語言



Windows 顯示語言

諸如 [設定] 和 [檔案總管] 等 Windows 功能會以這種語言顯示。

中文(台灣) ▾

慣用語言

Microsoft Store 應用程式將會以此清單的第一個支援語言顯示

新增語言



繁體中文(台灣)

語言套件，文字轉換語音，語音辨識，手寫，基本鍵入



英文(美國)

語言套件，文字轉換語音，語音辨識

... 語言選項

↑ 上移

↓ 下移

🗑 移除

地區



按「鍵盤」的「鍵盤選項」

時間與語言 > 語言與地區 > 選項

語言功能

語言套件

已安裝

基本鍵入

已安裝

手寫

已安裝

文字轉換語音

已安裝基本語音模型。若要新增自然語音模型，請移至 [協助工具] > 朗讀程式 > 朗讀程式的語音

已安裝 >

語音辨識



基本語音辨識

可讓您使用 Windows 語音辨識之類應用程式來說話，而不是打字。注意：安裝此功能也會安裝 已安裝文字轉換語音功能。

增強的語音辨識

可讓您使用語音輸入和語音存取權來輸入文字。它也會使用即時輔助字幕來轉錄音訊。

下載 (86 MB)

鍵盤

已安裝的鍵盤

針對特定語言的鍵盤配置及輸入選項

新增鍵盤



微軟注音

輸入法



... 鍵盤選項

🗑 移除

🔊 取得協助

實用小幫手

按「鍵盤指派」

時間與語言 › 語言與地區 › 選項 › 微軟注音

 一般
輸入設定、輸入協助、預設設定、相容性

 按鍵指派
鍵盤配置、Shift 鍵



 學習
個人化調整、自我學習、使用者造詞

 進階
字元集

 使用資料收集
將資料傳送給 Microsoft

按「漢語拼音」就完成了

時間與語言 › 語言與地區 › 選項 › 微軟注音 › 按鍵指派

鍵盤配置

標準

置

漢語拼音

倚天注音

通用拼音



 如果你用的是學校的電腦，用完以後請記得換回注音。

實用小幫手



怎麼在MAC OS系統裡面找到拼音鍵盤？

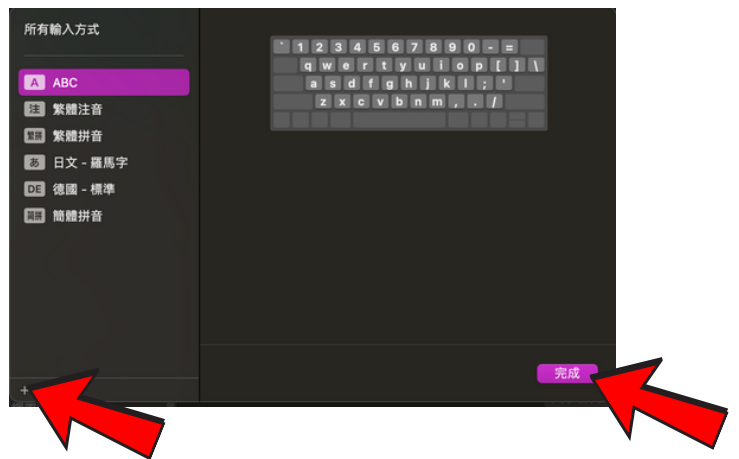
1 在右上找到設定語言的地方。



2 按「打開鍵盤設定」。



3 按「+」，然後按「完成」。



4 先找到「繁體中文」，再選「繁體拼音」，最後按「加入」就完成了。



活動

小組活動

三到四個人一組，討論系統或應用程式更新後，有哪些不同？

 請每一組的同學討論選出一個你們常用的系統或應用程式。

 請上網查一查這個系統或應用程式的最新版本是什麼？

 請查一查這個版本有哪些新的功能，找出三到五個對你們最有幫助的新功能和你們覺得有幫助的原因。

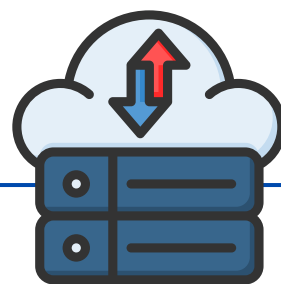
 討論一下你們之後還想要有哪些新功能，跟老師和同學報告。



我的筆記

第三課

資料放在哪裡比較安全？



對話

下課後，小美、偉中和安娜一起在電腦教室完成報告。

小美：我剛才下載了一些圖片，可是不知道放在哪個資料夾，現在找不到。

偉中：妳是放在桌面上嗎？還是放進「報告」那個資料夾裡了？我建議妳下次下載完可以重新命名，比較好找。

小美：你說得對。圖片都叫「Image1」「Image2」，我自己也不清楚是哪張。

安娜：我上次也是這樣搞不清楚哪張圖片是我的作業，交作業時傳錯檔案，老師看的是我弟弟的數學作業！

偉中：哈哈！對了，你們知道怎麼把資料從隨身碟複製到電腦嗎？我的隨身碟快滿了。

小美：你可以先把要的東西複製起來，再貼上到電腦的硬碟裡面。我通常會把大檔案放在「我的文件」，這樣不會看起來很亂。

安娜：那你們會不會用雲端？我覺得放雲端很方便，在哪裡都能打開檔案。

偉中：會啊，我現在都把報告放在 Google 雲端硬碟裡面，我覺得和隨身碟比起來，雲端硬碟方便。

小美：可是雲端要連網路才可以用，有時候網路不好，就會很麻煩，所以我還是會放一份在隨身碟裡。

偉中：沒錯。我建議大家都存檔兩份，一份在隨身碟，一份在雲端，這樣比較安全。

安娜：那如果我們要寄報告給老師，可是檔案太大，該怎麼辦？

小美：可以用壓縮的方式，把檔案變小。我都是用zip檔，壓縮完寄出去，老師再解壓縮就可以看到內容了。

- 偉中：對，很多人不知道這件事，所以常常寄不出去。壓縮後的檔案寄起來快多了。
- 安娜：老師今天不是建議我們平常要做好檔案管理嗎？聽完老師的建議和你們剛剛說的情況以後，我才覺得我應該要好好地做這件事情。
- 小美：對啊，不然資料一多，就會很亂，像我剛才那樣找半天都找不到。
- 安娜、偉中：是啊！

課文討論

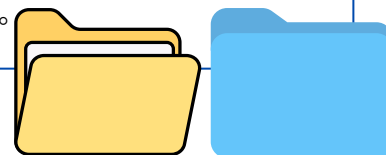
1. 小美為什麼找不到她下載的圖片？她應該怎麼做才更容易找到檔案？
2. 偉中建議用什麼方法管理下載的檔案？他還提到了哪一個檔案放置的地方？
3. 安娜因為沒有把檔案放好，不小心做了什麼事？
4. 偉中要把資料從哪裡複製到電腦？他打算貼上到哪裡？
5. 三位同學提到了哪些資料儲存方式？這些方式有什麼優點？
6. 如果檔案太大，可以怎麼處理？小美提供了什麼方法？
7. 為什麼安娜說「檔案管理」是一件重要的事情？



第三課

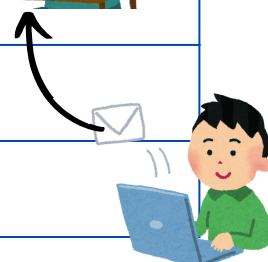
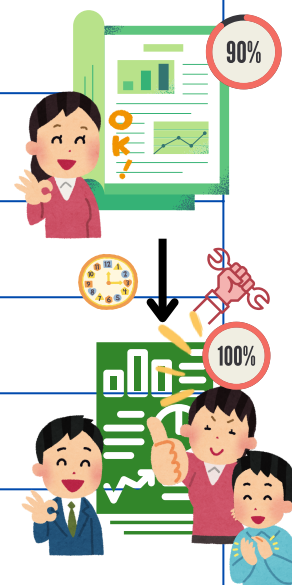
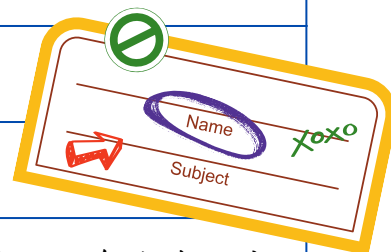
生詞

生詞1	資料	詞性	名詞
拼音	zīliào	英文翻譯	information, material
解釋(一)	可以從網路、新聞和報紙等地方找到的東西。		
解釋(二)	收集來的資訊或內容。		
例子	他從網路上找了很多資料來做報告。		
搭配詞	存資料、下載資料、刪除資料、處理資料、整理資料		
生詞2	資料夾	詞性	名詞
拼音	zīliàojiǎ	英文翻譯	folder
解釋(一)	電腦、手機等用來放檔案的資料空間。		
解釋(二)	裝置中存放檔案的地方。		
例子	把這些圖片放進一個新的資料夾。		
搭配詞	建立資料夾、整理資料夾、命名資料夾、分類資料夾		
生詞3	桌面	詞性	名詞
拼音	Zhuōmiàn	英文翻譯	Desktop
解釋(一)	電腦開機後看到的畫面。		
解釋(二)	電腦開機後看到的主畫面。		
例子	他把重要的文件放在桌面上。		
搭配詞	存在桌面、回到桌面、桌面資料夾		



第三課

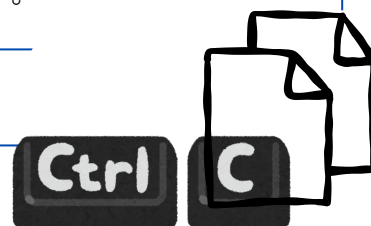
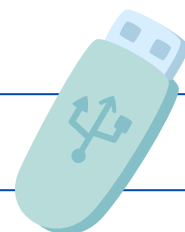
生詞4	命名	詞性	動詞
拼音	mìngmíng	英文翻譯	to name
解釋(一)	給人、東西等一個名字。		
解釋(二)	取名字。		
例子	這個資料夾裡都是我們在日本旅遊的照片，就命名為日本吧！		
搭配詞	重新命名、命名為...		
生詞5	重新	詞性	動詞
拼音	chóngxīn	英文翻譯	to re do
解釋(一)	要讓事情變得更好、更方便，所以再做一次。		
解釋(二)	為了讓事情變得更好、更方便而再做一次。		
例子	請把這個檔案重新命名成「報告一」。		
搭配詞	重新命名、重新開機		
生詞6	傳	詞性	名詞
拼音	chuán	英文翻譯	to send (message, files)
解釋(一)	將資料或訊息從一個地方送到另一個地方。		
解釋(二)	把東西或訊息從一邊送到另一邊。		
例子	你可以把這張圖片傳給我嗎？		
搭配詞	傳訊息、傳檔案、傳圖片		



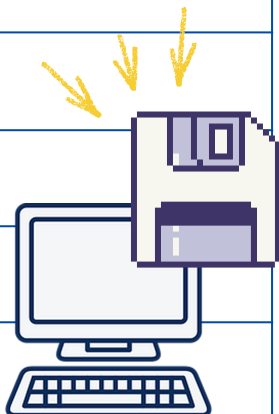
生詞



生詞7	檔案	詞性	名詞
拼音	dǎngàn	英文翻譯	file
解釋(一)	電腦裡的資料，像照片、文字等。		
解釋(二)	儲存在電腦中的資料單位，可以是文字、圖片、影片或程式，常以副檔名區分類型。		
例子	我把作業檔案放在USB裡了。		
搭配詞	傳檔案、刪檔案、壓縮檔案、打開檔案、備份檔案		
生詞8	隨身碟	詞性	名詞
拼音	suíshēn dié	英文翻譯	USB
解釋(一)	一種可以帶著走、放檔案的工具。		
解釋(二)	一種小型的資料儲存裝置。		
例子	請把檔案放在隨身碟裡帶過來。		
搭配詞	插入隨身碟、退出隨身碟、隨身碟容量、用隨身碟儲存		
生詞9	複製（拷貝）	詞性	動詞
拼音	fùzhì (kǎobèi)	英文翻譯	to copy
解釋(一)	「複製」以後，會得到一份一樣的文字、檔案或圖片等。Windows系統叫複製；masOS系統叫拷貝。		
解釋(二)	把一份資料複製成另一份。		
例子	請把這段文字複製到那個的檔案裡面。		
搭配詞	複製檔案、複製文字、拷貝圖片、拷貝到資料夾		



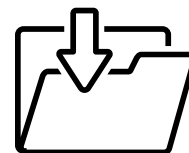
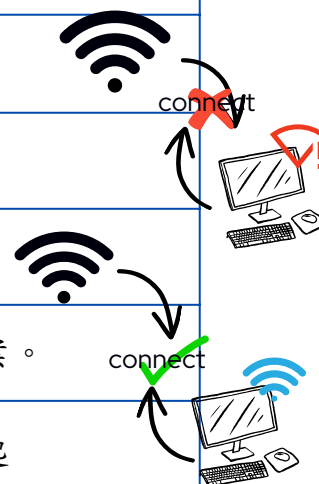
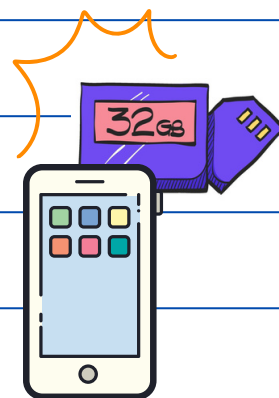
第三課

生詞10	貼上	詞性	動詞
拼音	tiēshàng	英文翻譯	to paste
解釋(一)	把複製的資料、檔案或圖片等放到新的位置。		
解釋(二)	把複製的內容放進文件裡。 		
例子	這份檔案你複製了以後傳給我。		
搭配詞	複製貼上、貼上文字、貼上圖片		
生詞11	硬碟	詞性	名詞
拼音	yìngdìe	英文翻譯	disk
解釋(一)	電腦裡儲存資料的地方。		
解釋(二)	儲存資料的硬體裝置。 		
例子	電腦的硬碟空間已經快滿了。		
搭配詞	外接硬碟、格式化硬碟		
生詞12	雲端（硬碟）	詞性	名詞
拼音	yúnduān (yìngdìe)	英文翻譯	cloud storage
解釋(一)	用網路儲存資料的地方。		
解釋(二)	可以透過網路儲存和使用資料的地方。 		
例子	我們把檔案儲存到雲端，可以分享給別人。		
搭配詞	雲端硬碟、雲端備份、上傳到雲端、雲端空間		

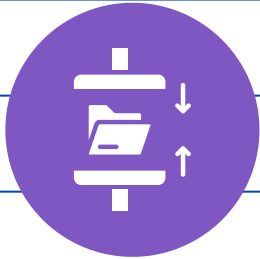
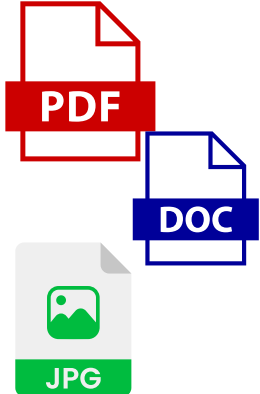
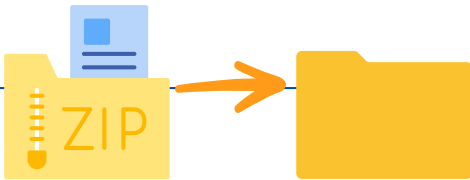
生詞



生詞13	容量	詞性	名詞
拼音	róngliàng	英文翻譯	capacity
解釋(一)	可以存多少資料的空間。		
解釋(二)	儲存資料的大小或空間。		
例子	這個隨身碟的容量有32GB。		
搭配詞	儲存容量、隨身碟容量、雲端容量		
生詞14	連	詞性	動詞
拼音	lián	英文翻譯	to connect
解釋(一)	把兩個放在一起。		
解釋(二)	把兩個東西接起來或放在一起。		
例子	我的電腦連不上網路，所以現在沒辦法下載檔案。		
搭配詞	連網路、把…連起來、連在一起、文字連在一起		
生詞15	存(檔)	詞性	動詞
拼音	cún(dǎng)	英文翻譯	to save
解釋(一)	把資料留下來。		
解釋(二)	把文件或資料記錄下來。		
例子	別忘了工作完要存檔，要不然資料不見就不好了。		
搭配詞	自動存檔、存檔路徑、定時存檔		



第三課

生詞16	壓縮	詞性	動詞
拼音	yāsuō	英文翻譯	to compress
解釋(一)	 讓檔案變小，方便寄或傳給別人。		
解釋(二)			
例子			
搭配詞	壓縮檔案、壓縮圖片、壓縮成zip、壓縮後上傳		
生詞17	~檔	詞性	名詞
拼音	dǎng	英文翻譯	file (type)
解釋(一)	 電腦裡放東西的種類，可以打開或存資料。		
解釋(二)			
例子			
搭配詞	開檔、存檔、刪檔、下載檔案、上傳檔案		
生詞18	解壓縮	詞性	動詞
拼音	jiě yāsuō	英文翻譯	to decompress
解釋(一)	 把壓縮的檔案變回來。		
解釋(二)			
例子	收到的檔案需要先解壓縮才能使用。		
搭配詞	解壓縮檔案、下載並解壓縮		



語言點一、 S+把+N+V在/V到+地方

說明

- 「S+把+N+V在/V到+地方」 It indicates the location or place of the Object after the action is over.
- 表示做完「V」以後，「N」在哪裡。

例句

- 老師把我們今天要學的生詞寫在黑板上。
- 請你把我們剛剛買的那些水果放到冰箱裡。
- 我還沒把作業的檔案下載到我的電腦裡面。

練習1

請把下面的句子用「S+把+N+V在/V到+地方」重寫：

- 他安裝應用程式在桌面。

_____。

- 我複製檔案到隨身碟裡。

_____？

- 她壓縮照片，再寄到老師的信箱。

_____？

練習2

請用「S+把+N+V在/V到+地方」回答下面的問題：

- A：你昨天整理電腦時，把照片放去哪裡了？

B：_____。

- A：你剛剛傳給老師的報告存在哪裡？

B：_____。

- A：請你先壓縮這幾個檔案，再放到桌面。

B：好的，_____。

語言點二、和/跟...比起來

說明

- 「和/跟...比起來」hé/ gēn...bǐqǐlái is a phrase that shows the remark about one thing as compared to another.
- 拿兩個東西比較，A跟B比起來，A比較怎麼樣。A可以不說。

例句

- 我跟哥哥比起來，我唱歌唱得比較好聽。
- 坐公車跟騎車比起來，我覺得騎車比較快。
- 用手機跟用電腦比起來，我比較喜歡用電腦。

練習1

請把下面的句子用「和/跟...比起來」重寫：

- 我覺得把檔案存在雲端硬碟比存在隨身碟方便。

_____。

- 你覺得新的 mac OS 版本比舊的好用嗎？

_____？

- mac OS系統、windows系統，你比較喜歡用那一個？

_____？

練習2

請用「和/跟...比起來」回答下面的問題：

- A：你覺得在台灣生活和在你的國家生活，有哪些不一樣的地方？

B：_____。

- A：你覺得用手機做作業和用電腦做作業，哪一個比較方便？

B：_____。

- A：你覺得把照片放在電腦裡和放在雲端上，哪一個比較安全？

B：_____。

語言點

語言點三、以

說明

- 以+東西/方法+做什麼 yǐ means by using a method or tool to do something. It is similar to “用”, but more formal.
- 跟「用」方法或東西做什麼一樣，但是「以」比「用」正式。

例句

1. 他看得懂中文菜單，請他幫我們點餐吧！
2. 明天就要考試了，但是我這本書我看不完。
3. 跨年晚會太熱鬧了，我聽不到你說話的聲音。

練習1

請用「以」完成下面的句子：

1. 雲端硬碟/存資料

_____。

2. 英文/重新命名/作業檔案

_____。

3. 筆記應用程式/做筆記

_____。

練習2

請用「以」完成對話：

1. A：老師要你怎麼交作業？

B：_____。

2. A：你平常用哪些東西完成功課？

B：_____。

3. A：你覺得用什麼做筆記比較方便？

B：_____。

語言點

語言點四、不是...嗎？

說明

- 「不是...嗎？」 búshi...ma? is a question form used when the speaker already knows the answer. It is used to express an opinion.
- 「不是」後面說自己的想法，用問問題的方式表達自己的想法。

例句

1. 這個應用程式很簡單，學起來不是很快嗎？
2. 把檔案先整理好，以後找資料不是比較方便嗎？
3. 用雲端硬碟備份重要照片，這樣不是比較安全嗎？

練習1

請把下面的句子用「不是..嗎？」重寫：

1. 你覺得這個新買的鍵盤非常好用。

_____。

2. 你覺得電腦有點問題的時候，重新開機就可以了。

_____。

3. 你覺得不管是工作還是學習，都應該要認真。

_____。

練習2

請用「不是..嗎？」完成對話：

1. A：你覺得應該怎麼做，可以讓爸爸媽媽放心？

B：_____？

2. A：你覺得電腦中檔案太多，會怎麼樣？

B：_____？

3. A：你覺得把照片存在雲端裡，有什麼優點？

B：_____？



1. 你平常都怎麼分類你的檔案？你用什麼方式幫助自己管理資料？

2. 你使用過雲端空間嗎？覺得雲端比隨身碟方便的地方是什麼？

3. 請分享一個你曾經因為檔案存錯、找不到或傳錯的經驗。

4. 「壓縮與解壓縮」你會用嗎？你覺得在什麼情況下最需要使用這個功能？

5. 在學校或工作中，做好檔案命名和分類有什麼好處？如果做得不好，會有什麼問題？



第三課 常用小幫手



OFFICE怎麼用？

生詞1	文件	詞性	名詞
拼音	wénjiàn	英文翻譯	document
解釋(一)	用電腦寫的檔案，有文字、圖或資料。		
解釋(二)	包含文字、圖片或資料的電子檔案。		
說明	在office裡面一般會用word來做；Google的叫Google文件。		
例子	請記得先把文件存檔再關掉電腦。		
搭配詞	打開文件、編輯文件、存文件、刪除文件、上傳文件		

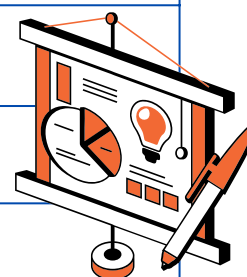


Google Docs





生詞2	簡報	詞性	名詞
拼音	jiǎnbào	英文翻譯	presentation
解釋(一)	一張張畫面，說明事情用的報告。		
解釋(二)	用來在會議或上課時用來幫助說明的檔案，一頁一頁地給大家看內容。		
說明	在office裡面一般會用Power Point (PPT) 來做；Google的叫Google簡報。		
例子	老師要我們做一個三分鐘的簡報，介紹資訊安全的知識。		
搭配詞	做簡報、看簡報、簡報內容、簡報軟體、簡報格式		
生詞2	簡報	詞性	動詞
拼音	jiǎnbào	英文翻譯	to present
解釋(一)	把一件事整理以後的內容說給別人聽。		
解釋(二)	把一件事情用簡單有條理的方式對別人說明或介紹。		
例子	她正在向大家簡報新產品的功能。		
搭配詞	上台簡報		

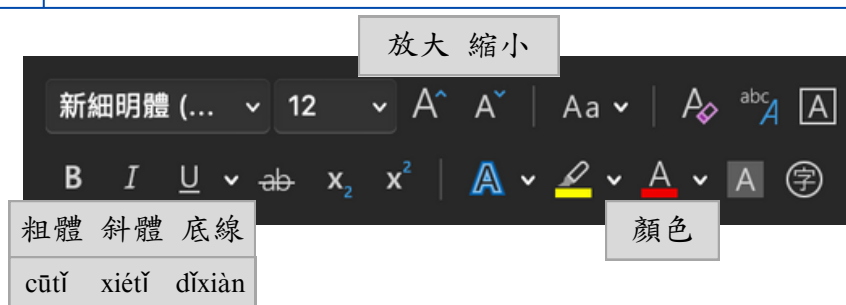


第三課

生詞3	試算表	詞性	名詞
拼音	shìsuànbǎo	英文翻譯	spreadsheet
解釋(一)	有很多格子的表，可以用來算錢、做表、整理資料等。		
解釋(二)	主要用來做計算和資料整理等的軟體。		
說明	在office裡面一般會用Excel來做；Google的叫Google試算表。		
例子	他用試算表記每個月花多少錢。		
搭配詞	做試算表、編輯試算表、打開試算表、試算表功能、試算表軟體		

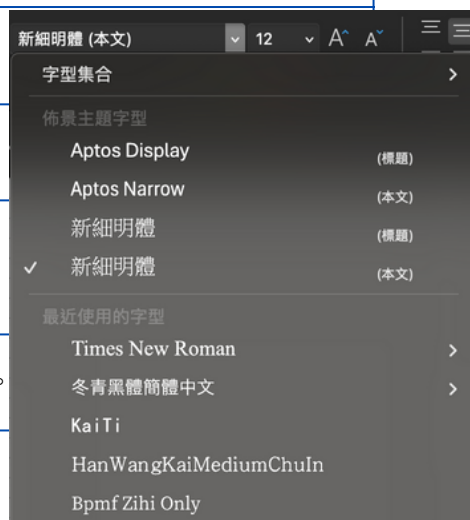


生詞4	字型	詞性	名詞
拼音	zìxíng	英文翻譯	font style
解釋(一)	字的樣子，像是大小、顏色等。		
解釋(二)	文字的外觀設計，例如粗細、大小、風格。		
說明	如果字太小，你可以把字型放大；如果字太大。		
例子	這份簡報的字型看起來不清楚，我換成標楷體了。		
搭配詞	改變字型、選擇字型、字型設定、中文字型		

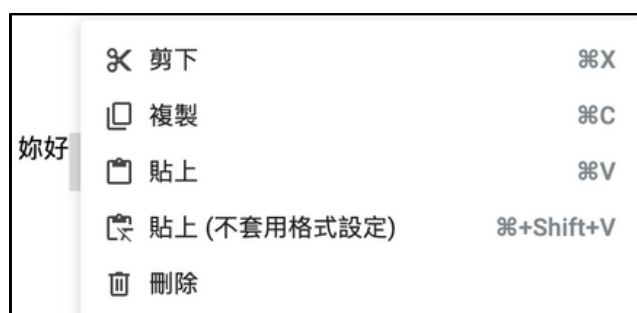




生詞5	字體	詞性	名詞
拼音	zìtǐ	英文翻譯	font
解釋(一)	字的風格或不一樣的特色。		
解釋(二)	電腦顯示或列印時使用的文字樣式。		
說明	中文常用的字體是標楷體和新細明體，其中，標楷體是比較正式的。		
例子	請用正式的字體寫報告，不要用卡通字體。		
搭配詞	改字體、選字體		

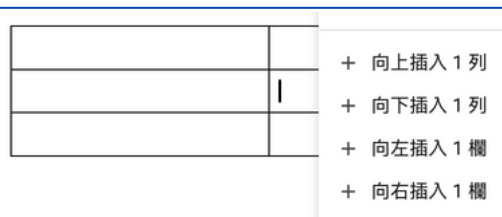
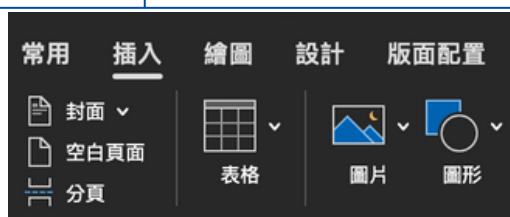


生詞6	剪下	詞性	動詞
拼音	jiǎnxià	英文翻譯	to cut
解釋(一)	把電腦裡面的一個字、一句話、一張圖片等拿下來，之後會貼在其他地方。		
解釋(二)	從一個地方移除資料，準備貼到別的地方。		
說明	按右鍵就可以找到「剪下」了。		
例子	我先剪下這段文字，再貼上到下一頁。		
搭配詞	剪下文字、剪下圖片、快速剪下		

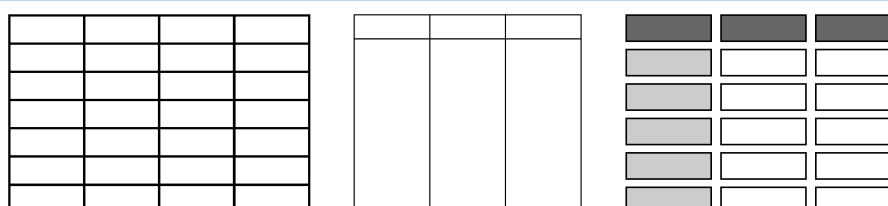


第三課

生詞9	插入	詞性	動詞
拼音	chārù	英文翻譯	to insert
解釋(一)	把新的資料加進去文件裡面。		
解釋(二)	把新的資料加進文件中。		
說明	這一段資料跟我們的報告有關係，可以插入第三頁。		
例子	你可以插入圖片讓簡報更吸引力。		
搭配詞	插入圖片、插入文字、插入影片、插入註解		



生詞8	表格	詞性	名詞
拼音	biǎogé	英文翻譯	table
解釋(一)	把資料整理以後放到線裡面，讓看的人可以一下子就看得很清楚。		
解釋(二)	用行與列排列的資料結構。		
說明	報告的時候，如果資料很多，可以整理成一個表格來介紹。		
例子	老師要我們用表格整理報告的資料。		
搭配詞	製作表格、插入表格、表格資料、表格格式		





生詞9	列印	詞性	動詞
拼音	lièyìn	英文翻譯	to print
解釋(一)	把東西印出來。		
解釋(二)	把電子檔案變成紙本資料。		
說明	列印的時候要選單面或是雙面，單面就是只有一頁有字，雙面就是兩頁都有字。		
例子	報告寫好了，等一下要去列印三份交給老師。		
搭配詞	列印文件、列印設定、雙面列印		



第三課

生詞10	邊界	詞性	名詞
拼音	biānjiè	英文翻譯	margin/ border
解釋(一)	一份文件上、下、左、右空白的地方。		
解釋(二)	頁面或圖片周圍的空白區域。		
說明	一般的A4文件邊界大概是兩公分。		
例子	這份文件的邊界太小了，讓人看起來很有壓力。		
搭配詞	頁面邊界、圖片邊界、調整邊界		





生詞11	刪（除）	詞性	動詞
拼音	shān(chú)	英文翻譯	to delete
解釋(一)	把不要的文字、圖片或是文件拿掉或丟掉。		
解釋(二)	把檔案或內容移除、不保留。		
說明	如果你的電腦是windows系統，刪除以後的文件會在資源回收桶裡；如果你的電腦是mac OS系統，刪除以後的文件會在垃圾桶裡。		
例子	選了不要的字以後，按右鍵就可以把這些字刪除。		
搭配詞	刪除檔案、刪除圖片、刪除資料、快速刪除		



第三課

生詞12	復原	詞性	動詞
拼音	fùyuán	英文翻譯	to undo
解釋(一)	回到之前的樣子。		
解釋(二)	回到還沒做某個動作前的狀態。		
說明	如果你在文件裡面不小心把需要的圖片刪掉了，就趕快按復原。		
例子	我不小心刪掉了段落，趕快按復原。		
搭配詞	一鍵復原、復原操作、快速復原		



生詞13	動畫	詞性	名詞
拼音	dòng huà	英文翻譯	animation
解釋(一)	讓畫面動起來。		
解釋(二)	讓圖片或物件在簡報中有動作效果。		
說明	在PPT裡面是讓字或圖片等出現、不見的功能		
例子	我加了動畫，讓圖片慢慢出現。		
搭配詞	加動畫、設計動畫、動畫效果		



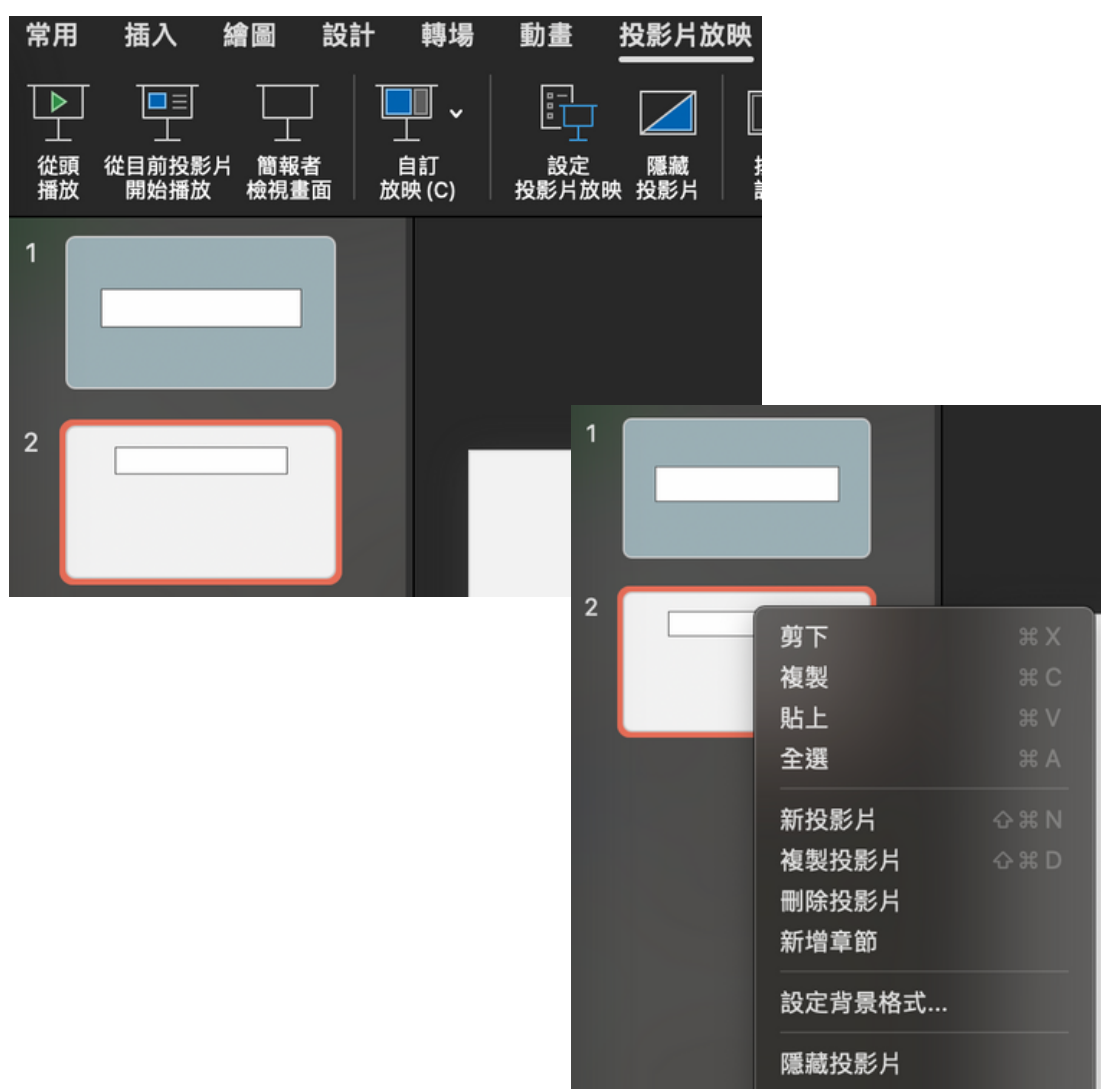


生詞14	裁剪	詞性	動詞
拼音	cáijiǎn	英文翻譯	to crop
解釋(一)	剪掉不想要的圖片部分。		
解釋(二)	去除圖片中不要的部分。		
說明	在office裡面，點你想要裁剪的圖片兩下，或是按右鍵，都可以看到「裁剪」，接下來就可以把圖片中你不想要的部分剪掉。		
例子	這張圖片太大了，你可以裁剪一下。		
搭配詞	裁剪圖片、裁剪影片、裁剪大小		



第三課

生詞15	投影片	詞性	名詞
拼音	tóuyǐngpiàn	英文翻譯	slide
解釋(一)	簡報裡的每一張畫面。		
解釋(二)	簡報的每一頁，用來呈現內容。		
說明	做投影片的時候，如果可以好好地利用動畫，那麼畫面就會更吸引人。		
例子	這份簡報有十張投影片。		
搭配詞	製作投影片、換投影片、第一張投影片、播放投影片		





生詞16	放映/播放	詞性	動詞
拼音	fàngyìng/ bòfàng	英文翻譯	to play (slides, movies etc.)
解釋(一)	開始放影片或簡報。		
解釋(二)	將簡報或影片呈現在螢幕上。		
說明	在PPT裡面，可以從畫面的左下方點；Google簡報要從右上方點。		
例子	老師開始播放簡報了，請大家專心聽。		
搭配詞	放映簡報、播放影片、馬上放映、簡報播放		

1. 從PPT的上面按。



2. 從PPT的左下角按。



3. 從Google簡報的右上角按。



我的筆記