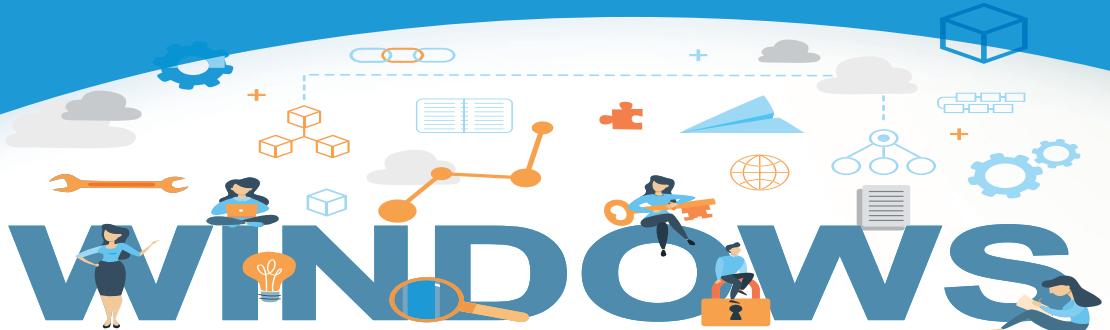


# Windows 11 超值電子書

- 協助工具
- 螢幕保護程式
- 進階音效控制
- 建立圖片密碼
- 資訊類型的應用程式
- 工具類型的應用程式
- 繪圖類型的應用程式
- 影片編輯器
- Xbox 遊戲
- 您的手機
- Microsoft Edge 的進階設定
- 快速助手
- OneDrive
- 搜尋 Windows 與權限
- 如何保護您的電腦？
- 工作管理員
- 建立虛擬作業系統
- 升級至 Windows 11
- 觸控手勢彙整



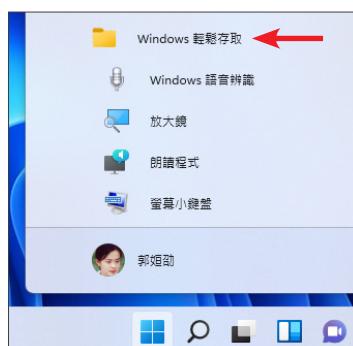
## ■ 協助工具

Windows 的 **協助工具** 是為視覺、聽覺和行動能力障礙的使用者所提供的輔助功能，例如：**朗讀程式** 可以讓系統為您讀出文字，**放大鏡** 可以調整顯示文字的比例，**語音辨識** 功能可以用語音指令將語音轉為文字而不用輸入…等，請進入 **設定 > 協助工具** 頁面來進行各項設定。



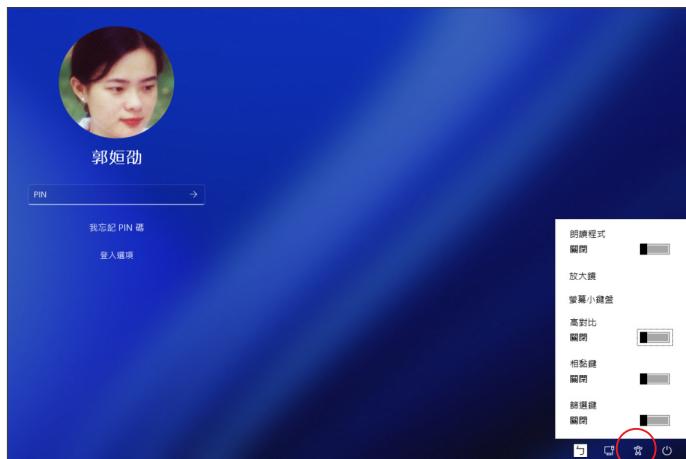
### 說明

- **開始 > 所有應用程式 > Windows 輕鬆存取** 下可執行常用的協助工具；從 **工作列** 的 **快速設定** 面板中也可以快速啟動 **協助工具**。



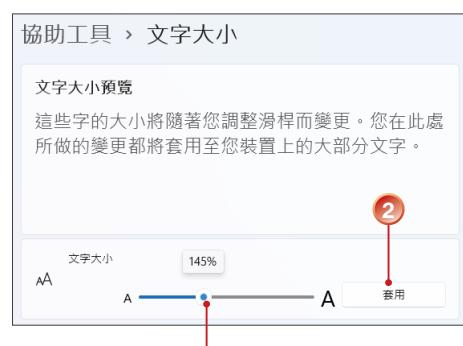


- 在登入電腦前，登入畫面的右下角點選 **輕鬆存取** 圖示，可以開啟如圖中的輔助工具項目。

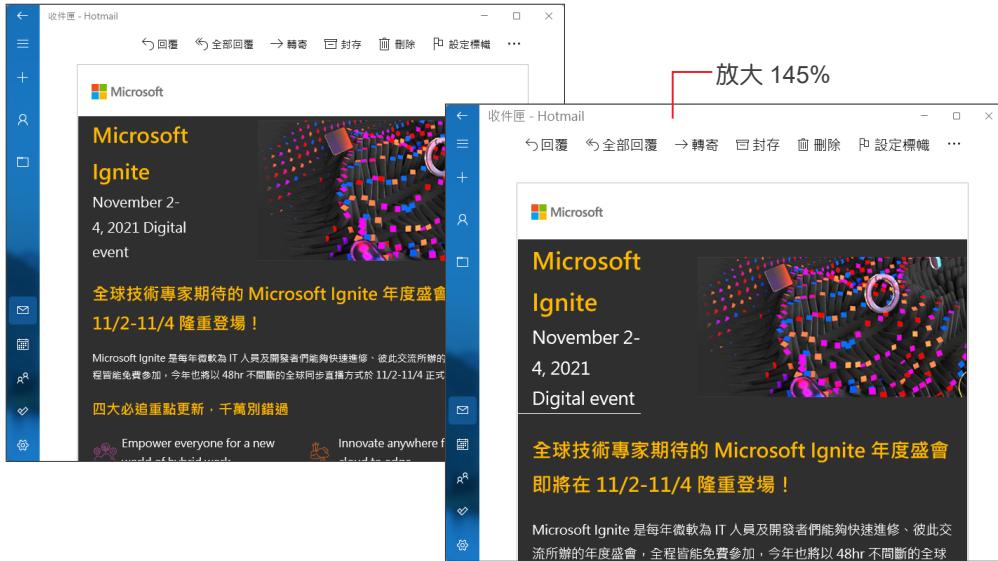


## 改變文字大小

在 **文字大小** 頁面中調整滑桿改變文字大小，然後在上方的 **文字大小預覽** 中檢視結果，適合了再按【套用】鈕，所做的變更將套用到裝置上大部份的文字。



[接下頁 ➤](#)



## 文字游標

使用文字游標可以讓游標在文字內容中脫穎而出，輕鬆找到目前所指的位置。您可以指定游標大小、色彩和粗細。

### 協助工具 > 文字游標

#### 文字游標指標預覽

使用文字游標指標，讓文字游標在文字海中脫穎而出。以下是您的變更預覽。

#### 文字游標指示器

開啟

大小



#### 建議的色彩



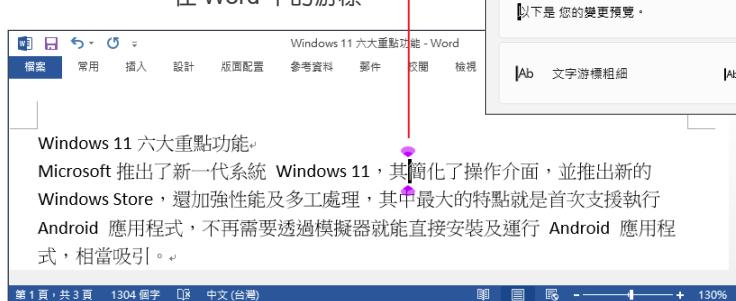
+ 選擇其他色彩

#### 文字游標粗細

#### 文字游標粗細預覽

以下是您的變更預覽。

#### |Ab 文字游標粗細



## 放大鏡

啟動放大鏡後會顯示工具列，除了可以調整放大比例外，還可控制朗讀程式的播放和暫停，例如要在開啟的網頁中朗讀時，先按下 **由此讀取** 鈕，然後在要開始朗讀的位置，按住 **Ctrl + Alt** 鍵後再按滑鼠左鍵點選。在 **協助工具 > 放大鏡** 頁面中，指定 **縮放增量** 值，預設每按一下會增減 100%。頁面下方可以指定放大鏡的外觀，以及指定朗讀快速鍵。



## 對比佈景主題

使用更易於分辨的色彩，讓文字和應用程式更容易觀看。透過選擇不同對比的佈景主題，方便視覺障礙的使用者，更容易瀏覽桌面的內容。

### 協助工具 > 對比佈景主題

使用更易於分辨的色彩，使文字和應用程式更易於觀看。

#### 佈景主題預覽



● 對比佈景主題  
按左邊的 Alt 鍵 + 左邊的 Shift 鍵 + Print Screen 鍵以開啟和關閉對比佈景主題。

無

2 套用

編輯

按快速鍵會出現此視窗



## 朗讀程式

**協助工具 > 朗讀程式** 頁面中可以開啟朗讀程式及使用快速鍵，設定語音選項，包括語言、語音、速度、音調、音量…等，還可搭配滑鼠和鍵盤，非常詳細的功能設定，請依個人需求進行設定。

按下 + + 組合鍵可以快速啟動 / 關閉朗讀程式

### 協助工具 > 朗讀程式

朗讀程式是一種螢幕助讀程式，可描述螢幕上的內容。

#### 使用朗讀程式

- 朗讀程式**  開啟
- 朗讀程式的鍵盤快速鍵** 按 Windows 鍵 + Ctrl + Enter 難以開啟或關閉朗讀程式。  開啟
- 朗讀程式首頁** 取得說明、存取設定及了解新的朗讀程式功能
- 朗讀程式的完整指南**

朗讀程式的語音

語音 Microsoft Hanhan Desktop - Chinese (Taiwan)

速度 按下朗讀程式 + 加號 (+) 或朗讀程式 + 減號 (-) 變更語音速度。

音調

音量 按下朗讀程式 + Ctrl + 加號 (+) 或朗讀程式 + Ctrl + 減號 (-) 變更語音音量。

在朗讀程式朗讀時降低其他應用程式的音量  開啟

朗讀程式的音訊輸出裝置 預設音訊裝置

啟動時會出現此訊息

提醒！朗讀程式的鍵盤變更

我們已經更新的朗讀程式的鍵盤配置，更符合您在使用其他螢幕閱讀器時的體驗。

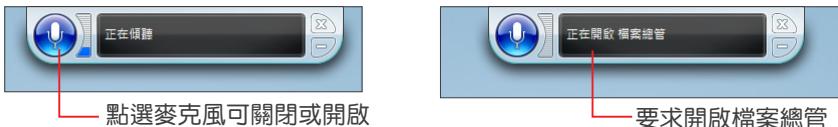
如果您想要朗讀程式告訴您哪些指令與您正在按下的按鍵相關聯，您可以按下 CAPS LOCK + 1 開啟輸入學習。若要關閉，請按 CAPS LOCK + 1 兩次。

若要深入了解，請按 Ctrl + Windows 標誌鍵 + N，開啟朗讀程式設定並存取線上使用手冊。

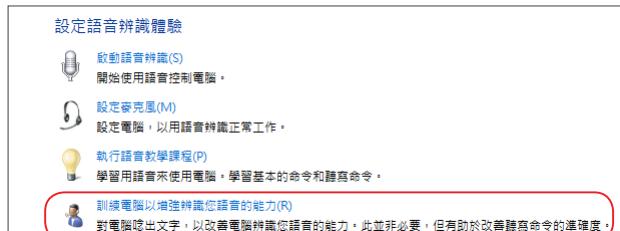
不要再顯示(D)  關閉朗讀程式(I) 確定

## 語音辨識

使用語音辨識功能，可以讓您用說的來控制電腦，只要使用鍵盤和滑鼠完成的事，都可用您的聲音完成。開啟 Windows 語音辨識 功能時，會先啟動 **設定語音辨識精靈**，請依照步驟完成設定後，螢幕上會出現 **語音控制列**，可以開始用說的來操作電腦了，例如：在 Word 中以語音進行聽寫。日後請以 + + 快速鍵來開啟、關閉語音辨識。



要提升系統對您聲音辨識的準確性，可以進入 **控制台 > 語音辨識** 視窗，點選 **訓練電腦以增強辨識您語言的能力**，依顯示的畫面執行訓練。



## 鍵盤

**協助工具 > 鍵盤** 頁面中，可以使用鍵盤快速鍵，讓使用更方便，請依個人使用習慣進行設定。例如：預設按下 + + 快速鍵會啟動 **螢幕剪取工具**，開啟 **使用 PrtScn 按鈕以開啟螢幕剪取** 會以 鍵取代這組快速鍵。

協助工具 > 鍵盤

輸入並使用鍵盤快捷鍵，讓使用更方便。

**黏性、節選及切換鍵**

- 相鄰鍵**  
按使用多個按鍵的鍵盤快速鍵（例如 Ctrl + S），一次按一個鍵  
 關閉
- 篩選鍵**  
設定鍵盤的靈敏度，讓它可以忽略短暫或重複的按鍵。  
 關閉
- 切換鍵**  
當您按 Caps、Num 或 SCROLL LOCK 時播放音效  
 關閉
- 通知喜好設定**

**螢幕小鍵盤、便捷鍵及列印畫面**

- 螢幕小鍵盤**  
按 Windows 鍵 + Ctrl + O 鍵以開啟或關閉螢幕小鍵盤。  
 關閉
- 便捷鍵加上底線**  
即使未按住 ALT，便捷鍵也會加上底線  
 關閉
- 使用 PrtScn 按鈕以開啟螢幕剪取**  
根據其他應用程式設定，您可能需要重新啟動您的電腦，才能看到這項變更。  
 關閉

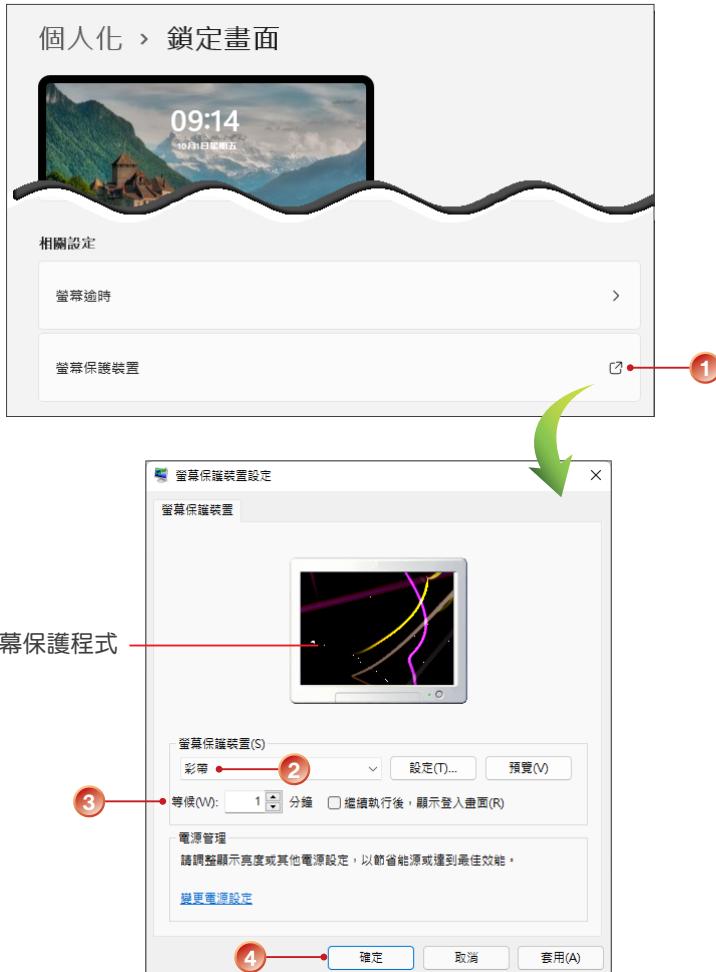


按 + + 啟動螢幕小鍵盤

## ■ 螢幕保護程式

**螢幕保護程式** 曾經是許多使用者都會設定的自訂項目，它涵蓋了螢幕的圖片或動畫，當電腦閒置一段指定的時間後就會出現，坊間常有各種美輪美奐的螢幕保護程式提供免費下載。它最初的用意是要預防 CRT 顯示器因長時間固定在同一個畫面，而造成螢光層的損壞；不過現在的用戶都使用 LCD 螢幕了，這種螢幕不像傳統顯示器，比較不容易造成永久性的損害，因此，螢幕保護程式的使用，已經以娛樂性的成分居多。

事實上，執行螢幕保護程式反而會使螢幕的壽命時間減少，因為螢幕背光會在螢幕保護程式執行時持續地通電，除了增加電腦的耗電量之外，也會加速背光裝置的老化。另外，執行螢幕保護程式也會佔用中央處理器的計算效能，因此不建議設定。



## ■進階音效控制

使用個人電腦時，佩戴耳機進行遊戲、收聽音樂和觀看影片是很常見的，在 **系統 > 音效** 頁面中能夠為連接的音訊設備提供進階控制，包括配置格式、左右聲道、增強音訊設定和空間聲音配置，讓使用者有更佳的多媒體體驗。

**系統 > 音效**

**輸出**

- 選擇播放音效的位置：Headset Earphone
- 喇叭：Realtek(R) Audio
- Headset Earphone：Plantronics Headset
- 音量滑桿：18
- 單聲道音訊：關閉

**輸入**

- 選擇要說話或錄製的裝置：Headset Microphone
- Headset Microphone：Plantronics Headset
- 音量滑桿：0

**這些選項內容與連接的裝置有關**

**輸入設定**

- 格式化：1 個頻道，16 位元，48000 Hz (DVD Quality)
- 輸入音量滑桿：9
- 測試麥克風：開始測試
- 增強音訊：關閉

**還可檢查驅動程式更新**

**系統 > 音效 > 內容**

**Headset Earphone**  
Plantronics Headset  
重新命名

提供者：一般 USB 音訊  
驅動程式日期：2021/6/5  
驅動程式版本：10.0.22000.1  
檢查驅動程式更新

**一般**

音訊：允許應用程式和 Windows 對針音訊使用此裝置  
不允許

**輸出設定**

格式化：測試 2 個頻道，16 位元，48000 Hz (DVD Quality)

音量滑桿：18

左聲道音量滑桿：18

右聲道音量滑桿：18

**增強音訊**  
自動改善音效品質 (若有音效問題則請關閉) **進階**  
關閉

**空間音效**

類型：選擇模擬真實環境的沉浸式音訊體驗 (3D 空間音效)  
從 Microsoft Store 取得更多空間音效應用程式  
關閉

**若支援杜比音效 (Dolby Audio) 就可開啟空間音效**

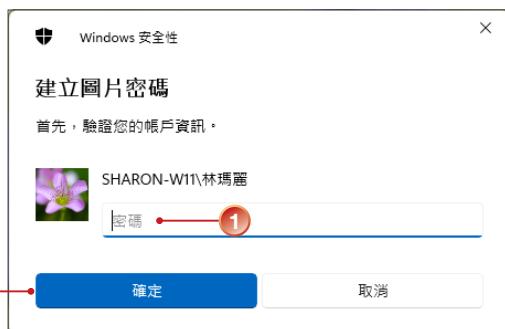
## ■ 建立圖片密碼

除了傳統的從鍵盤輸入密碼的方式外，圖片密碼是專為觸控裝置所設計的登入方式，只要透過手指（或滑鼠）在指定的圖片上畫出直線或圓圈，就可登入或將電腦解鎖。

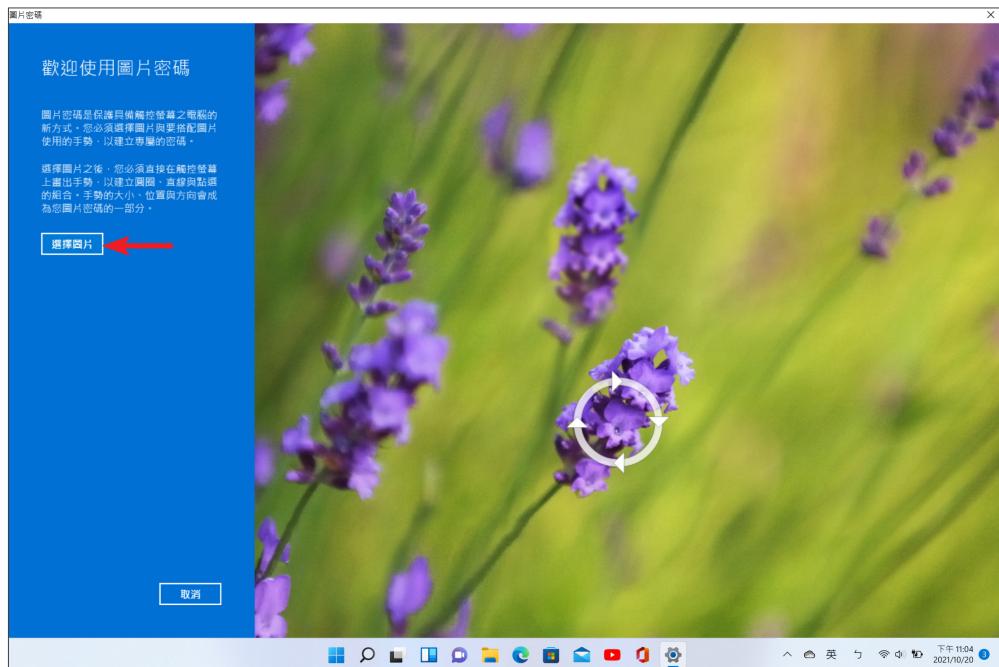
STEP1 使用者登入後，於 **設定 > 帳戶 > 登入選項** 畫面展開 **圖片密碼**，點選 **【新增】** 鈕。



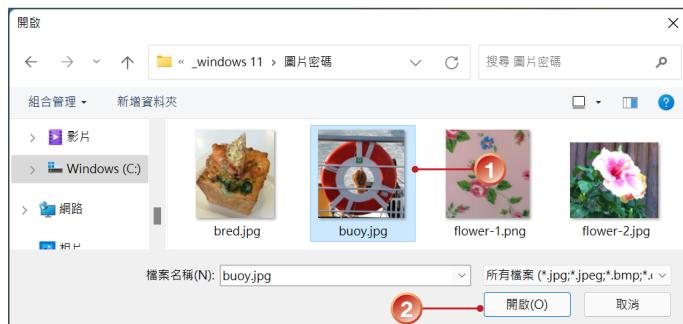
STEP2 先輸入目前登入的密碼，按 **【確定】** 鈕。



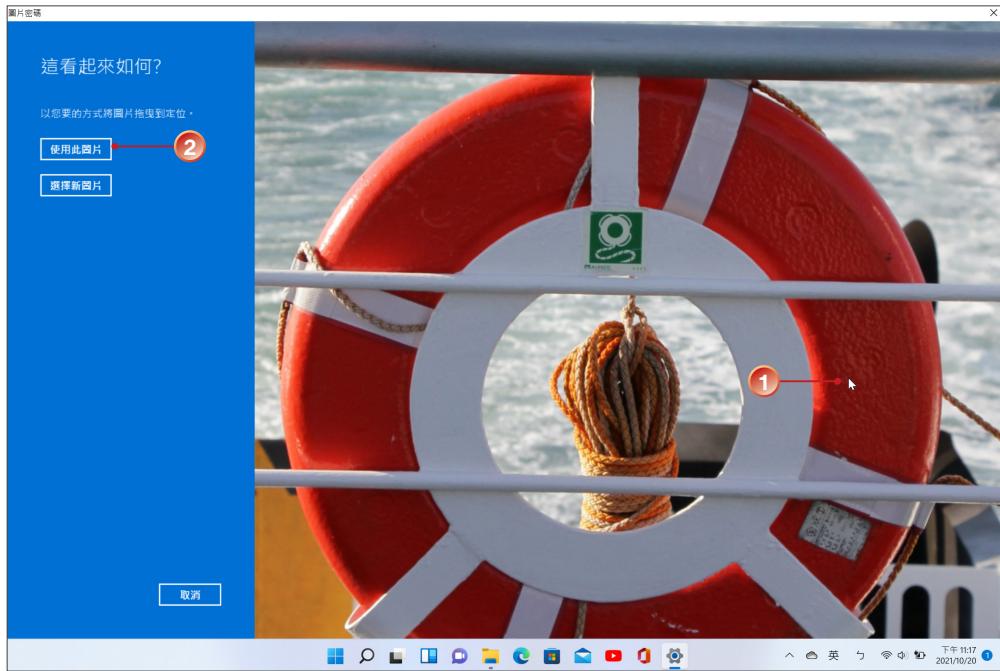
**STEP3** 出現 **歡迎使用圖片密碼** 的畫面，並說明如何建立圖片密碼的步驟，畫面上會依序顯示三種產生的方式，按【選擇圖片】鈕。



**STEP4** 找到要使用圖片的位置並點選，按【開啟】鈕。



**STEP5** 顯示所選的圖片，可拖曳圖片調整到適當的顯示範圍後，按【使用此圖片】鈕。



**STEP6** 開始設定手勢的 3 個步驟，可以使用圓圈、直線和點選的組合，手勢的大小、位置、方向和順序會構成圖片密碼。



**STEP 7** 進入步驟 2，在救生圈的白色圓形部分畫一個圓圈。



點選可從步驟 1 重新開始



步驟 2—畫一個圓圈

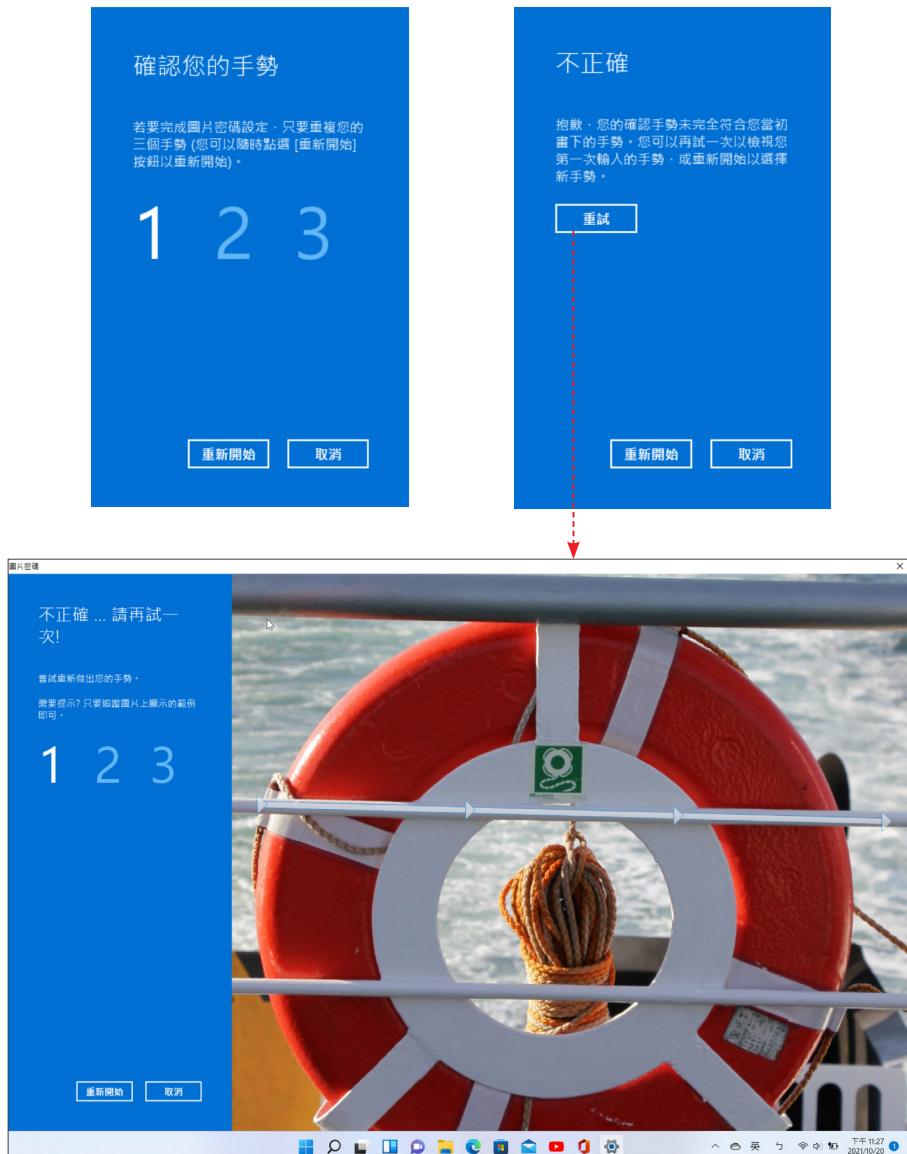
**STEP 8** 步驟 3，在救生圈的 LOGO 上點選一下。



步驟 3—點選一下 LOGO

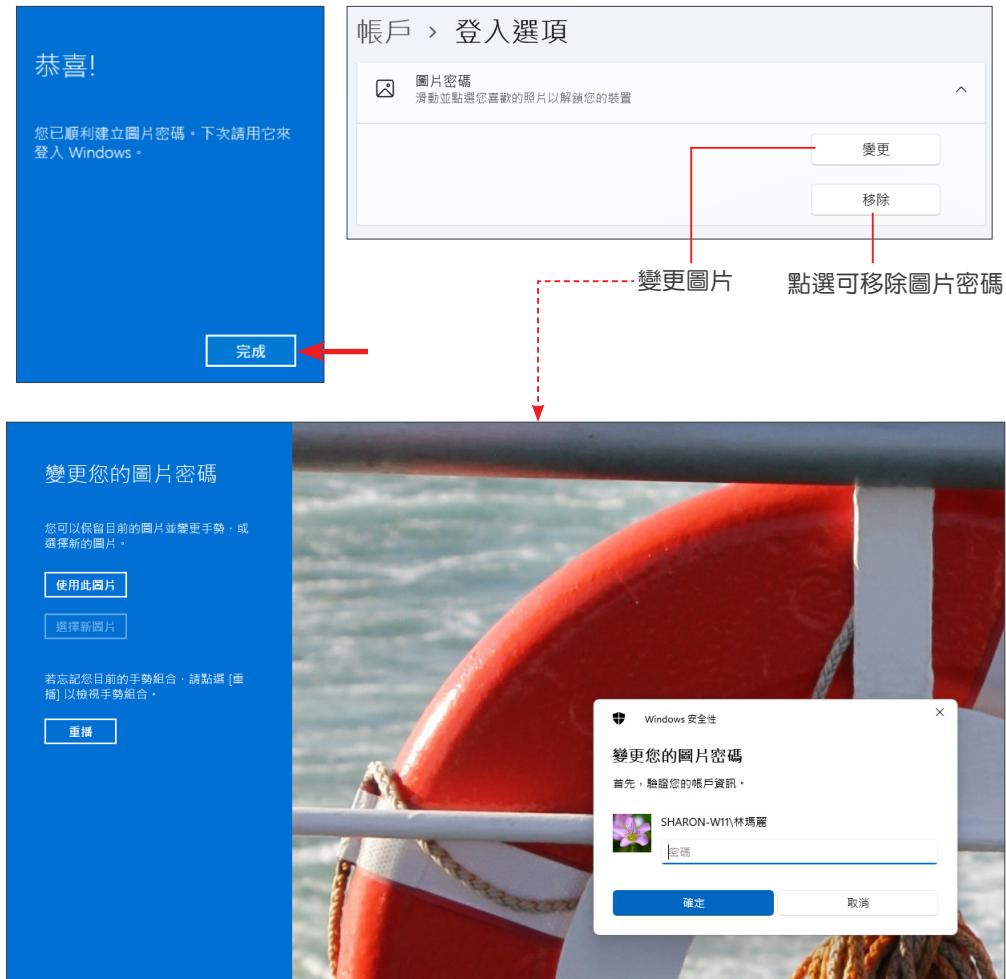


STEP 9 出現確認手勢的畫面，請重複剛才 3 個步驟的手勢。過程中若不正確，會出現「不正確」的提示，並要求重新執行，請按【重試】鈕；否則就按【重新開始】鈕重新建立手勢。



重試時圖片上會出現 3 個步驟的提示，請照著畫一次後再次確認手勢

STEP 10 直到出現「恭喜！您已順利建立圖片密碼」的訊息，按【完成】鈕。



STEP 11 登出 電腦後再 登入，預設會出現以圖片密碼登入的畫面，請以剛才建立 3 個步驟的手勢，在圖片上以手指或滑鼠操作，即可順利登入。



點選可切換到以密碼或 PIN  
輸入，並回到登入畫面



操作若有失誤可重新開始

## ■ 資訊類型的應用程式 ---Microsoft 新聞

新聞、天氣、地圖…等都是能提供各種不同資訊的應用程式，操作方式也與一般的智慧型手機相似，這些應用程式很適合透過平板裝置來閱讀，使用前請先確定處於網際網路連線狀態，若在 **開始** 功能表中沒看見這些應用程式，請到 Microsoft Store 免費下載。



點選 **Microsoft 新聞** 進入 **我的新聞**（首頁），顯示 **今天** 最新的即時新聞，新聞主題會以「資訊卡片」排列，點選即可進入閱讀詳細內容。或是透過上方的分類標籤，進入各分類新聞中瀏覽。這些資訊卡片的內容來自不同的新聞媒體，當您點選進入瀏覽時，可以從新聞下方點選 **開啟來源網站**，就會開啟 Microsoft Edge 並顯示來源網站的內容。

新闻來源 分類標籤 查看更多  
開啟深色佈景主題 編輯  
重新整理 訂選

今天

我的新聞 新聞 娛樂 生活 運動 汽車 天氣

今天 COVID-19 確定病例 週一起放寬「戶外脫口罩規定」山林、海濱等區 有條件免費

60

他憑什麼拿2獎？媽媽為許傑輝抱屈

點選可顯示詳細資訊

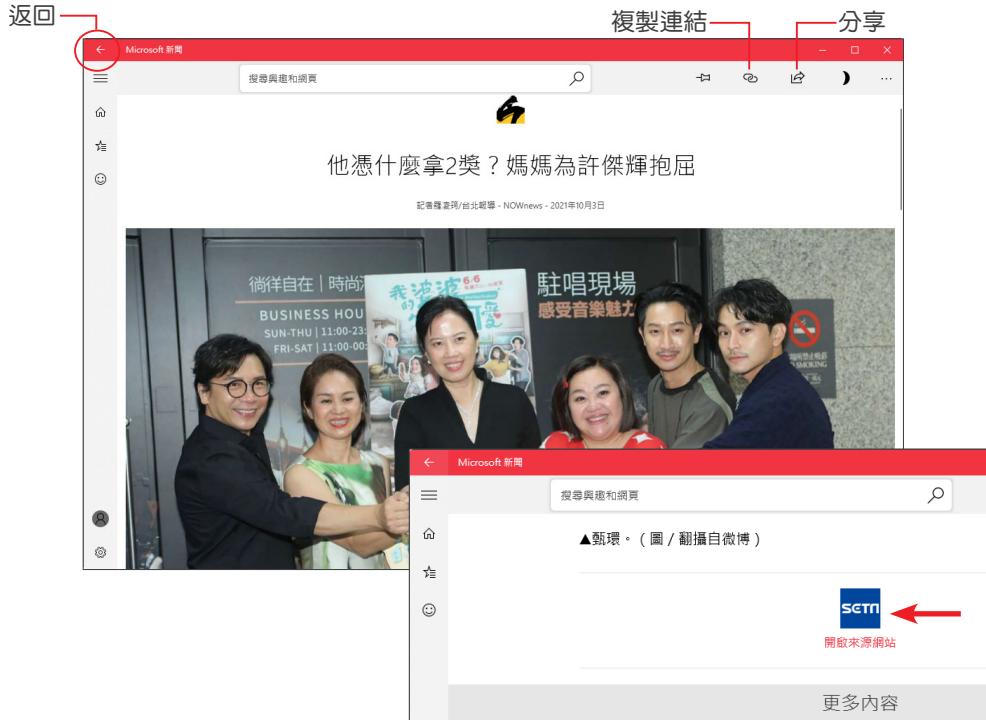
點選取得天氣資訊

在這裡取得您所在位置的天氣。

選擇位置

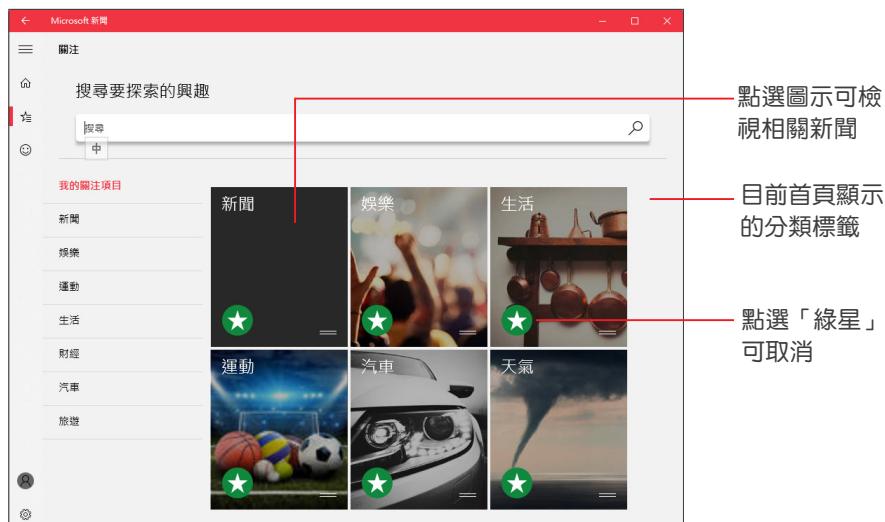
未登入的圖示，點選即可登入 Microsoft 帳戶

登入 設定



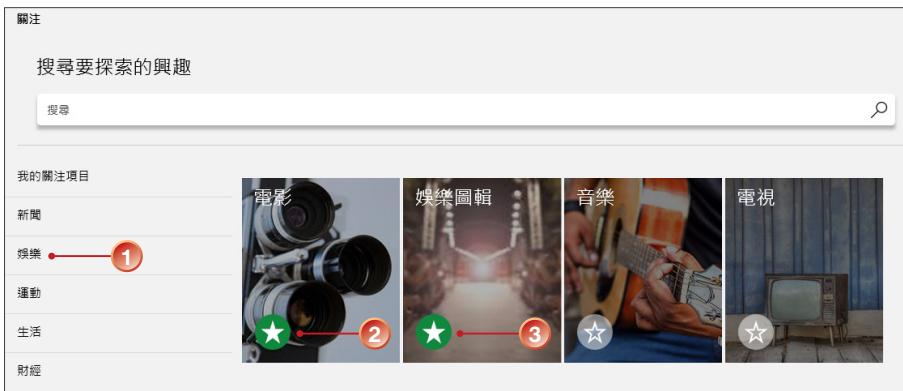
通常我們會有比較關注的新聞內容，為節省瀏覽新聞的時間，可以設定每次進入「首頁」時，只顯示有興趣的新聞分類。

**STEP1** 點選左側的 **關注** 或右上角的 **編輯**  鈕切換到 **關注** 頁面（如同設定「我的最愛」），在 **我的關注項目** 中會顯示預設的多種分類。





STEP 2 切換到各類別選取關注項目，設定完成後回到 [我的新聞](#) 頁面，會反映變更。



STEP 3 回到 [我的新聞](#) 頁面，出現新的分類項目。



STEP4 您也可以在 **關注** 頁面中，透過搜尋關鍵字快速找到有興趣的頻道。



### 瀏覽不同語言的新聞

為了擁有國際視野、增加您的世界觀，我們可以選擇不同的語言版本，呈現不同國家的新聞內容。

STEP1 點選 **設定** 鈕開啟 **設定** 頁面，選擇 **版本**，例如：日本（日本語）。

Microsoft 新聞

設定

搜尋興趣和網頁

一般 隱藏的發行者 隱私權聲明 使用規定 關於

選項

版本 台灣 (繁體中文)

選擇模式

淺色 深色 Windows 預設值

Windows 色彩設定

自動播放下一則視訊

天氣卡片

通知

頭條新聞 開啟

我們會通知您有關重大新聞事件的消息

熱門報導 開啟

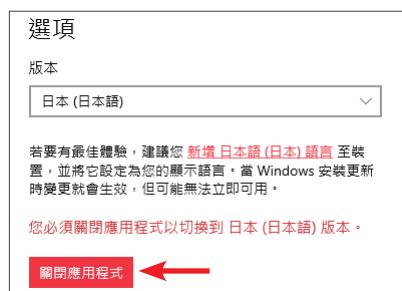
一般新聞頭條與縱覽

每日簡報 開啟

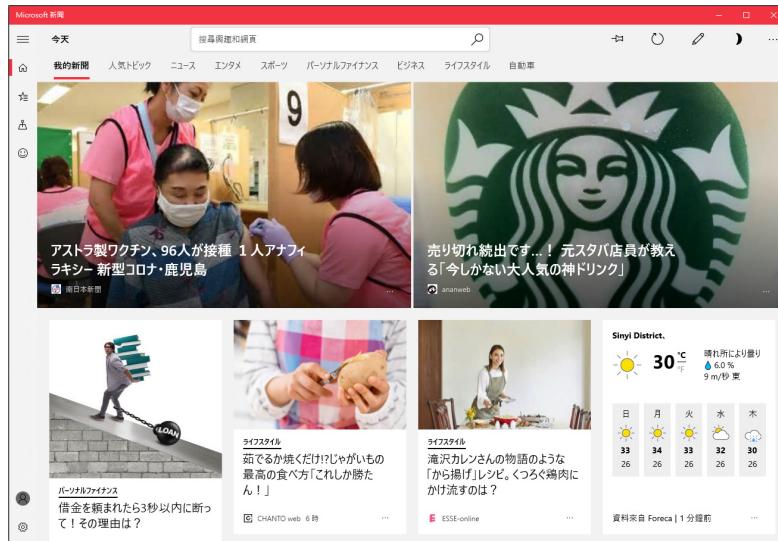
由我們編輯精挑細選的新聞報導摘要

日本 (日本語) 台灣 (繁體中文) 香港特別行政區 (繁體中文) 韓國 (韓國어)

STEP2 出現必須關閉應用程式才能切換版本的訊息，按【關閉應用程式】鈕。



**STEP 3** 重新開啟 **新聞**，開始閱覽國外的新聞大事吧！（重複上述的步驟即可還原為繁體中文版本的新聞）

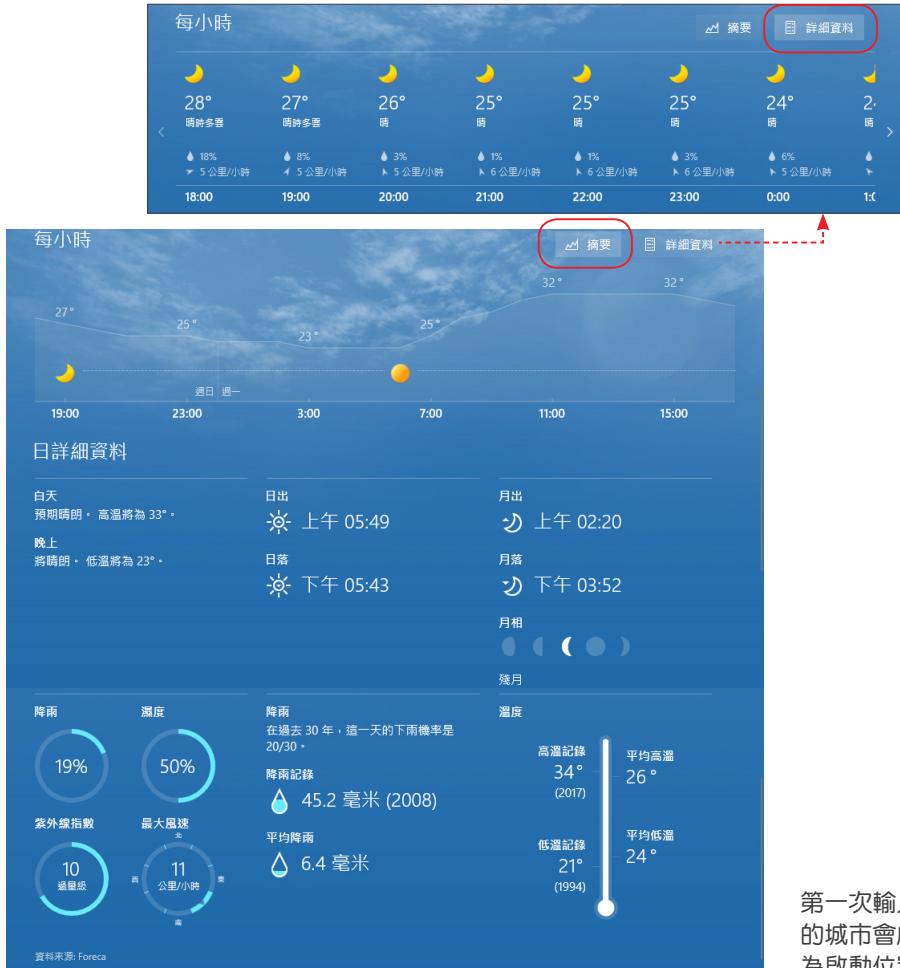


## ■資訊類型的應用程式 --- 天氣

**天氣** 應用程式可以顯示您所在地區的即時天氣狀態，包括每日的高 / 低溫度、風速、濕度、降雨機率、紫外線指數…等，詳細到預測每小時的溫度以及日出、日落的時間，是您每天不可缺少的氣象觀測小幫手。

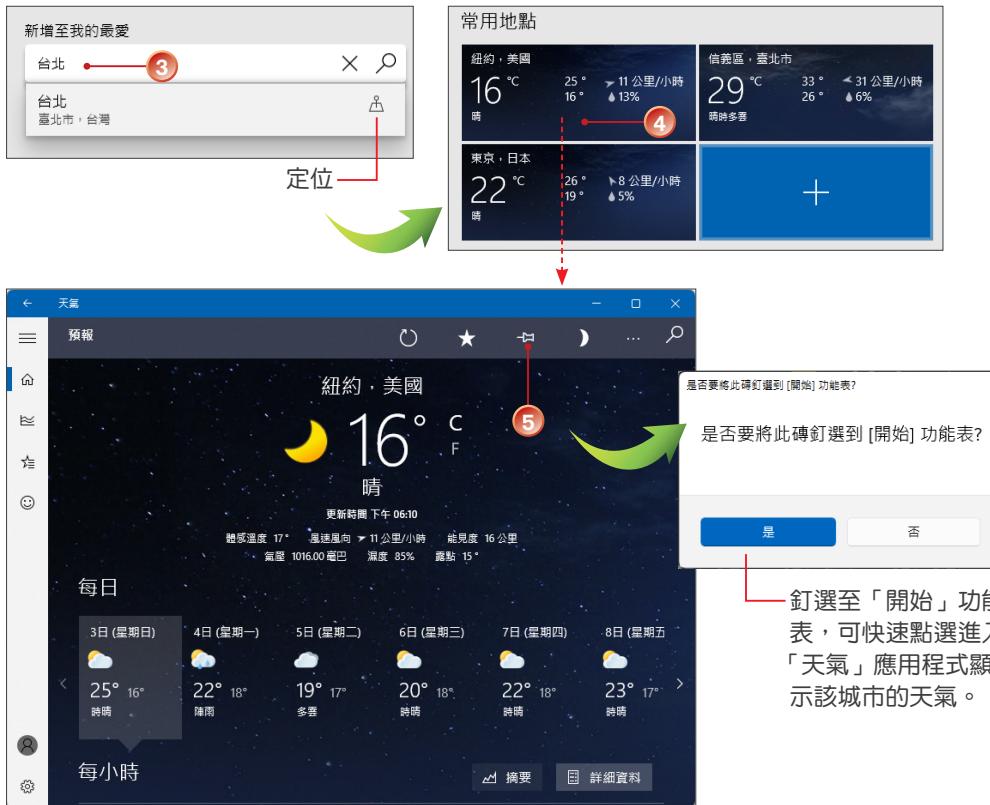
在 F 上點選可將溫度變更為華氏





您還可以查詢歷史天氣記錄，並將常用的地點加到 **我的最愛**，方便出差、旅行地點的規劃，不會因為忘了準備雨具或保暖衣物而掃興。請切換到 **我的最愛**，點選 **常用地點** 的「+」鈕，輸入城市名稱即可加入。日後想查看常用地點的天氣概況，只要點選地點縮圖即可。



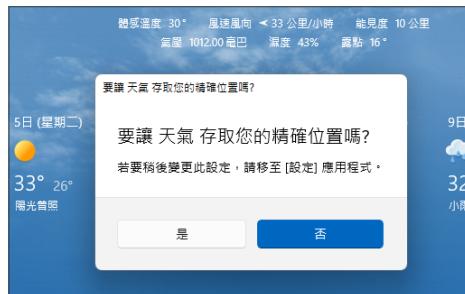


在 **設定 > 一般** 標籤中可以變更 **啟動位置** 的選項，例如：改以偵測所在位置來顯示天氣，或是指定一個新的 **預設位置**。請注意！變更後需重新啟動應用程式才會生效。



## 說明

- 首次執行 **天氣** 時會詢問您是否讓應用程式存取精確位置，若選【否】鈕，預設會顯示當地首都的天氣狀況，可稍後於 **設定** 中重新指定預設位置。

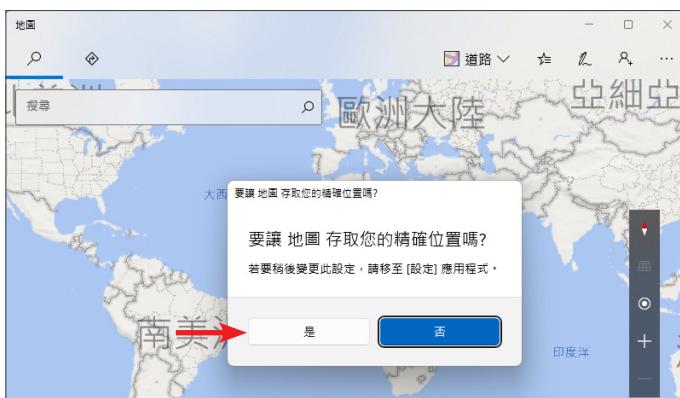


- 以偵測方式顯示所在地的天氣時，別忘了將 **設定 > 穩私權與安全性 > 位置** 中 **允許應用程式存取您的位置** 清單的 **天氣** 應用程式 **開啟**。

## ■資訊類型的應用程式 --- 地圖

Windows 作業系統的每次改版，**地圖** 功能都能令人驚豔，除了方便我們搜尋目的地的地理位置，幫助您導航到任何想去的路線外，3D 檢視可以微調傾斜角度欣賞不同方向的空照圖，還能檢視車流量，以協助決定路線。**Windows Ink 工具列** 提供量測距離與標註的功能，還可直接繪製路線。「離線下載」讓您事先下載地圖後，在沒有網際網路連線下使用地圖，真的是非常實用的應用程式。操作方式與一般的導航 APP（例如：Google Map）類似，您一定可以輕鬆上手。

第一次進入時，會詢問您是否允許應用程式存取您的位置（可稍後到 **設定 > 穩私權與安全性 > 位置** 變更），按【是】鈕，開始偵測您的位置並顯示台灣的地圖，可再以 **放大「+」** 和 **縮小「-」** 鈕配合拖曳動作檢視地圖。





## 規劃路線

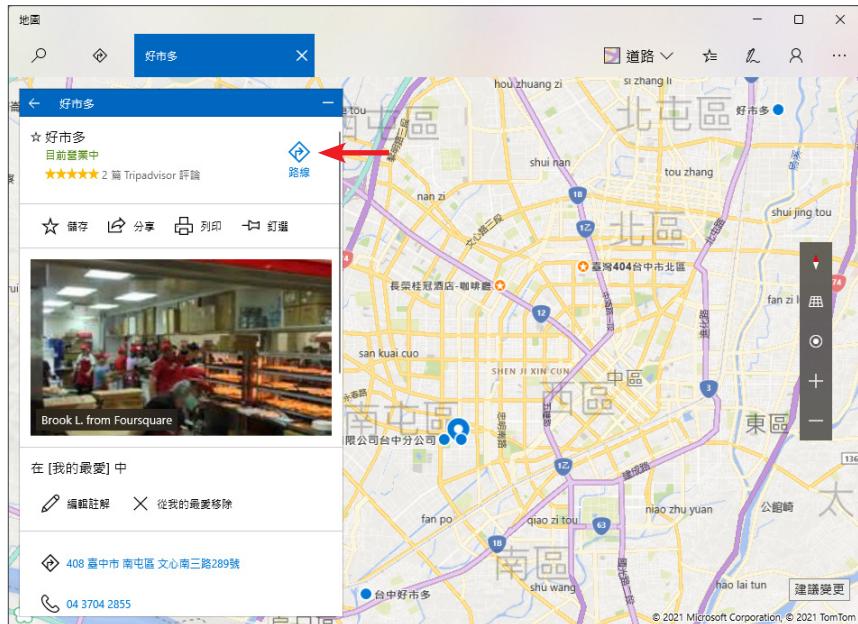
**STEP 1** 在 **搜尋** 方塊中點選並輸入地點或店家，按 **搜尋** 鈕，出現建議清單，同時在地圖上標出位置。

有 5 個店家  
已儲存的地點

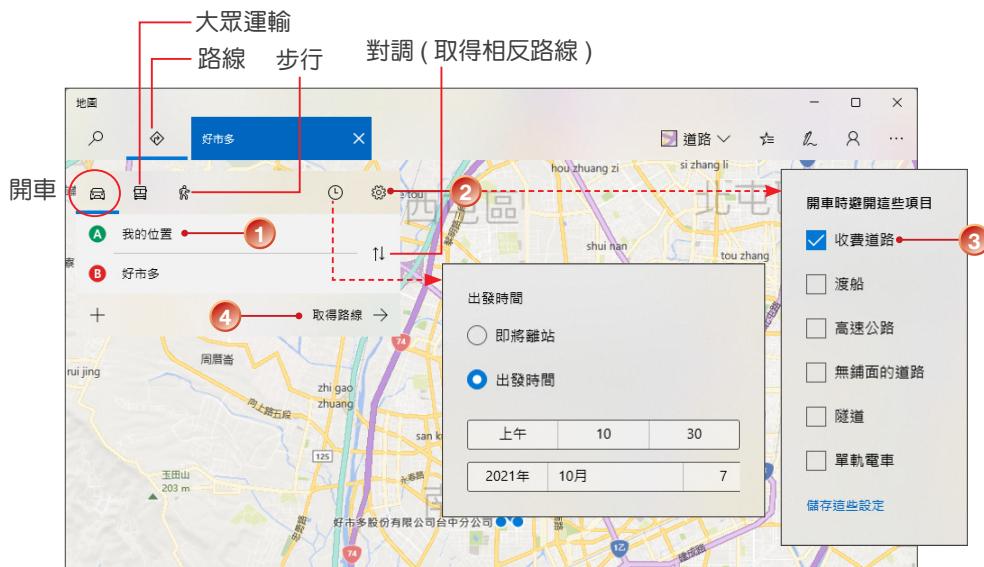
好市多  
好市多股份有限公司台中分公司  
Fademaster美式理髮店  
好市多  
台中好市多

地圖檢視

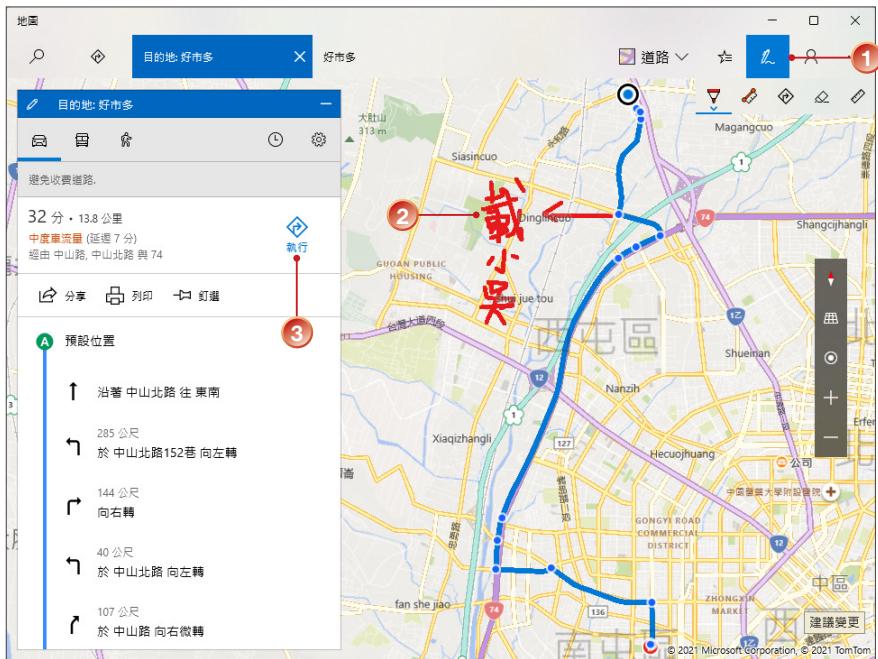
STEP2 點選要找的項目，展開清單顯示 路線 和各種資訊，還可將地點 儲存（加入我的最愛）、分享 或 釘選 到 開始 功能表。



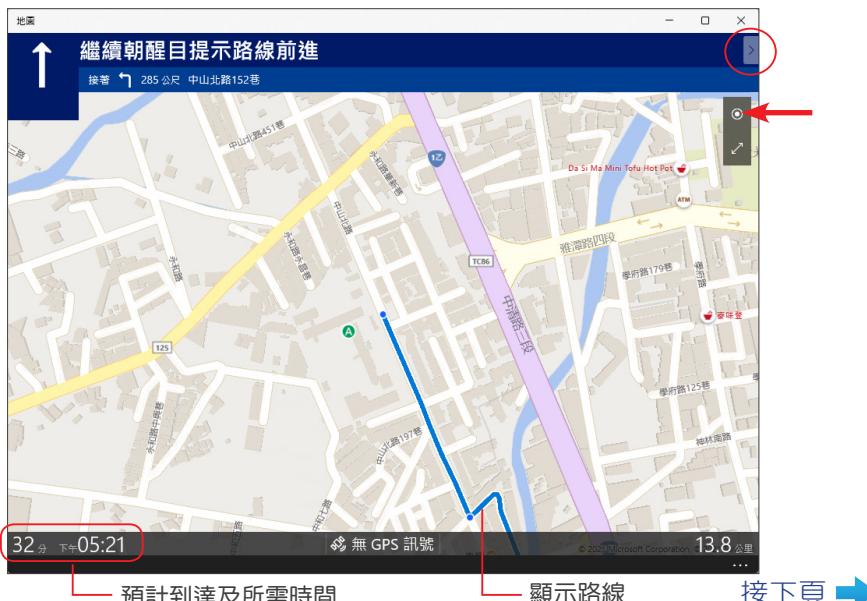
STEP3 點選 路線 會切換到 路線 頁面，預設的選項是 開車，在「A」的起點欄位中輸入起始地點（可從清單中選取 我的位置），從 路線選項 ⚙ 清單中可以選擇要「避開」哪些項目，再按 取得路線 鈕。

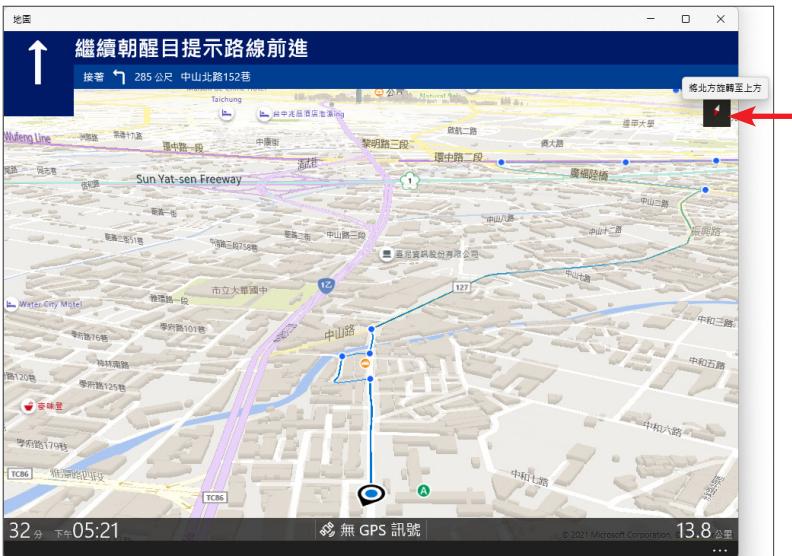


STEP 4 隨即規劃路線圖和預估所需時間，並顯示詳細路徑，可使用 Windows Ink 工具標註，要立刻出發時可按 執行。



STEP 5 開始顯示路徑圖，點選 顯示我的位置 圖示，會切換為 將北方旋轉至上方 圖示，以便依照移動的方向旋轉地圖。





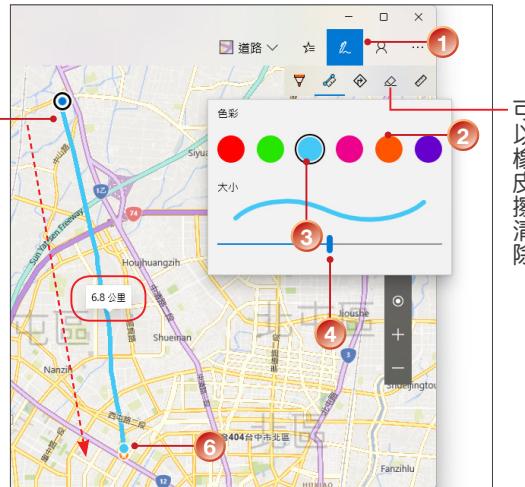
**STEP 6** 點選上方的左、右箭頭，可以往前、往後的移動路線，地圖也會跟著移動、旋轉以顯示路線。



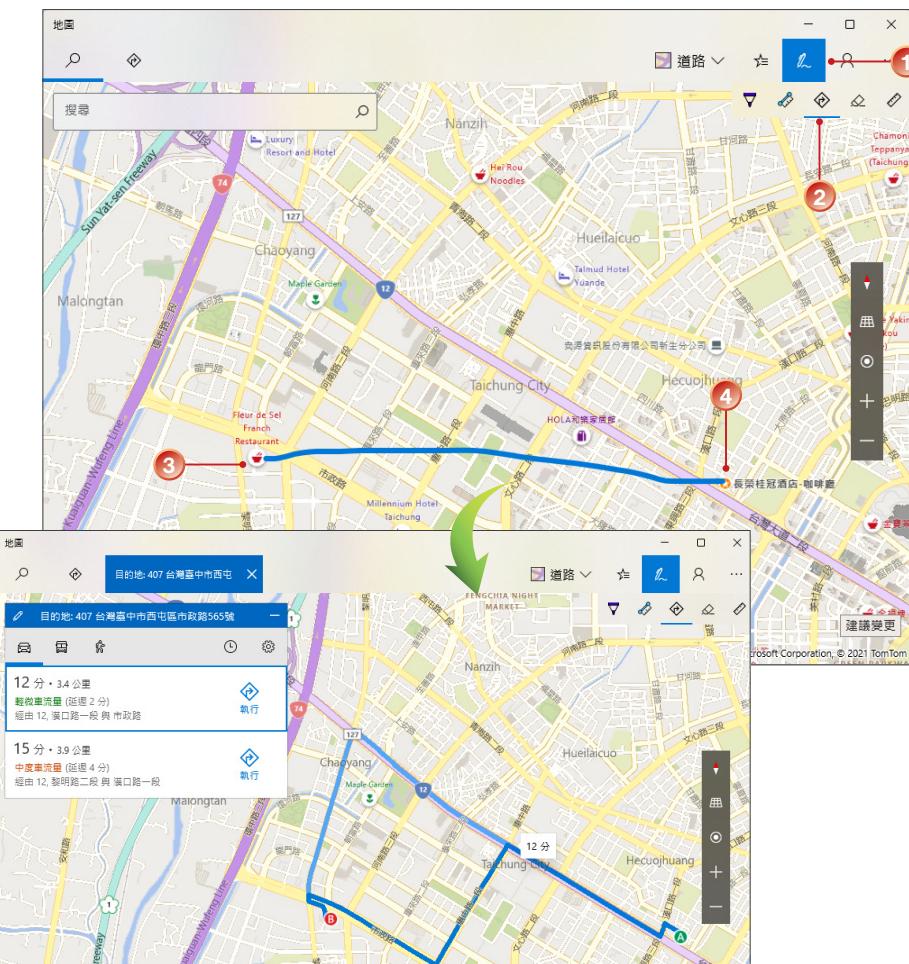
STEP 7 到目的地後點選 [查看更多 > 結束](#) 離開路線導航。



**STEP8** 使用 Windows Ink 工具列的 **測量距離** 功能，可以在地圖上繪出路線後，顯示測量距離。



**STEP9** 點選 **路線** 後，在地圖上繪製起點到終點的線段，隨即出現該段路線規劃。

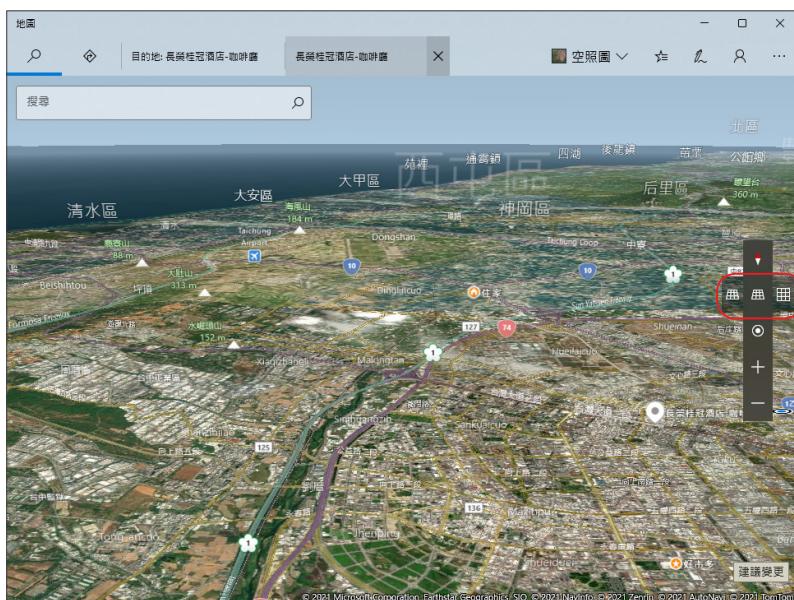


## 地圖檢視與交通狀況

展開 地圖檢視，預設為 道路，開啟 交通狀況 的選項，地圖上會顯示目前的交通情形，道路以「紅色」顯示代表車流量大的路段。點選 查看更多 > 交通狀況 指令，會開啟 交通狀況 視窗，顯示從住家到公司的目前流量。



選擇 空照圖 檢視，可搭配 傾斜以檢視 3D 調整視角來檢視地圖。



## 設定與離線下載地圖

點選 [查看更多 > 設定](#) 可以在此頁面進行與地圖有關的設定，例如：單位、路線、顯示門牌號碼、變更預設位置…等，預設會開啟 **記住搜尋歷程紀錄**，因此搜尋時會保留先前的搜尋記錄，方便再次點選地點，可視需要按【刪除歷史紀錄】鈕清除。



離線下載地圖的功能可以讓您事先下載好要前往區域的地圖，這樣就可以在沒有網路連線的狀態下繼續使用地圖功能。

**STEP1** 按下 **設定** 頁面中的【選擇地圖】鈕，會切換到 **設定 > 應用程式 > 離線地圖** 頁面，點選【下載地圖】鈕。

**STEP2** 選擇要下載哪一洲、再選擇國家，按 **下載** 鈕。



**STEP3** 隨即開始下載，完成後會顯示在 **地圖 (已下載)** 清單中，按 **刪除** 鈕可再將其移除。



**STEP4** 視窗下方會開啟自動更新地圖的功能，按下【立即檢查】鈕可檢查地圖版本是否保持最新狀態。

## ■ 工具類型的應用程式 --- 小算盤

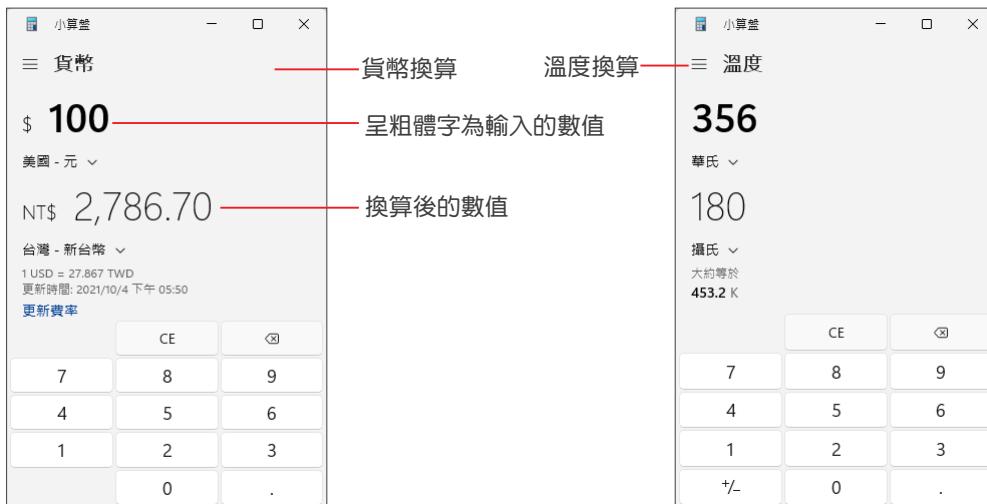
內建的應用程式中，有一些工具類型的程式，可以協助我們處理工作或生活上的一些瑣碎事情，例如：數學運算、自黏便箋、待辦事項清單、定時鬧鐘、拍張簡單的照片或錄製一段簡短的音訊…等，有些應用程式不需要網路連線就可運作，因此也不需要登入微軟帳戶。

Windows 內建的 **小算盤**，除了可以處理簡單的數學運算外，還可使用進階的工程、程式設計或日期計算，並進行單位的轉換（「轉換器」可以進行容積、長度或重量…等單位的換算），使用時可以從功能表  鈕點選後選擇計算類型。若是使用行動裝置，**小算盤** 可以全螢幕方式呈現，就像個大型計算機，操作起來很方便。



使用計算功能時，系統會自動記錄歷程，因此可點選**歷史記錄** 鈕展開清單查看，按下「垃圾桶」 鈕清除記錄。

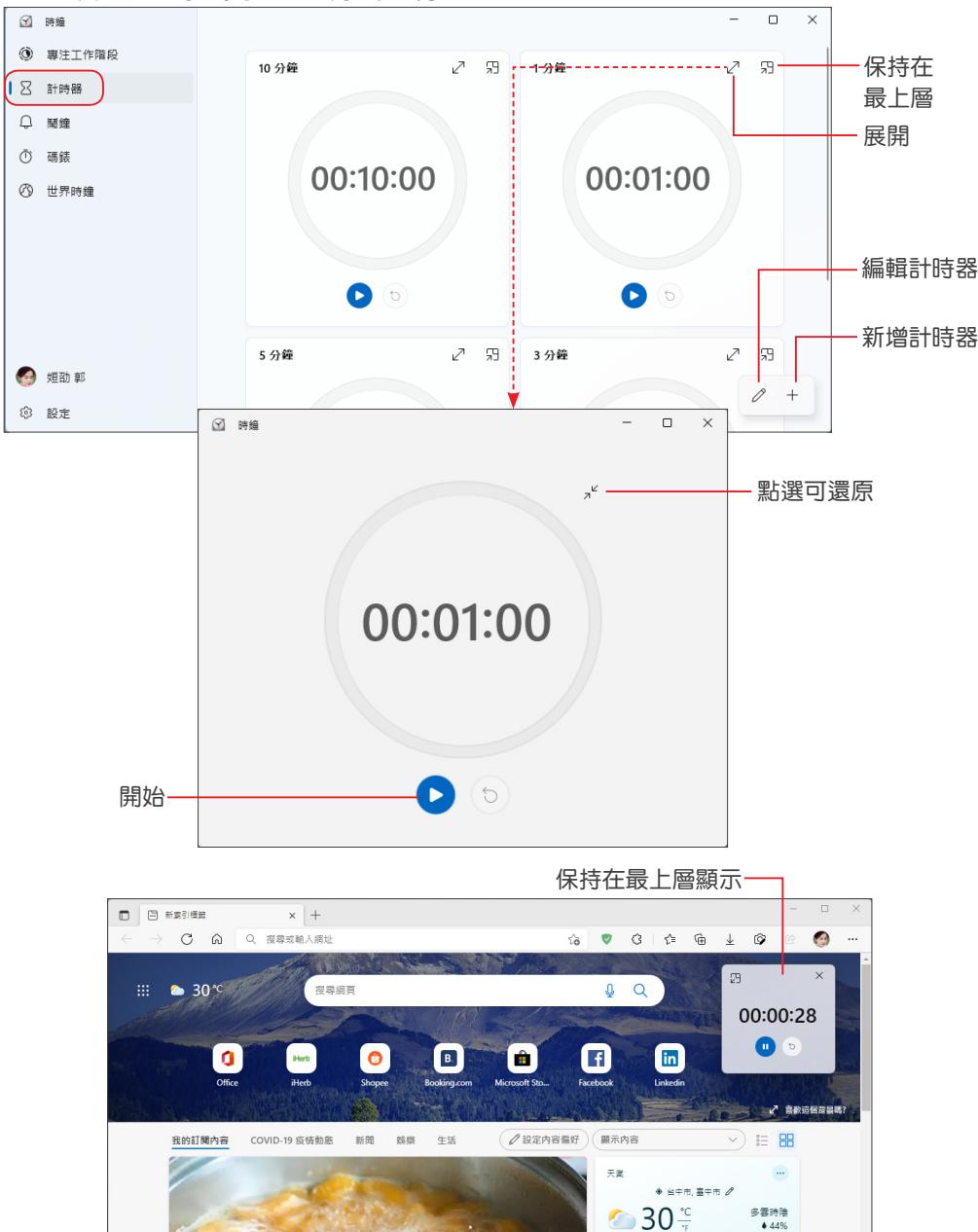
**轉換器** 可進行各種單位換算，例如：選擇**重量與質量**，由鍵盤點選數字，預設會由「英磅」換算為「公斤」，下方還會顯示「大約等於」其他的換算單位。



## ■ 工具類型的應用程式 --- 計時器

計時器 主要用來設定某段固定時間一到時，出現通知，而且可以新增多組計時器。

STEP1 進入 計時器 畫面，預設會有「1、3、5、10 分鐘」4 種 倒數計時，點選 展開 鈕可以更醒目的方式呈現。



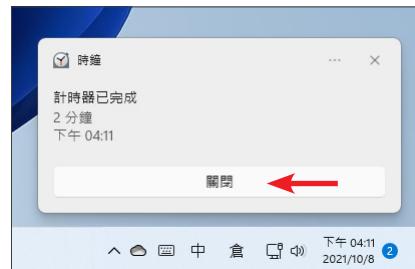
STEP 2 在時間上點選可編輯計時器，重新更名 **計時器名稱**，並修改 **期間**，按【儲存】鈕。



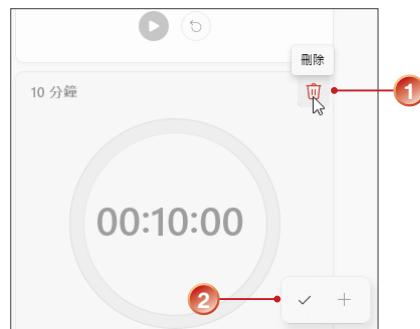
STEP 3 按 **新增計時器「+」** 鈕可新增多個計時器，要執行時按下 **開始** 鈕，時間開始倒數計時。



STEP 4 當時間一到，會出現「計時器已完成」的通知，並播放預設的音效，按【關閉】鈕關閉。



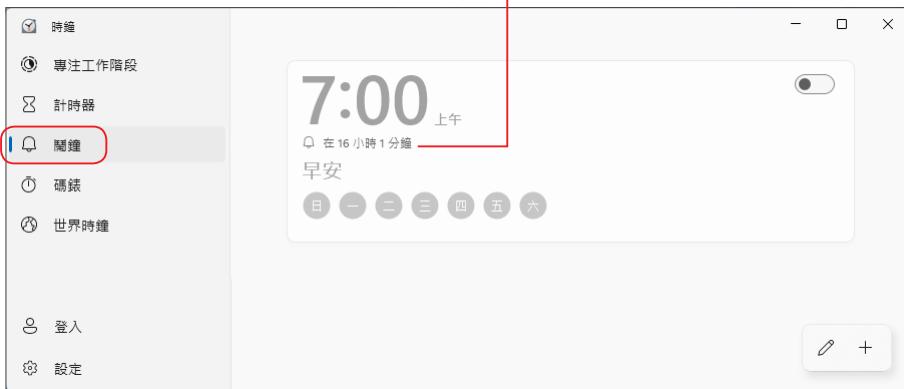
STEP 5 點選 **編輯計時器** 鈕進入編輯狀態，在要刪除的項目點選 **刪除** 鈕，再按 **完成** 鈕離開編輯狀態。



## ■ 工具類型的應用程式 --- 鬧鐘

進入 **鬧鐘** 畫面後，預先已新增每天、上午 7 點的「早安」選項，不過鬧鐘尚未開啟。您可以新增不同時段的鬧鈴功能，以便提醒您不會錯過重要約會或待辦事項。

再 16 小時後發生 ( 目前時間約下午 3 點 )

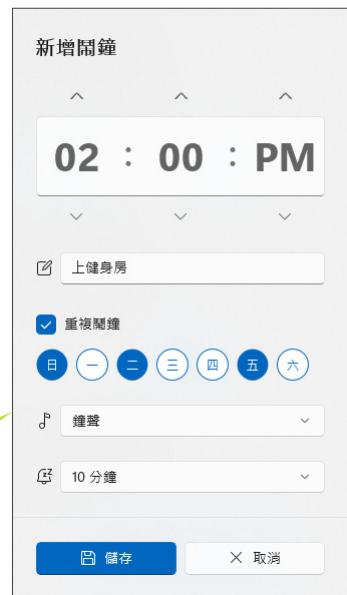


**STEP 1** 點選右下角的 **新增鬧鐘「+」** 鈕，進入 **新增鬧鐘** 的設定畫面，指定時間（可直接輸入數字）、鬧鐘名稱、是否重複及重複的星期數、指定鬧鐘音效及延遲時間。

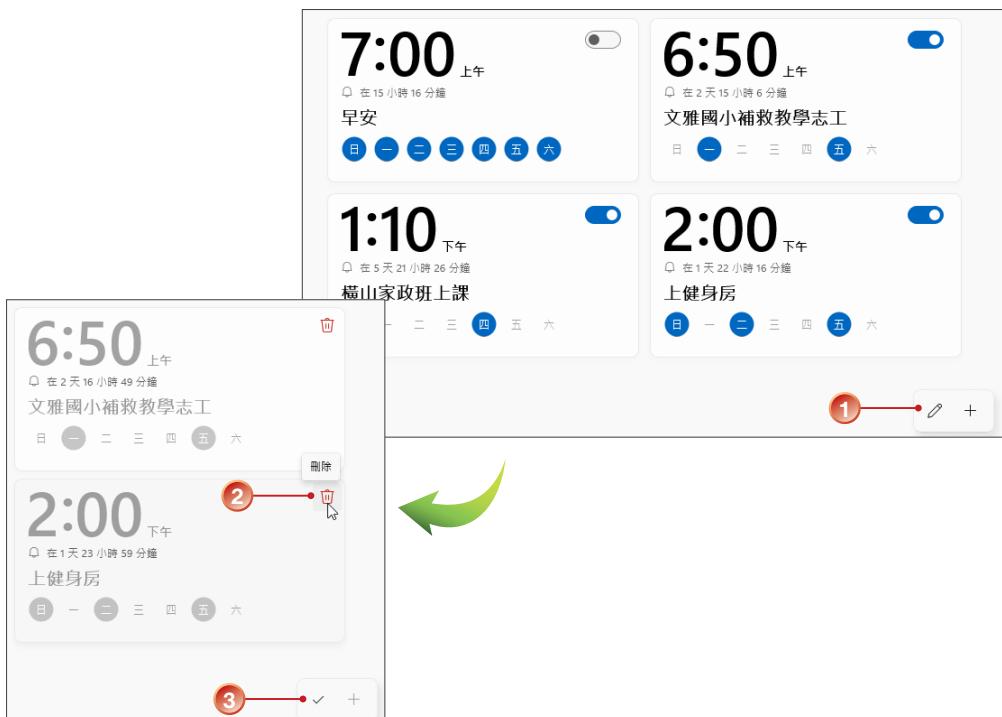


STEP2 設定完按【儲存】鈕，即可增加新的鬧鐘。

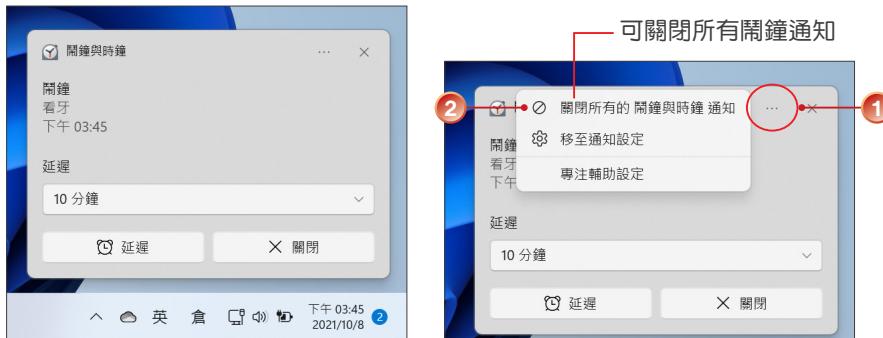
若暫時不執行可關閉



STEP3 重複上述步驟新增多種不同的鬧鐘，在項目上點選可以重新編輯，若要刪除不需要的鬧鐘，可點選 編輯鬧鐘 鈕，在要刪除的項目點選 刪除 鈕，再按 完成 鈕離開編輯狀態。



**STEP4** 當設定的時間一到，螢幕右下角會出現通知，同時音效也會播放，而且聲音會漸漸放大，以達到提醒的目的。點選【延遲】鈕，會以設定的時間「10分鐘」後再出現通知，可視需要修改延遲時間，或是按【關閉】鈕關閉鬧鐘。



### 說明

點選 **專注輔助設定** 會開啟 **系統 > 專注輔助** 頁面，預設會顯示所有應用程式及連絡人的所有通知，可以勾選 **僅允許鬧鐘** 選項，除了鬧鐘以外其餘通知都會隱藏。



## ■ 工具類型的應用程式 --- 碼錶

碼錶 可以讓您計算花費在某件事情上的時間，例如：打一份報告、玩一場遊戲…等，功能與一般手錶或手機上的相同。進入 碼錶 畫面後，時間顯示為「00 : 00 : 00.00」，準備好之後，按下 **開始** 鈕即進入計時。



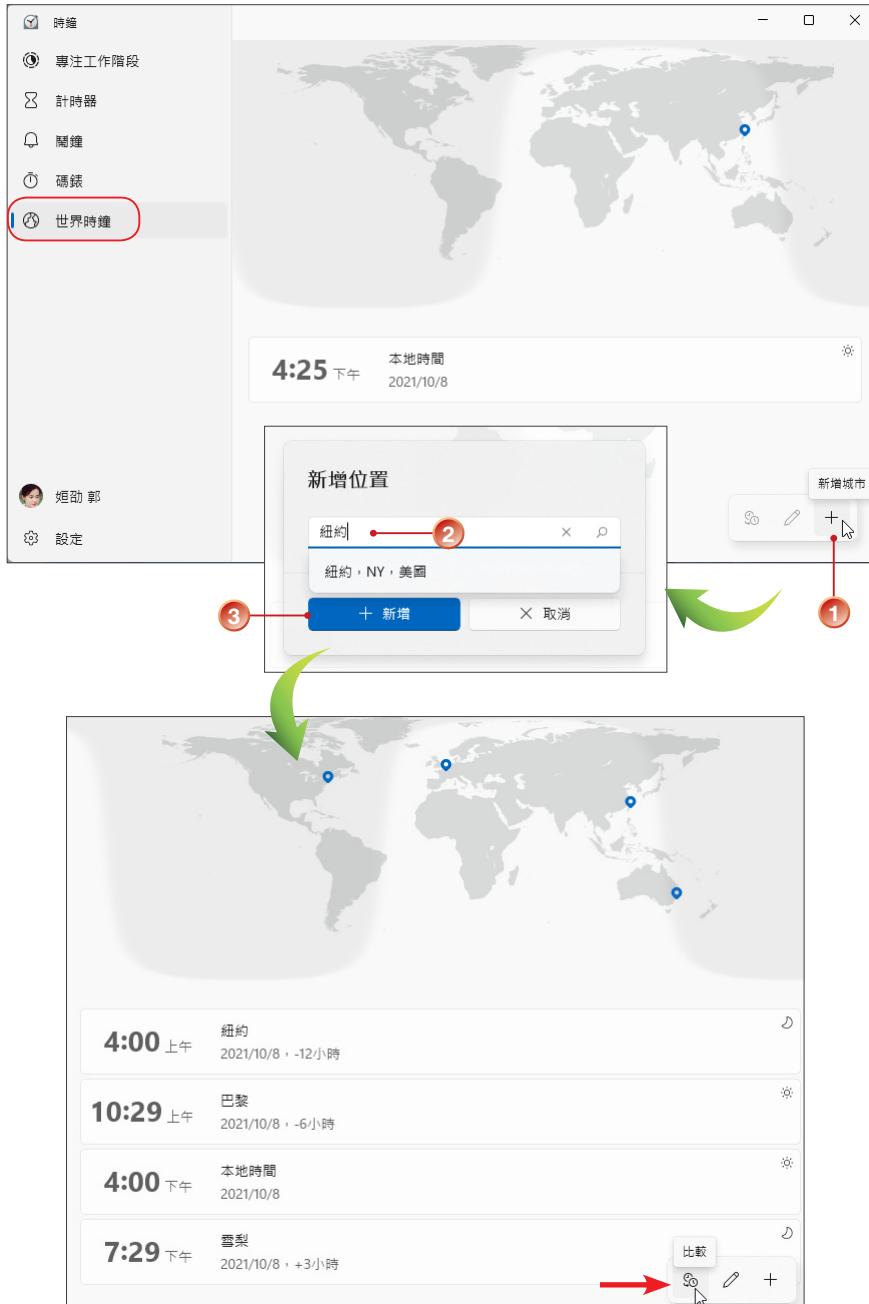
計時進行中，可點選 **單圈 / 區間** 鈕，將時間分段計時，此時下方會顯示分段時間及累計時間。要暫停計時請按 **暫停**

**II** 鈕，按 **開始** 鈕可再繼續計時。



## ■ 工具類型的應用程式 --- 世界時鐘

預設會顯示「本地時間」，按 **新增城市「+」** 鈕，在輸入方塊中鍵入位置，就會出現新的時間。



點選 比較  鈕，視窗中會出現「時間軸」，並位在本地的時間，點選不同時間，時間軸會跟著移動，並顯示不同地點的時間值。



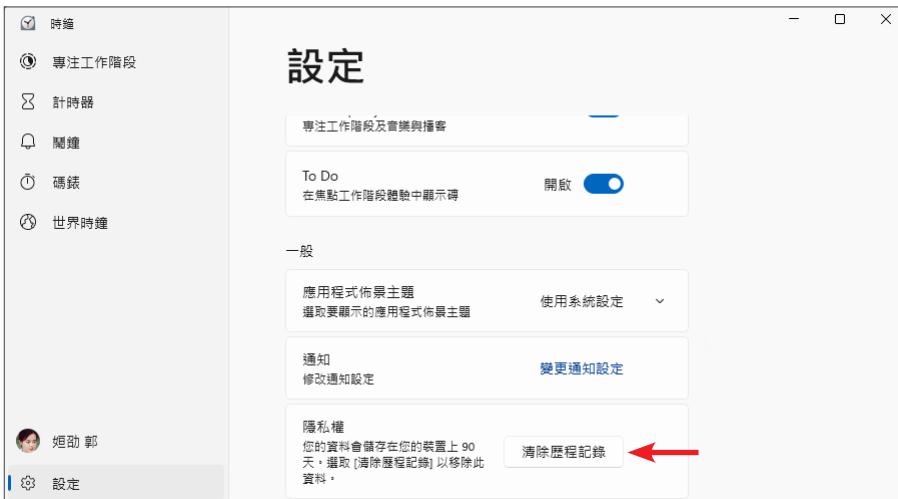

在城市上按右鍵可刪除該地時鐘，或是按 編輯時鐘  鈕進入編輯狀態，一次刪除多個城市的時鐘。



4:38 上午	纽约	2021/10/8, -12小時
10:38 上午	巴黎	2021/10/8, -6小時
4:38 下午	本地時間	2021/10/8
7:38 下午	雪梨	2021/10/8, +3小時

## 說明

進入 時鐘 的 設定 頁面，除了可 登出 微軟帳戶外，在 一般 區域中可變更佈景主題、修改通知設定或清除歷程記錄。



## ■ 工具類型的應用程式 --- 相機

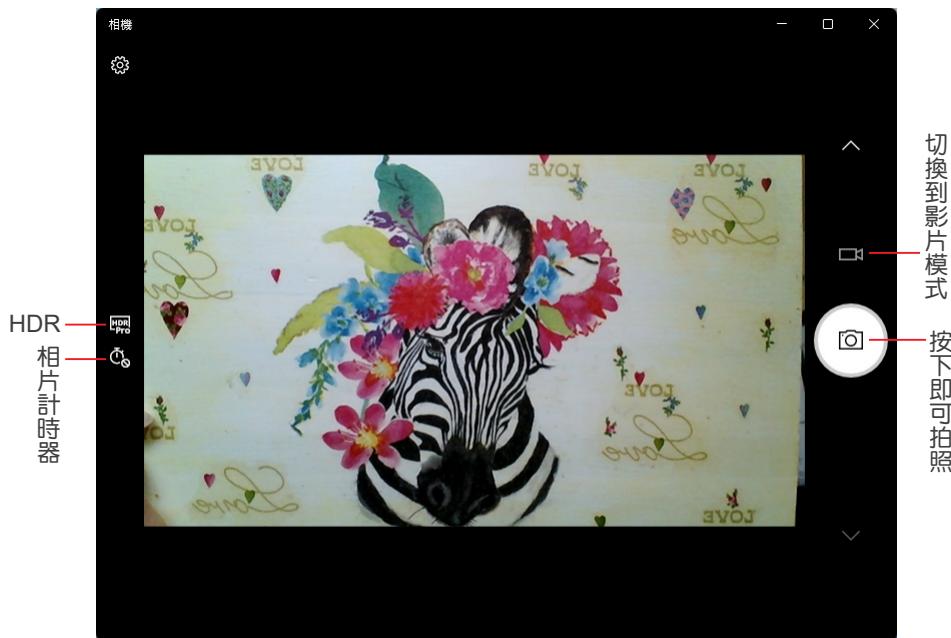
現在的平板裝置都會內建攝影裝置，**相機** 應用程式就是利用攝影裝置，來拍攝所需照片或影片的程式。如果桌上型電腦有連接攝影裝置，也可以執行此應用程式。Windows 11 中改良了 **相機** 應用程式，增加 HDR 功能，大大提昇拍攝的品質。

### 拍照與錄影

**STEP1** 首次執行會出現下圖的畫面，請按下【是】鈕。



**STEP2** 接著進入拍攝視窗，預設會以「自動」拍攝模式拍攝「照片」，因此程式會自動調整亮度，調整好位置後按下視窗的 **相片** 功能鍵即可拍照。

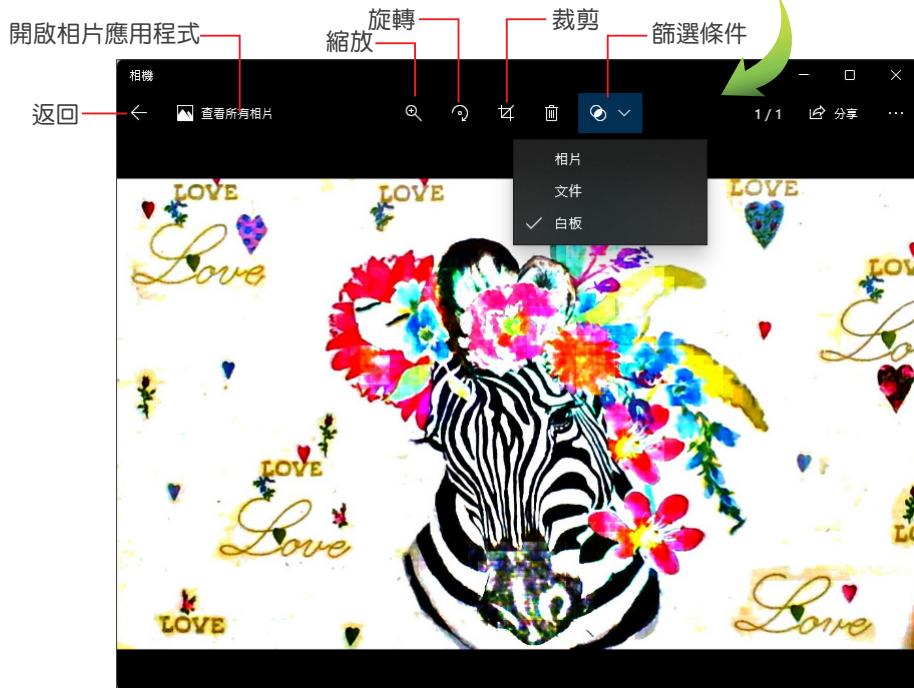
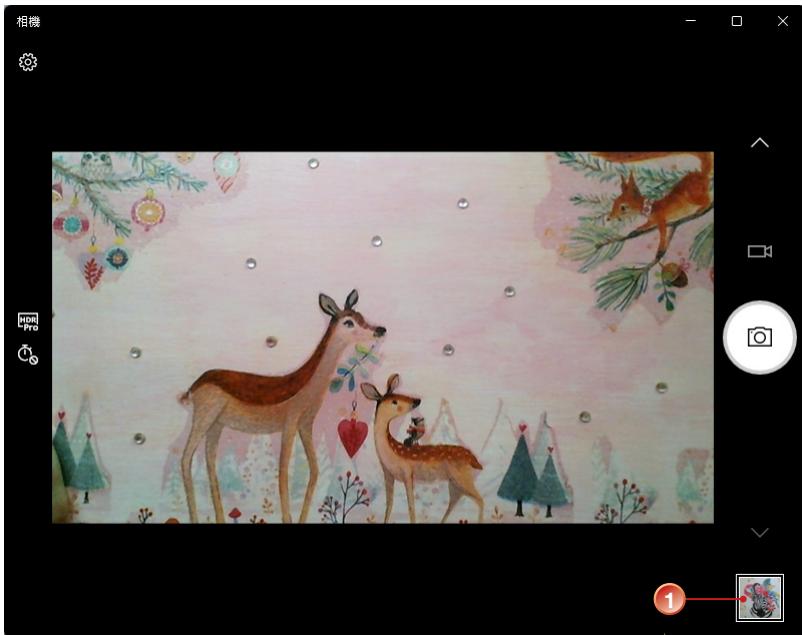


**STEP3** 拍完的照片會儲存在 **圖片 > 手機相簿** 資料夾中，系統會以拍攝時間做為流水號自動命名。



**STEP4** 拍攝完的照片縮圖會顯示在視窗下方，點選會進入編輯模式，選擇 **查看所有相片** 會進入 **相片** 應用程式，進行更進階的編輯操作，此部分的操作請參考第 7 章。

接下頁 ➔



## 說明

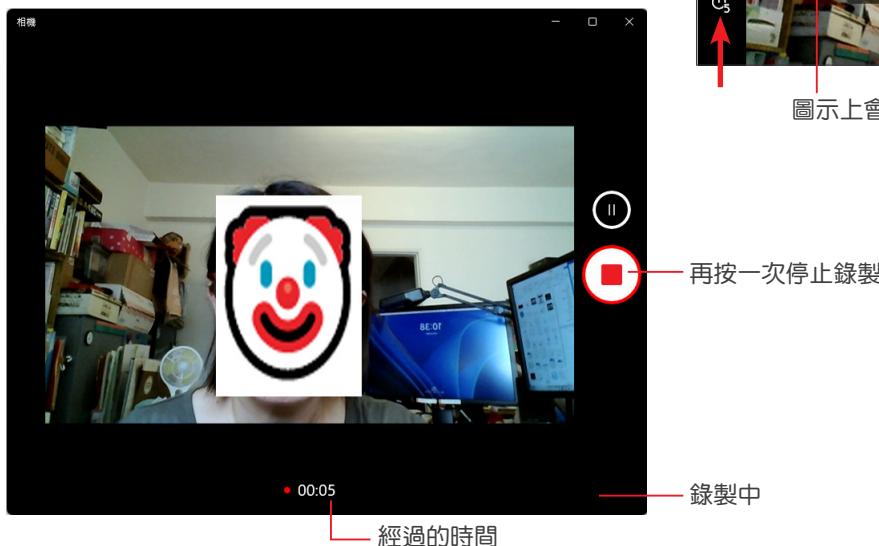
- 行動裝置上如果有雙鏡頭，在視窗上方的 **相機** 圖示上點選，會改為「自拍」，改以「前相機」拍照。
- 有些行動裝置（例如 Surface）上的 **相機** 還提供 **拍攝全景** 的功能，使用方式與手機相似。



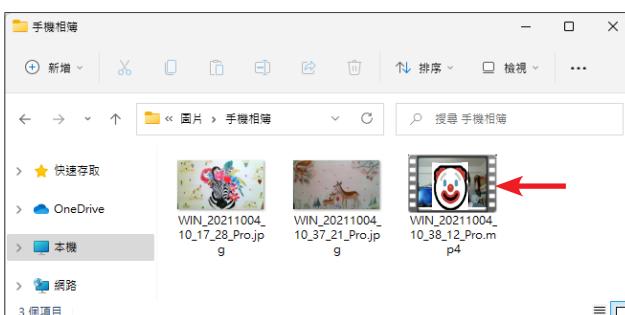
**STEP 5** 連續點選 **相片計時器** 鈕可指定 **延遲** 的秒數（2、5、10 秒、計時器關閉）。

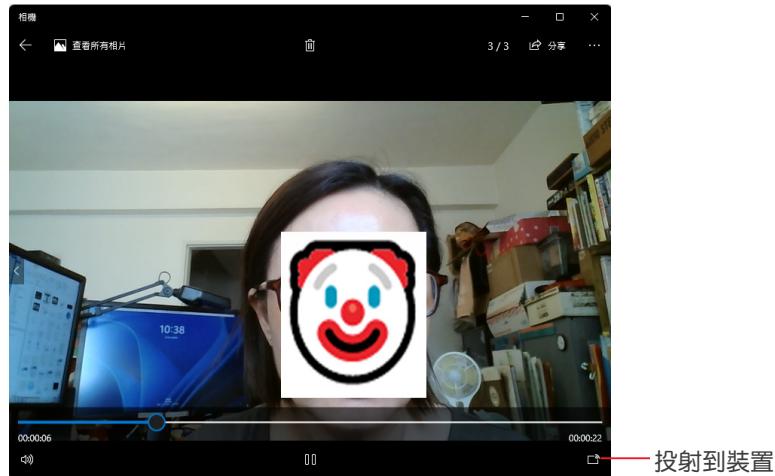


**STEP 6** 點選畫面上的 **影片** 功能改為攝影，再點選一次開始錄製。



**STEP 7** 要立即檢視錄影結果，請點選視窗下方的縮圖，影片預設也會儲存在 **手機相簿** 資料夾中。





## 相機的設定

展開 **設定** 鈕，可以針對相片和影片做進一步的設定。開啟 **專業人員模式** 後，視窗中會出現 **亮度** 控制鈕，點選可直接拖曳控制桿調整亮度。選擇一種 **格線** 讓您調整拍攝時的構圖比例。



此處的 **縮時攝影** 功能其實就是「連拍」設定，請搭配計時器，相機會在指定秒數下（例如：2秒）自動連拍，直到再次按下 **相片** 功能鍵。

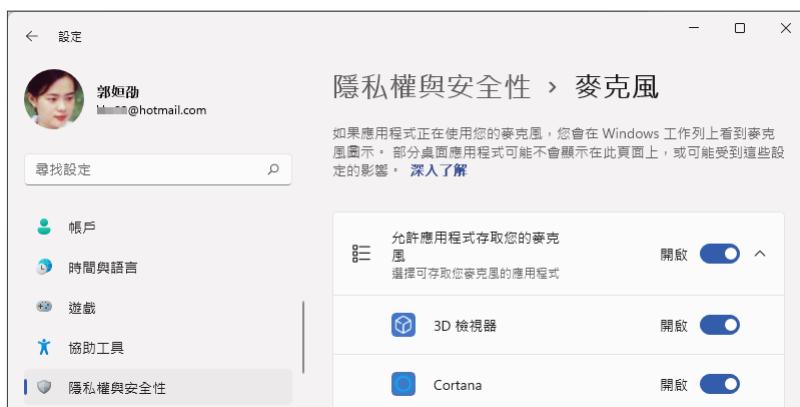
影片 區域中可以設定 **影片品質** (影格速率) 和 **防閃爍**，請視需要調整。



會開啟「設定 > 隱私權與安全性」頁面

## ■ 工具類型的應用程式 --- 語音錄音機

當電腦或裝置中有內建或連接麥克風時，就可以使用這個新的功能。使用前請確認**設定 > 隱私權與安全性 > 麥克風** 頁面中，允許應用程式存取麥克風以及語音錄音機的應用程式都是**開啟** 狀態。

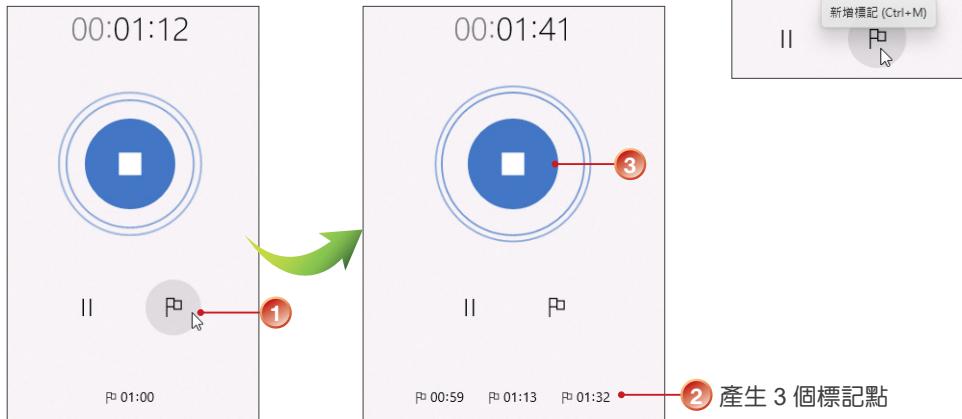


**STEP 1** 開啟應用程式後，畫面中會有麥克風圖示，點選即可開始錄音。

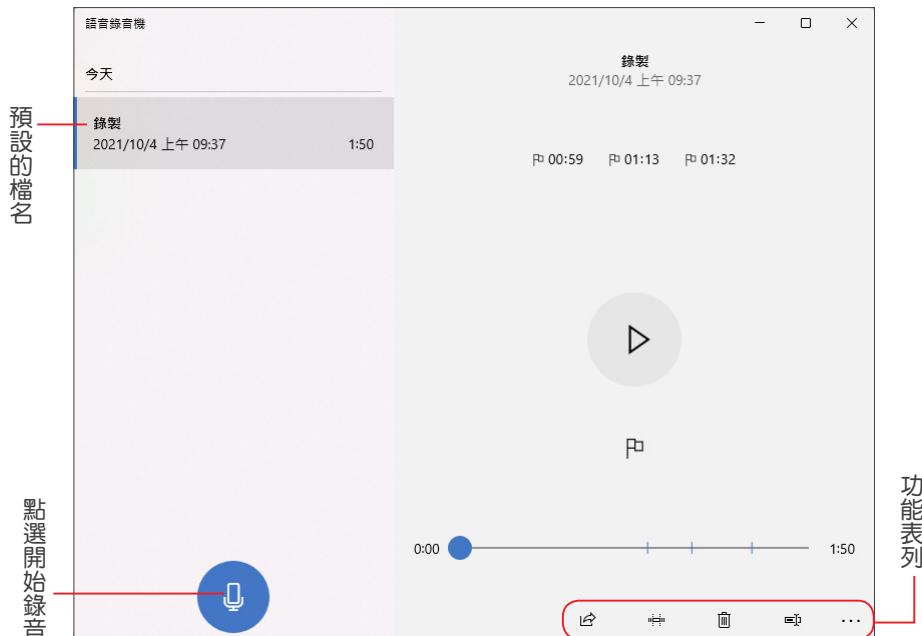


**STEP2** 錄音中秒數會開始計算，「麥克風」圖示會變成  
**停止錄音**  鈕，若要暫停錄製，請按下方的 **暫停**  鈕。錄製過程可以根據內容段落按下 **新增標記**  鈕。

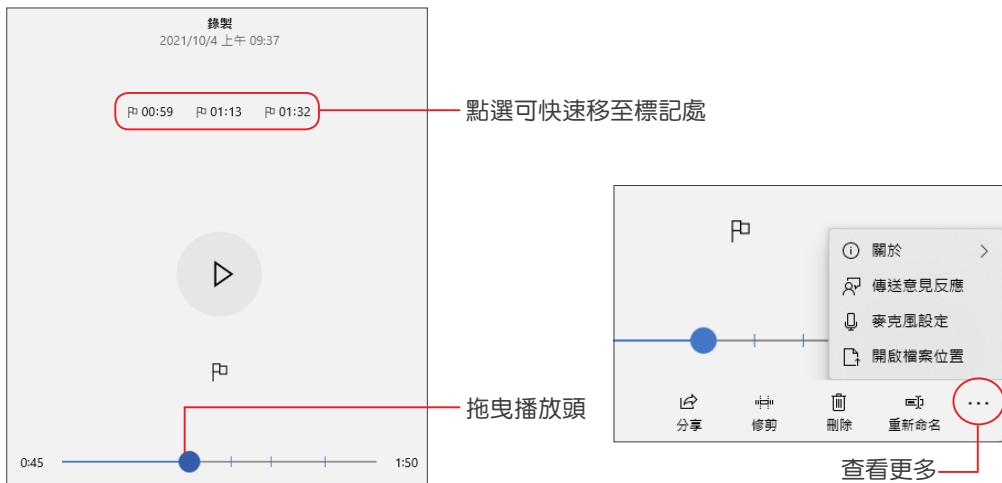
**STEP3** 下方會顯示標記時間點，直到錄製完成時，按下  
**停止錄音**  鈕。



**STEP4** 此時畫面左側顯示預設的錄音檔名「錄製」，並顯示錄音時間和長度。右側出現控制列，按下 **播放**  鈕可播放錄音，下方的功能表列可以編輯音訊。

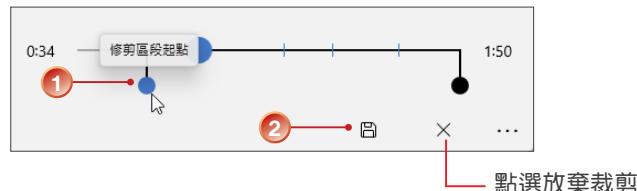


**STEP5** 拖曳播放列上的播放頭可以控制進度，直接點選上方的標記點會快速跳到標記位置。

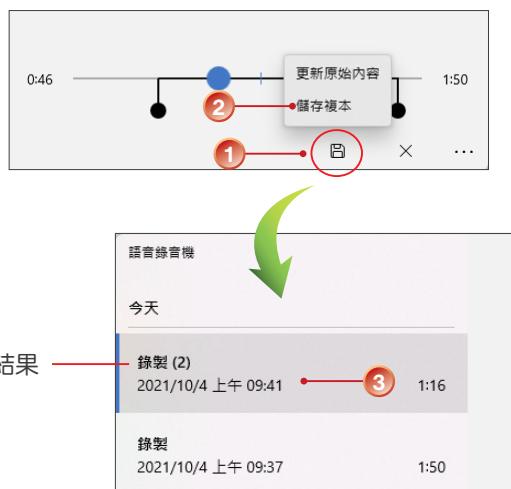


**STEP6** 若要進行裁剪，請先按 **暫停** 鈕，再按 **修剪** 鈕。

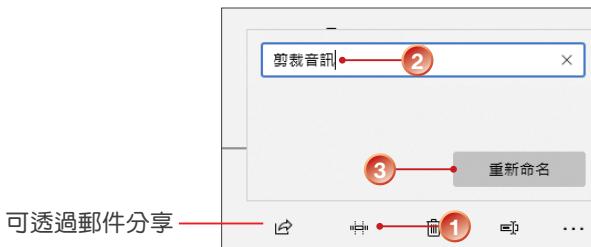
**STEP7** 拖曳二端黑色控制點決定修剪位置，確定後按 **儲存** 鈕。



**STEP8** 選擇要 **儲存複本**（另存新檔案）還是 **更新原始內容**。

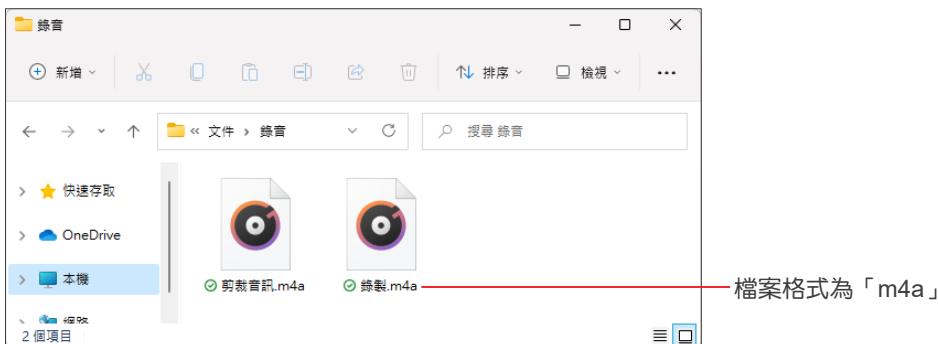


STEP 9 系統預設的檔名為「錄製」，要重新更名請選取音訊檔後按 **重新命名**  鈕，於出現的方塊中命名後按【重新命名】鈕。



STEP 10 要刪除不要的錄音，可點選後按 **刪除**  鈕；想知道檔案儲存在何處，請按 **查看更多**  鈕再選擇 **開啟檔案位置**（參考上頁步驟 5 的圖）。

STEP 11 系統預設會在使用者帳戶的「文件」資料夾下產生「錄音」子資料夾，並儲存錄音的結果，可再移至新的位置。



STEP 12 不再錄製可按 **Alt** + **F4** 快速鍵離開 **語音錄音機** 應用程式，下次再啟動時，仍會看到前次錄製的檔案清單，點選即可播放錄音。

## ■ 工具類型的應用程式 ---Microsoft 的語音服務

第二章介紹過 協助工具 中的 語音辨識 功能，可以取代許多鍵盤和滑鼠的操作，也可以進行語音輸入。Microsoft 的語音服務功能，可以將語音轉換為文字，也就是「聽寫」功能。除了即時將語音轉成文字外，如果您有錄下演講或上課的錄音檔，可以播放後讓語音服務為您轉成文字檔喔！

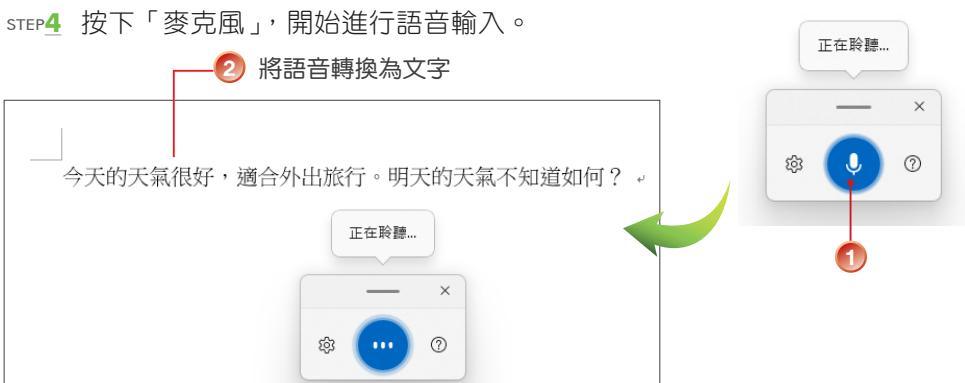
**STEP 1** 開啟 Word 應用程式。

**STEP 2** 按  +  快速鍵，螢幕中出現工具列。

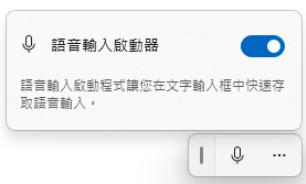
**STEP 3** 開始聽寫前，先按 **設定**  鈕，將右圖中的 2 個選項開啟。



**STEP 4** 按下「麥克風」，開始進行語音輸入。



**STEP 5** 不再使用時請按  鍵關閉語音服務，會顯示 語音輸入啟動器，要再啟動請按「麥克風」。

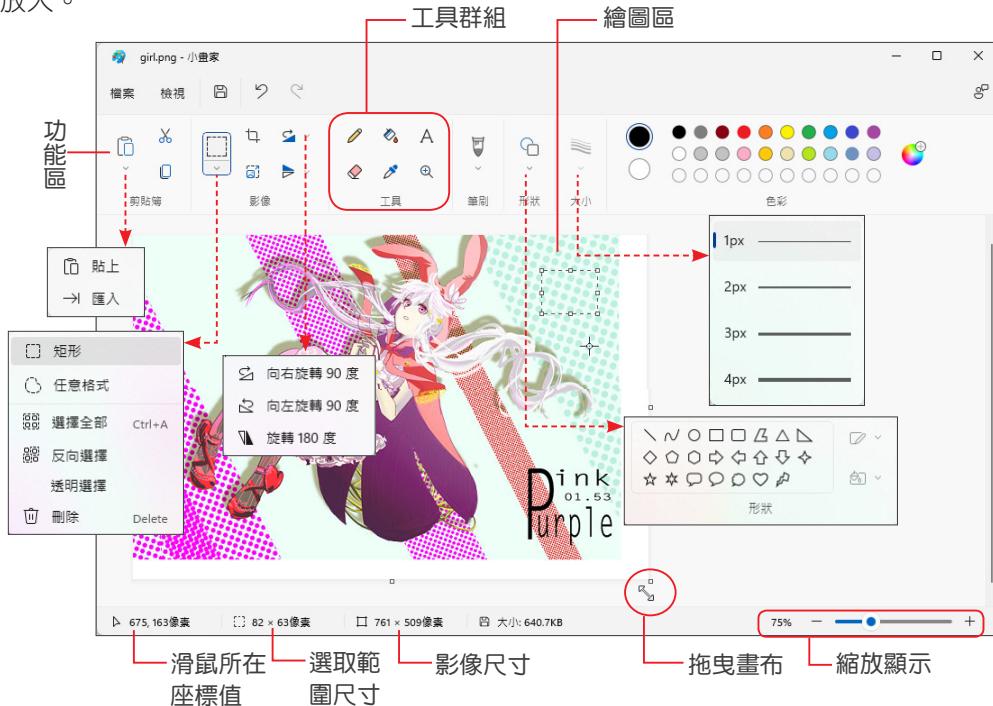


## ■ 繪圖類型的應用程式 --- 小畫家

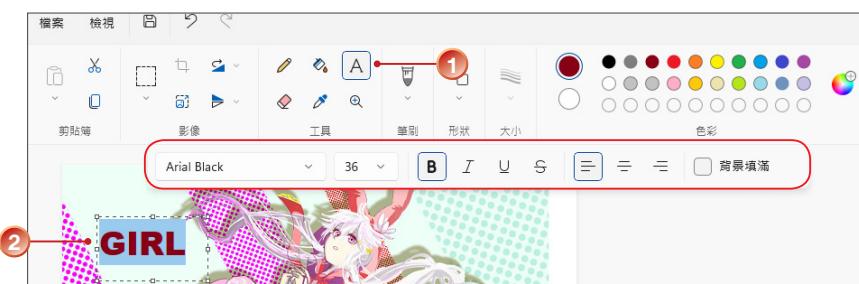
小畫家 是內建於 Windows 作業系統裡「元老」等級的小程式了，雖然資深，但是也與時俱進的隨著作業系統更新，在工作介面和操作上有所改良，這次在 Windows 11 中也跟隨 [檔案總管](#) 的改變，在操作介面及功能上令人耳目一新。

### 工作介面

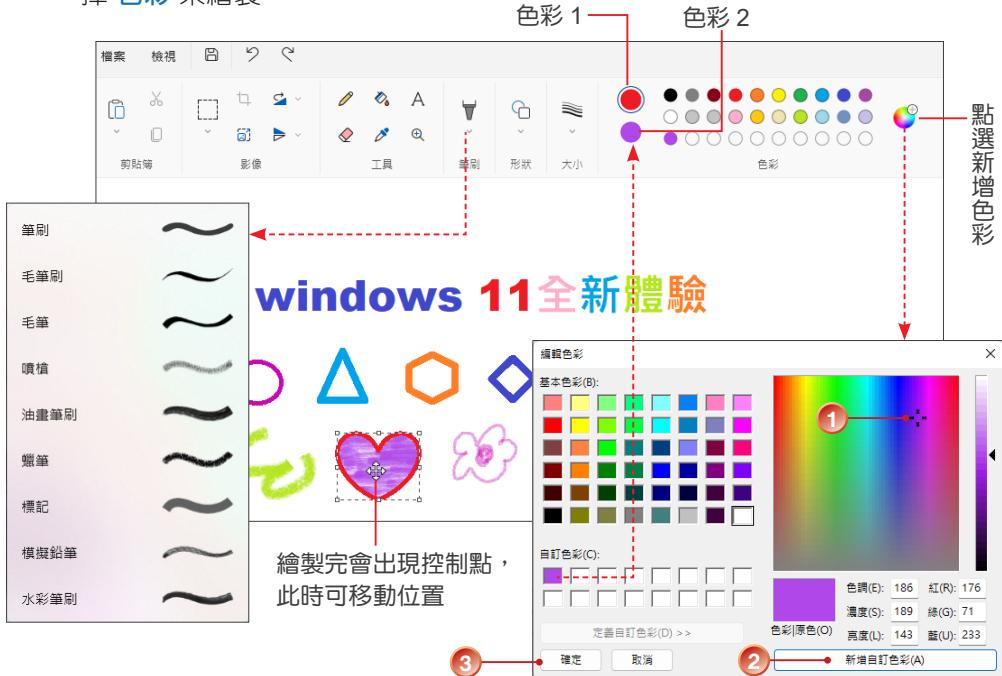
所有工具全部位於視窗上方的功能區中，[功能區](#) 的工具群組會依視窗的寬度自動調整為適合的寬度，只要按下群組箭頭即可展開工具。拖曳畫布上的控制點可將畫布放大。



**STEP1** 當您在使用 [文字](#) 工具時，功能區下方會自動顯示 [文字工具列](#)，讓您設定文字格式。



**STEP2 筆刷工具** 中共有九種筆刷可供使用者選擇，而 **形狀** 工具可以讓您快速建立各種幾何形狀。請指定 **筆刷**、**形狀**（可指定 **外框** 和 **填滿**）、**大小** 後，再選擇 **色彩** 來繪製。



### 說明

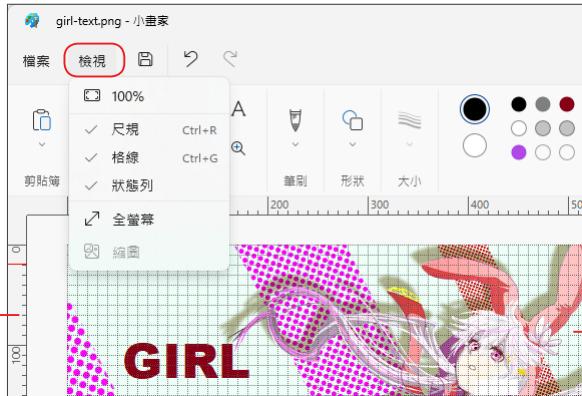
色彩1為「前景色」，從色盤中選色後，**鉛筆**、**筆刷**及圖形外框都會使用此色彩；色彩2為「背景色」，**橡皮擦**和**填滿**工具會使用此色彩。



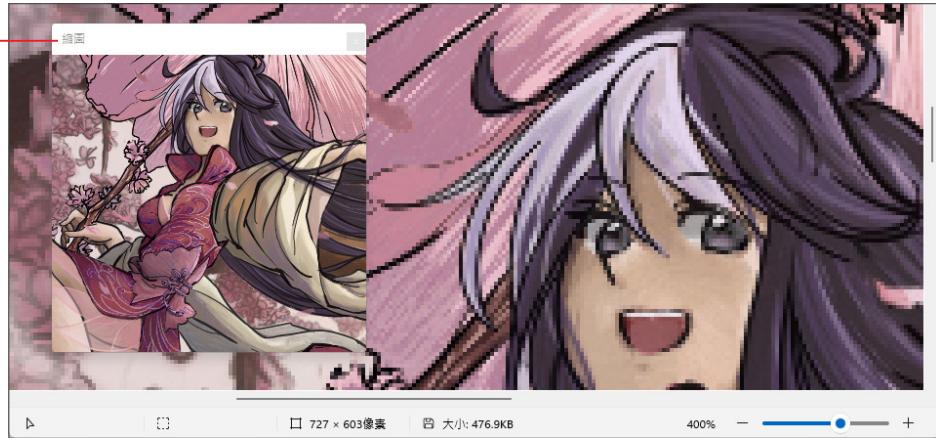
按右鍵可填入背景色

**STEP3 檢視** 清單中可以開啟**尺規**和**格線**，協助您更精確的繪製作業。

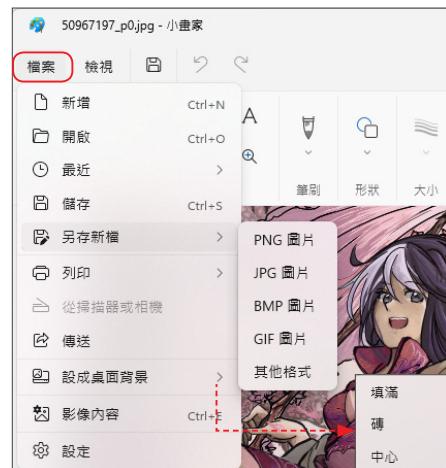
接下頁 ➤

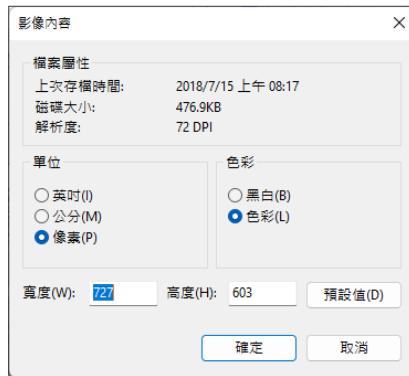


**STEP4** 當檢視比例大於 100% 時，開啟 **縮圖** 視窗有助於導覽繪圖版面，繪製完成還可以 **全螢幕** 檢視成果（按 **Esc** 鍵返回）。



**STEP5** 完成作品後可以選擇適當的存檔類型，預設的格式為「PNG」，從 **檔案** 清單中可以 **新增、開啟、儲存、傳送** 影像外，也可設為桌面背景。**影像內容** 可檢視檔案的屬性、大小…等內容。





### 影像尺寸的調整

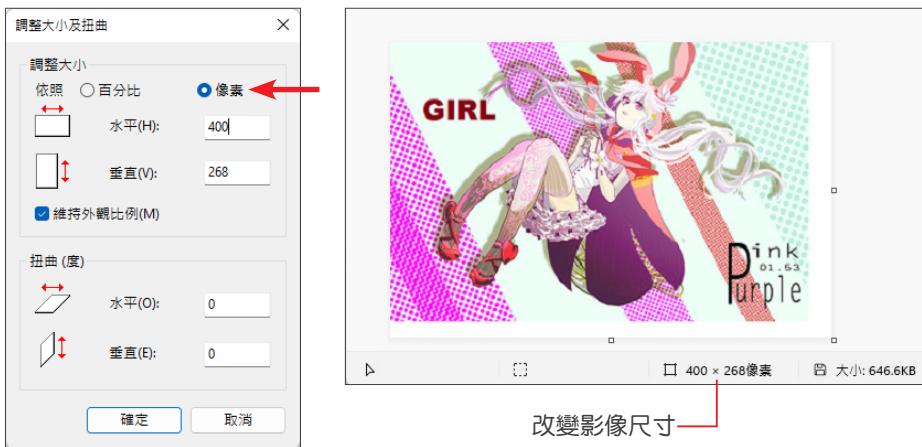
**小畫家** 中一項非常好用的工具，就是調整影像大小，讓您即使電腦中沒有 Photoshop 這類的專業軟體，也可以進行設定。開啟影像檔後，**狀態列** 上會顯示影像或畫布的長、寬尺寸（像素）。畫布上的右、下和右下角都有控制點，拖曳控制點可以直接改變畫布尺寸。



如果要在不裁切影像的條件下，精確的調整影像大小，請執行 **影像 > 調整大小** 指令，選擇依 **百分比** 或 **像素** 來設定影像大小。

接下頁 ➔

勾選可維持外觀比例



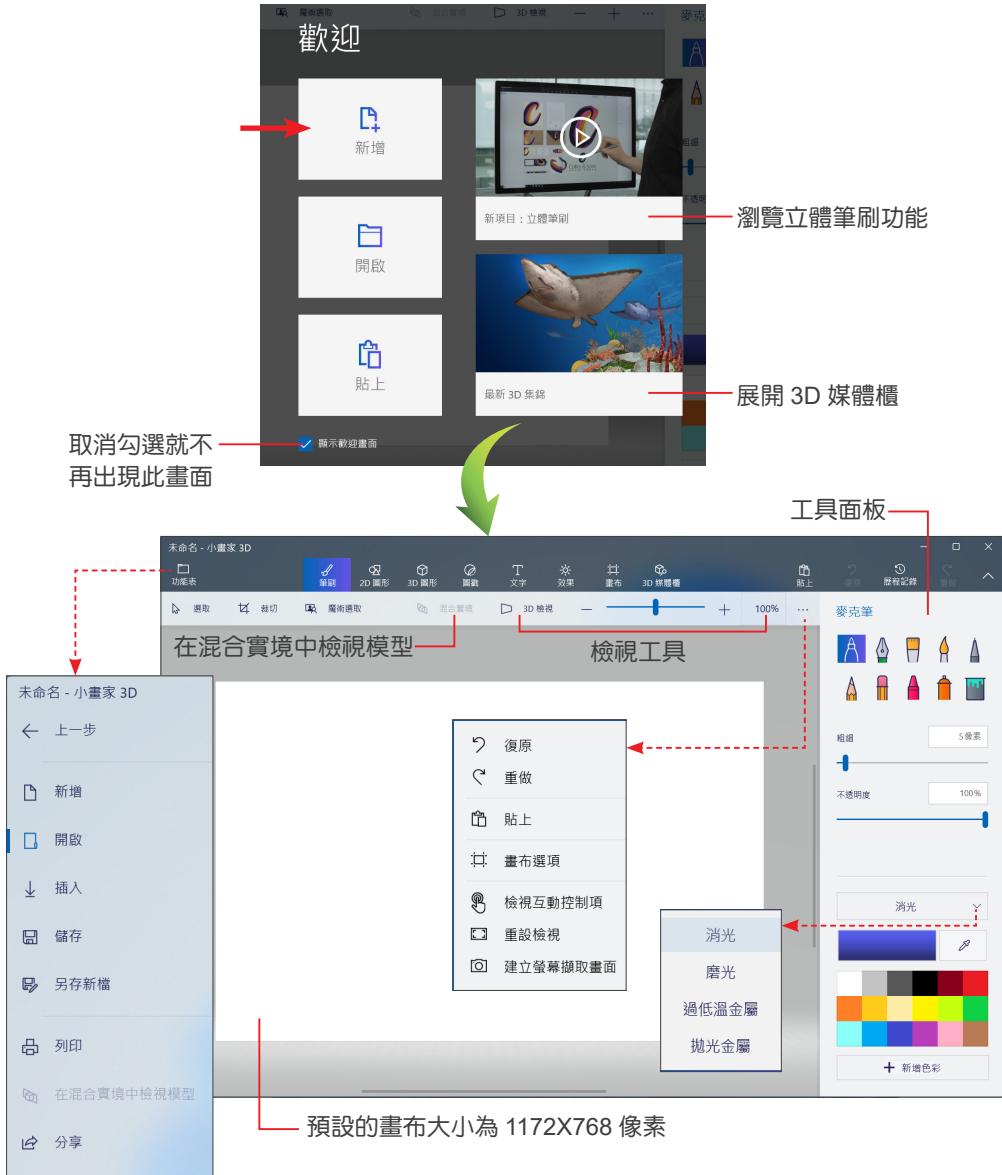
## ■ 繪圖類型的應用程式 --- 小畫家 3D

**小畫家 3D** 在 Windows10 中首次出現，透過這個應用程式，即使不懂 3D 軟體操作的使用者，也能繪製、讀入行動裝置掃描的 3D 物件，再輕鬆創作出 3D 影像與物件。使用觸控筆繪製，將能有最佳的體驗。

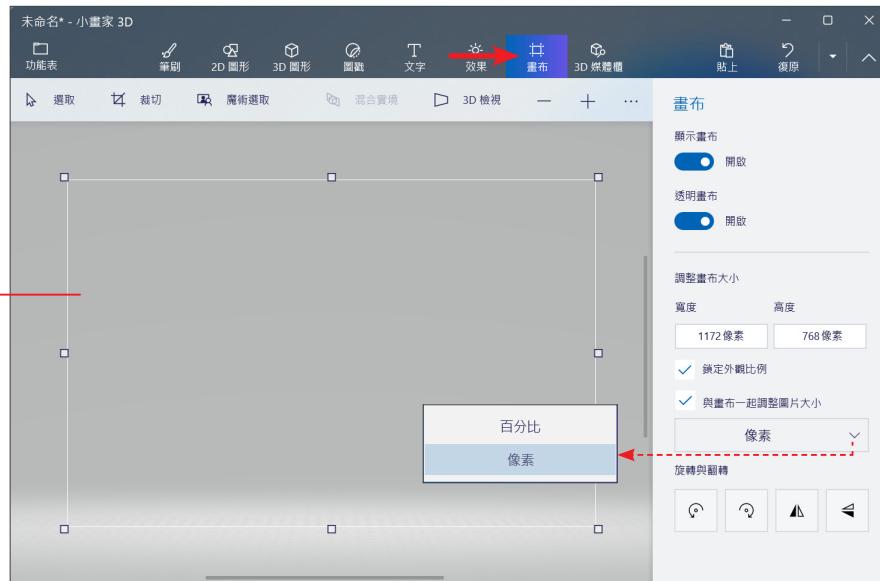


全新安裝的 Windows 11 中不會內建 **小畫家 3D**，您可以到 Microsoft Store 免費下載。

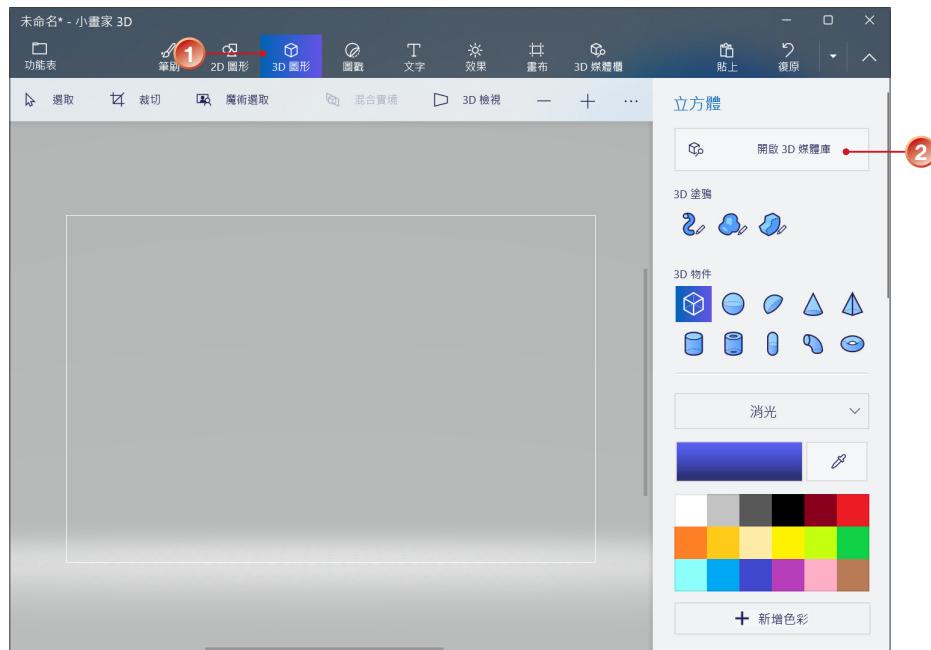
**STEP 1** 從 **開始** 功能表啟動 **小畫家 3D**，預設會顯示歡迎畫面，選擇 **新增** 進入視窗並顯示空白畫布，上方有工具列，預設的選項為 **筆刷**，右側面板會隨選取的工具而變換內容。展開 **功能表** 可執行檔案的 **新增、開啟、插入、儲存、列印、分享** 及設定等作業。



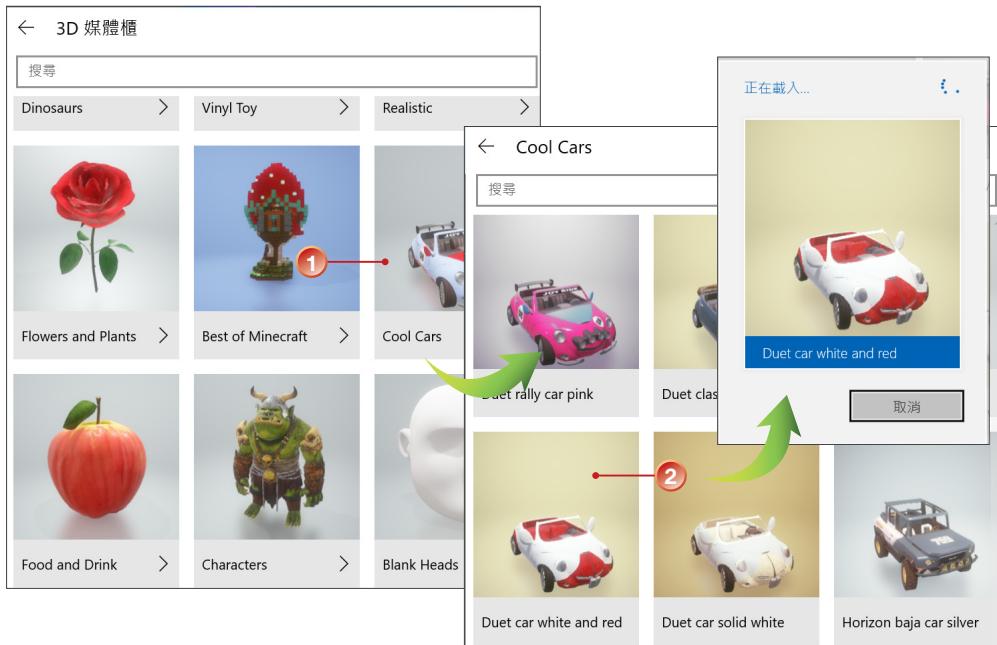
STEP2 點選 **畫布** 工具，開啟 **透明畫布** 選項。



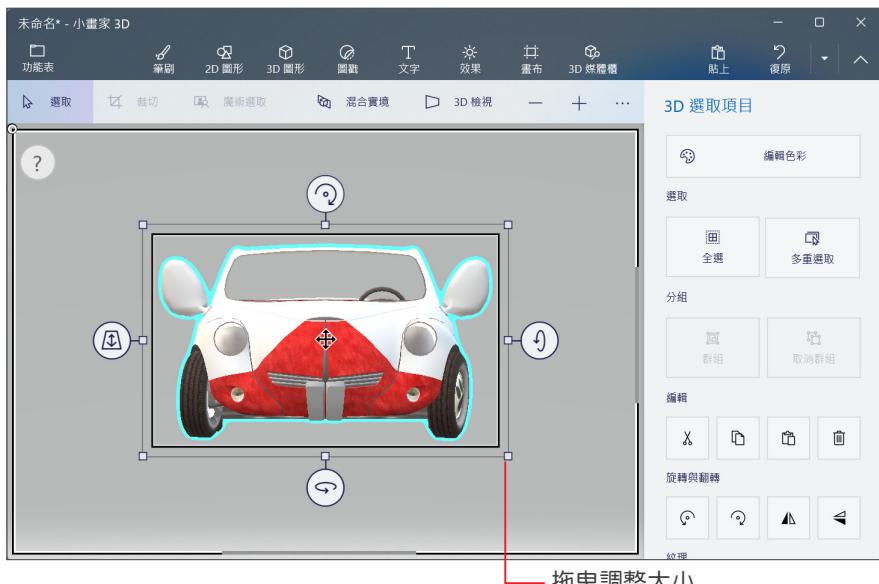
STEP3 再點選 **3D 圖形**，在 **立方體** 面板中點選【開啟 3D 媒體庫】。



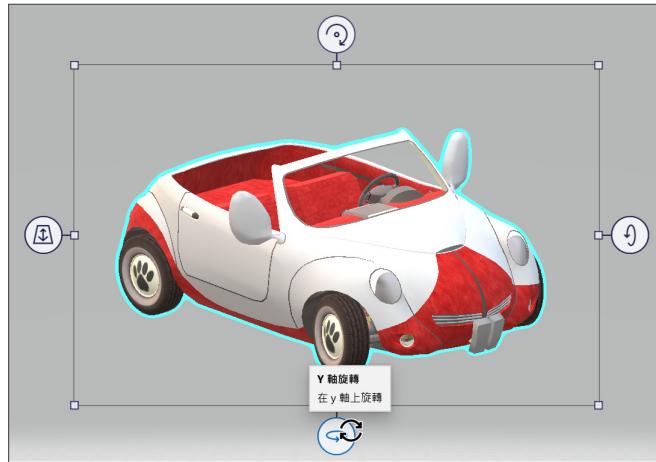
STEP4 展開媒體庫，選擇 **Cool Cars**，點選一種車款，開始下載。



**STEP 5** 下載完畢，畫布中出現圖形，3D 物件上有控制點和工具鈕，可將物件進行旋轉、水平及垂直翻轉，也可移動以調整與畫布的距離；拖曳方形控制點可調整大小，也可透過 **3D 選取項目** 面板 **編輯**、**旋轉與翻轉** 物件。



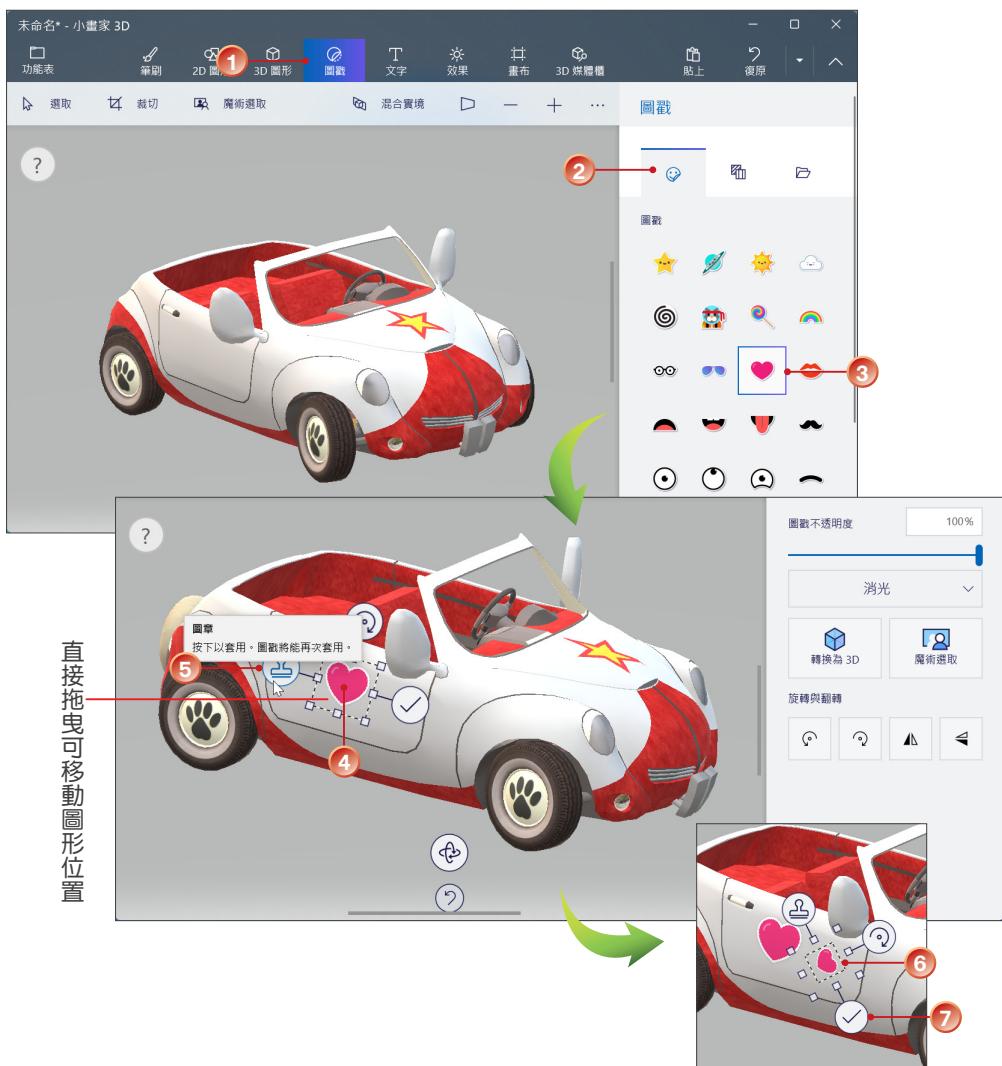
接下頁 ➤



**STEP6** 切換到 **2D 圖形**，從面板中點選 **星形**，在車子引擎蓋上拖曳產生星形，調整大小和角度，再指定 **填滿**、**線條類型**、**粗細**、**圖截不透明度**。繪製完成按 **認可** 。

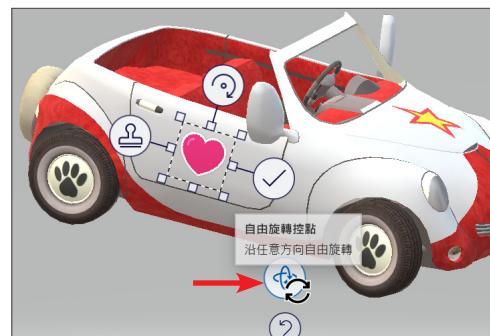


**STEP7** 切換到 **圖截 > 圖截**，點選 **心** 圖形，在車門上拖曳產生心形，並調整角度、大小和位置。繪製完成按左側的 **圖章** 鈕套用並產生 **圖截**，產生相同的圖形後，移到右下方，調整尺寸後按 **認可** 。



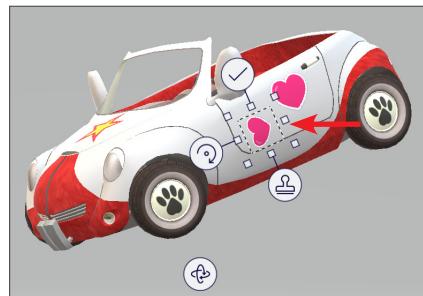
### 說明

繪製時，請適時使用 **自由旋轉控點** 來調整 3D 物件方向，或是 **檢視工具列** 上的 **縮放** 鈕，以便檢視圖形產生的結果。



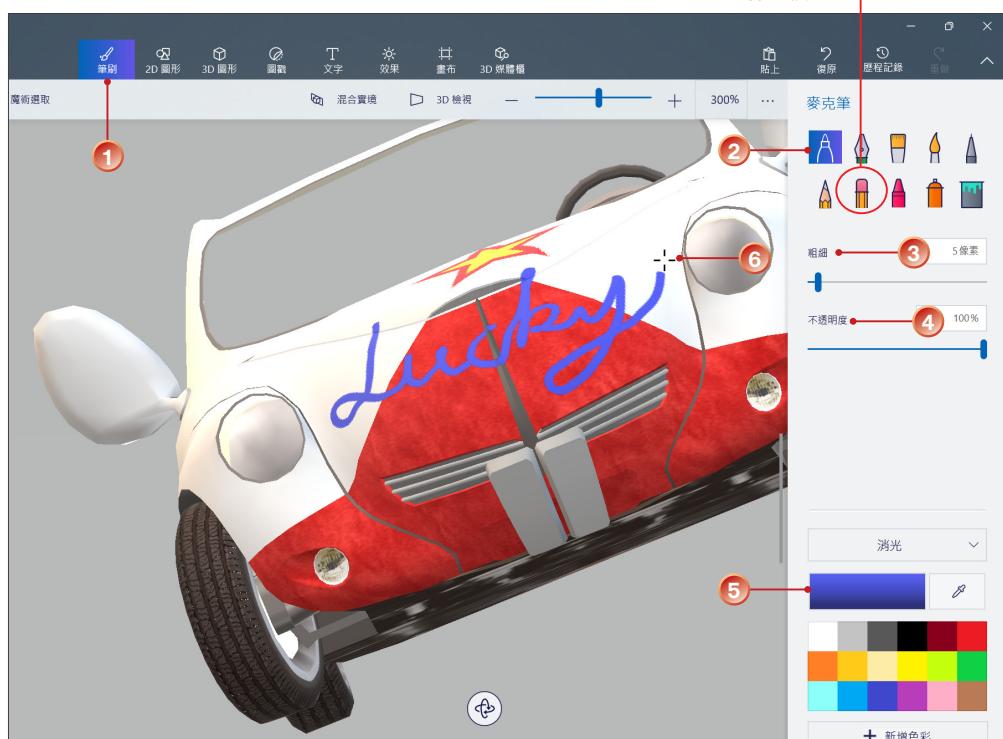
STEP8 再點選3D物件出現控制點，沿Y軸旋轉調整到另一側，產生相同的心形圖戳。

STEP9 重複上述的步驟，在車尾處產生吻圖戳。



STEP10 切換到 筆刷，選擇一種筆，設定 粗細、不透明度 和 色彩，在車身上繪製。

橡皮擦



### 說明

筆刷繪製過程中若有失誤，可以 橡皮擦 工具擦除，或點選 復原 鈕復原上一個步驟，點選 歷程記錄 鈕可以還原到先前更早的狀態。

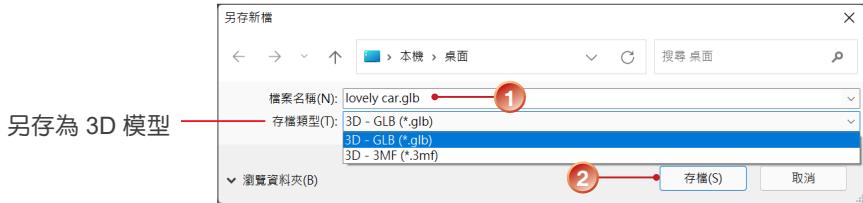


STEP 11 點選 檢視工具 的 3D 檢視 鈕，以 3D 檢視結果。



STEP 12 完成後執行儲存動作，儲存為 小畫家 3D 專案 或另存為 3D 模型。





## 說明

要另存為影像時，可先調整好影像角度，並裁切所要的範圍後，再另存為影像檔。



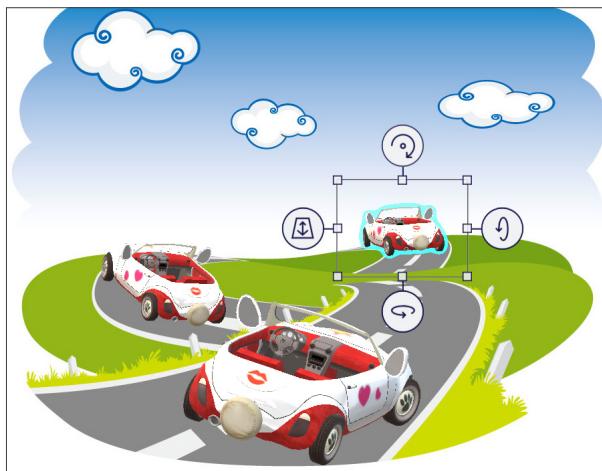
**STEP 13** 執行 功能表 的 開啟 指令，開啟一張 2D 背景影像。



STEP 14 再執行功能表的 **插入** 指令，插入前面所儲存的 **3D 模式** 物件，並調整大小和旋轉角度。



STEP 15 執行 **複製** 與 **貼上** 動作，產生 2 個 3D 物件，調整大小和角度，並移動到不同位置。



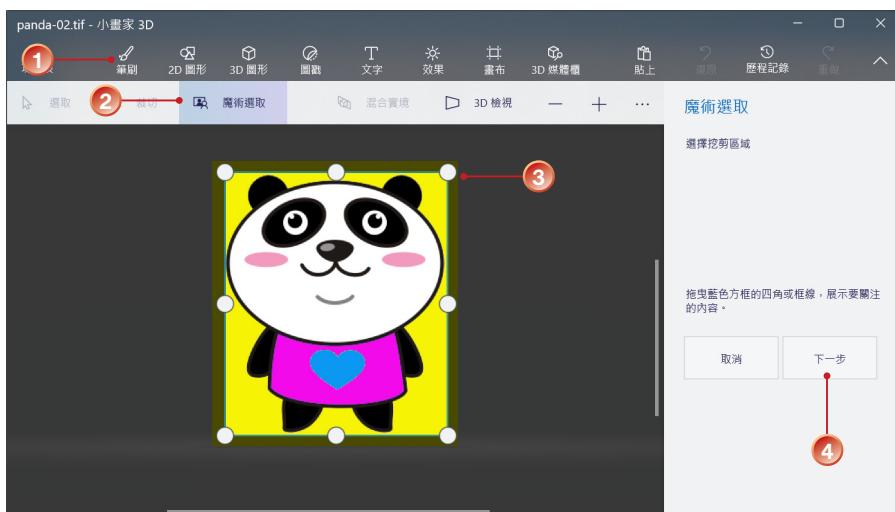
STEP 16 切換到 效果，選擇一種光源 效果，視需要調整 光輪。

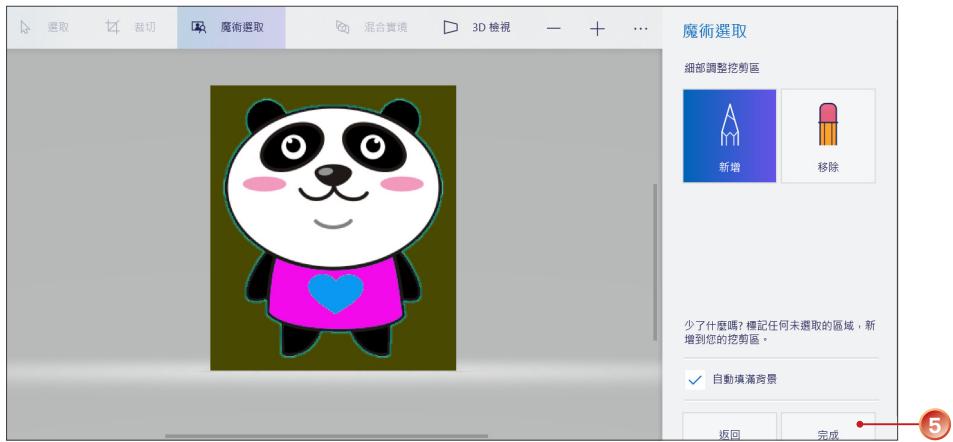


STEP 17 完成後執行儲存動作，儲存為 小畫家 3D 專案 或輸出為影像檔案。

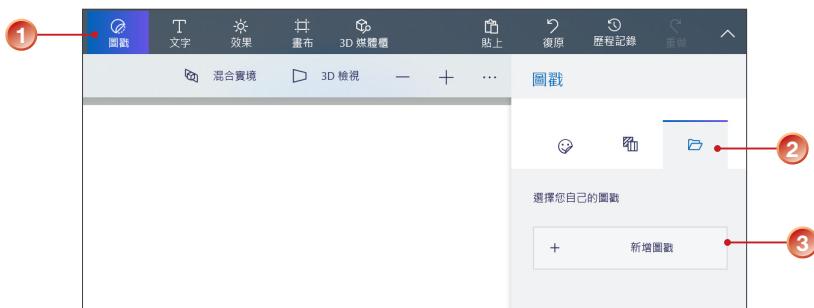
## 其他

👉 魔術選取 可以輕鬆對照片去背，只選取需要的範圍。





- 要將現有的 2D 圖像新增為 圖截，可切換到 圖截 > 自訂圖截，點選【新增圖截】鈕，將其加入即可。要使用時，在圖截上快按二下，即可加入畫布中。



接下頁 ➤



👉 執行 功能表 的 設定 開啟 設定 頁面，可進行應用程式的相關設定。



## ■ 影片編輯器

如果您曾經使用過 Windows Movie Maker 製作影片，那麼您也會喜歡上 **影片編輯器**，它是一組完整的影片建立與編輯工具，可讓您以音樂、文字、動畫及 3D 效果來說明您的故事。**影片編輯器** 和 **相片** 是整合在一起的應用程式，從 **相片** 中利用照片和影片建立新的影片專案時，就會啟動 **影片編輯器**。不管是從 **相片** 中點選 **影片編輯器**，或是從 **開始** 功能表點選 **影片編輯器** 都會開啟相同的視窗。

### 建立新的影片專案

**STEP 1** 啟動 **影片編輯器**，點選【新的影片專案】鈕。



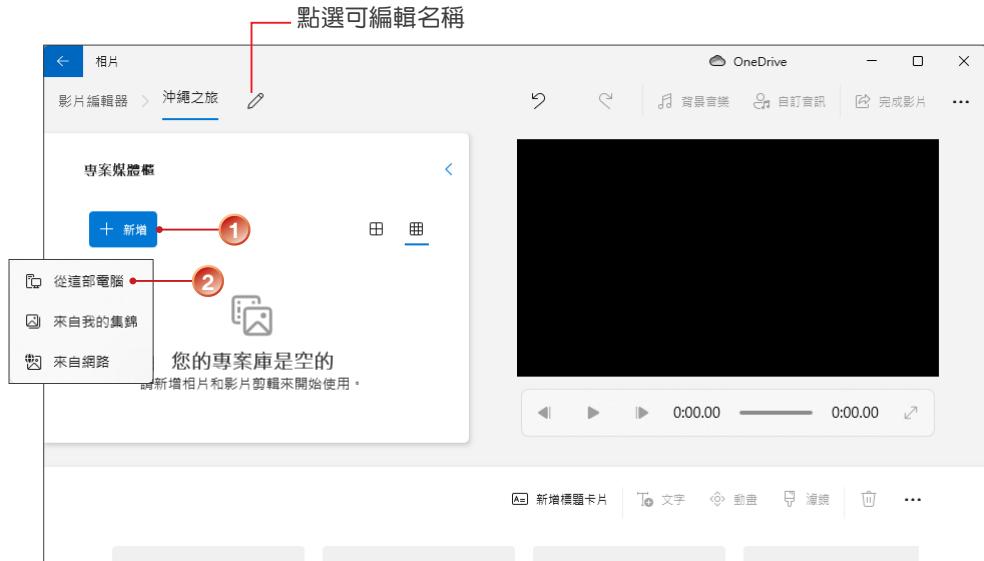
**STEP 2** 先為新影片命名，按【確定】鈕。



選擇「跳過」可稍後再更名

**STEP 3** 開啟影片編輯視窗，目前專案內容是空的，在 **專案媒體櫃** 中按【新增】鈕，再選擇媒體來源，例如：[從這部電腦](#)。

接下頁 ➤



STEP4 找到存放影像或影片的位置並點選檔案後，按【開啟】鈕。



### 說明

選擇 **來自網路** 可從 Bing 提供的線上圖片搜尋。



STEP 5 影像或影片加入 專案媒體櫃 後，將影像或影片縮圖一一拖曳到下方的時間軸，可同時選取多個檔案拖曳。



STEP 6 影像或影片加入時間軸後，按下 播放 ▶ 鈕，會像播放幻燈片秀一樣，預設每張影像會停留 3 秒鐘，若有影片，則依影片長度播放。



STEP 7 視需要可再加入更多影像或影片，若要調整影像順序，可直接拖曳縮圖搬移。



## 編輯影像縮圖

**影片編輯器** 視窗的功能列提供許多指令，可以為每個影像縮圖增加字幕、調整停留時間、加上動畫和 3D 效果、套上濾鏡、旋轉或是刪除。

**STEP1** 每張影像預設的停留時間為 3 秒鐘，視需要可點選 **持續期間** 重新指定。



**STEP2** 點選功能列上的 **文字** 指令，為影像加上標題或字幕。

1 文字

2 海洋博物館

3 冒險

4 點選可播放

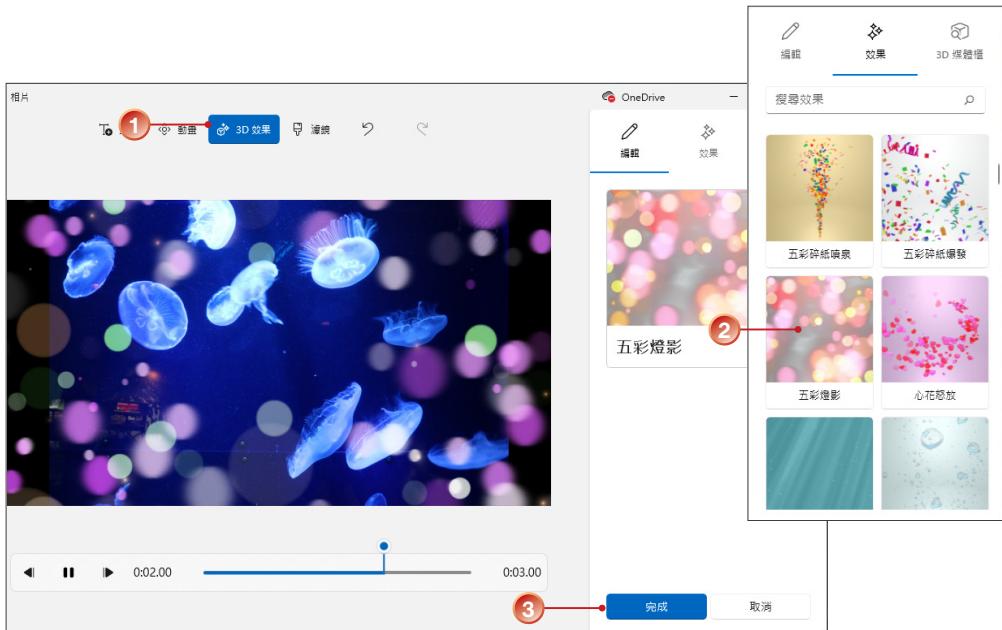
5 0:03.00

輸入內容

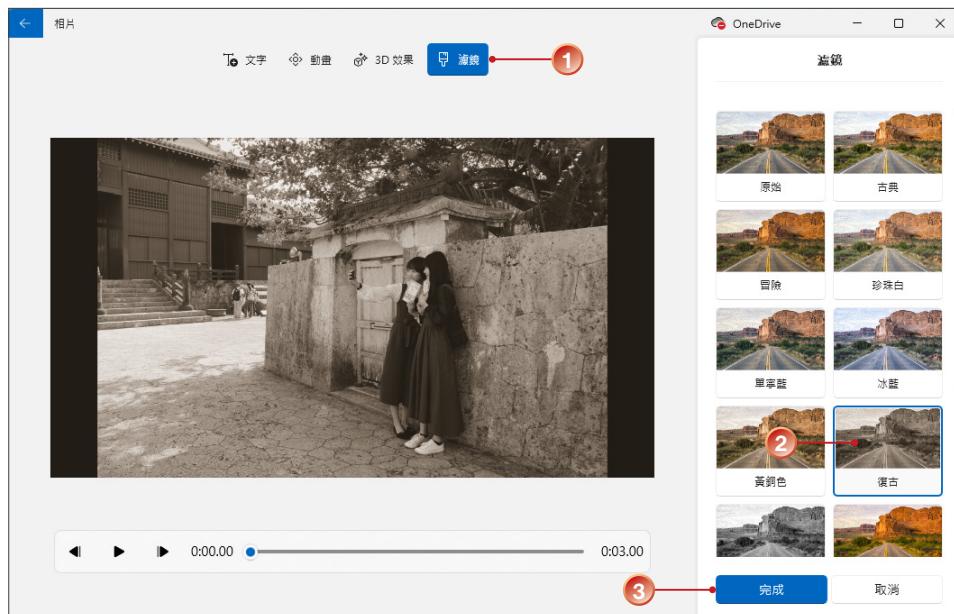
STEP 3 切換到 **動畫** 選擇一種效果，設定完按【完成】鈕。



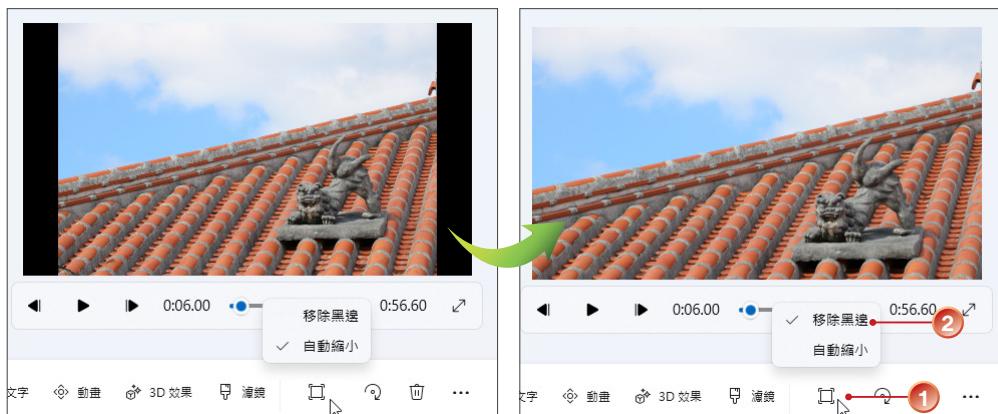
STEP 4 點選要編輯的影像縮圖，按 **加上 3D 效果** 指令，選擇一種 **效果** 套用，預覽滿意了按【完成】鈕。



STEP5 選擇 **濾鏡** 功能，可以為影像營造不同的氛圍。



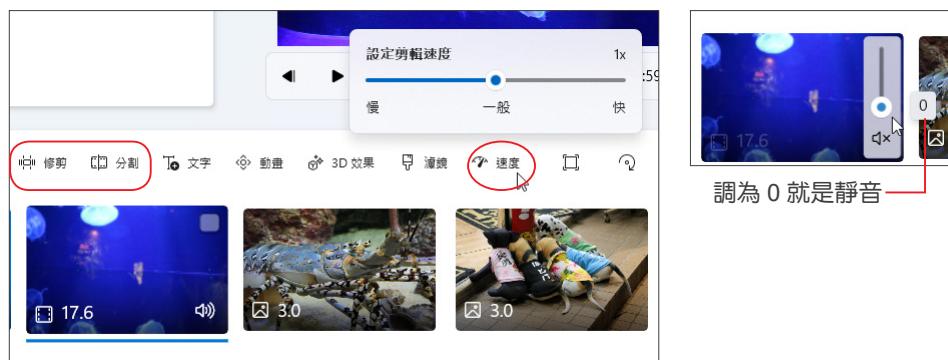
STEP6 由於匯入的影像尺寸可能不同，預設會「自動縮小」，在預覽窗格中會呈現左右黑邊的現象，此時可點選 **移除或顯示黑邊 > 移除黑邊** 指令將其移除。



**STEP 7** 要在影像縮圖之前增加說明文字的卡片，請按下 **新增標題卡片** 指令，會在影像前方新增空白內容的卡片，接著再以 **文字** 工具新增文字內容。



**STEP 8** 針對影片縮圖，除了上述的各種編輯指令之外，還可以進行 **修剪**、**分割** 及修改播放速度，還可視需要將影片的音源靜音。

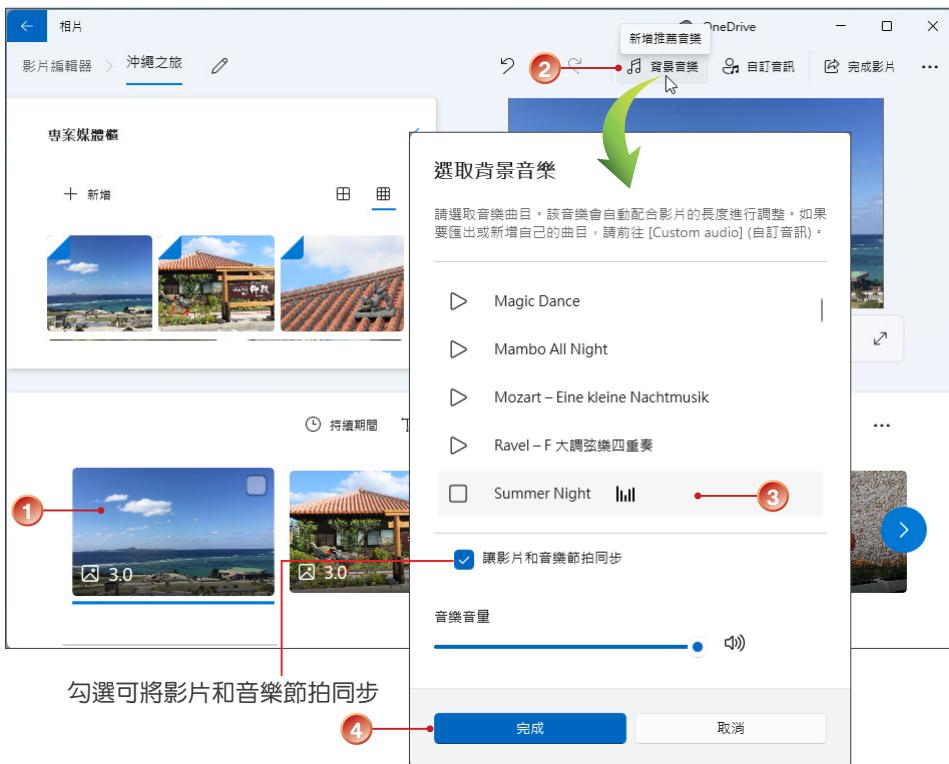


#### 設定佈景主題與背景音樂

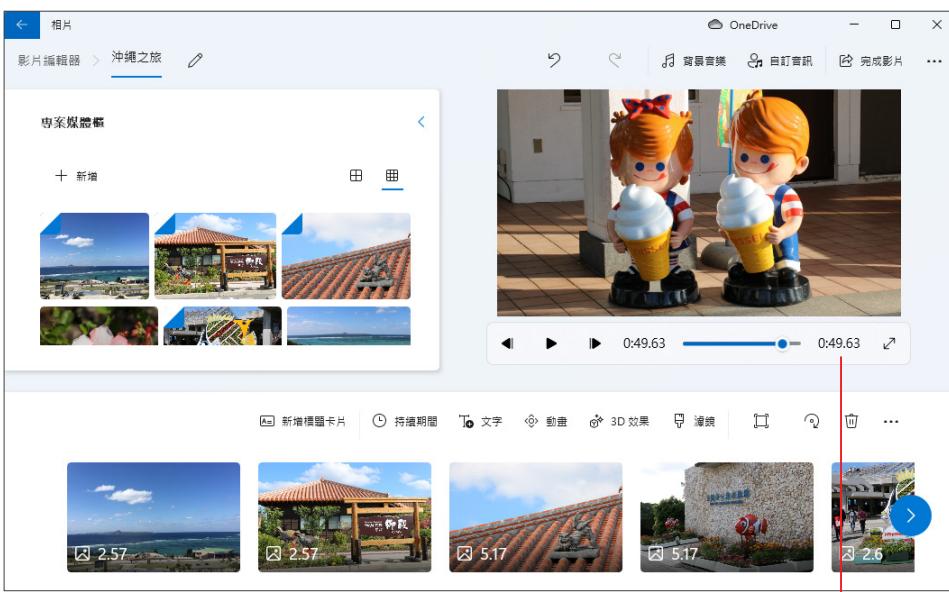
除了針對影像縮圖的效果設定外，您還可以為整個專案影片新增背景音樂和佈景主題，滿意之後再執行輸出。

**STEP 1** 先點選第一張影像縮圖，再選 **背景音樂** 開啟視窗，選取任一首音樂曲目時會立即播放，音樂預設會配合影片長度進行調整，設定完畢按【完成】鈕。

接下頁 ➤



STEP2 此時影像縮圖上的時間會配合音樂而自動調整。



**STEP 3** 若要選擇自訂的音樂曲目、旁白或聲音效果，請點選 **自訂音訊**，在 **自訂音訊** 窗格點選 **【新增音訊檔】** 鈕。

**STEP 4** 找到要使用的音效檔案，按 **【開啟】** 鈕。



**STEP 5** 視窗中會顯示匯入的音訊，可按 **播放** 鈕播放，滿意了按 **【完成】** 鈕。

**STEP 6** 點選 **查看更多 > 佈景主題** 指令，可以套用一種佈景主題，此時會有預設的濾鏡、音樂和文字樣式而有一致的風格。



STEP 7 套用後會影響影片長度，且您先前設定的音樂、濾鏡等效果會被取代。

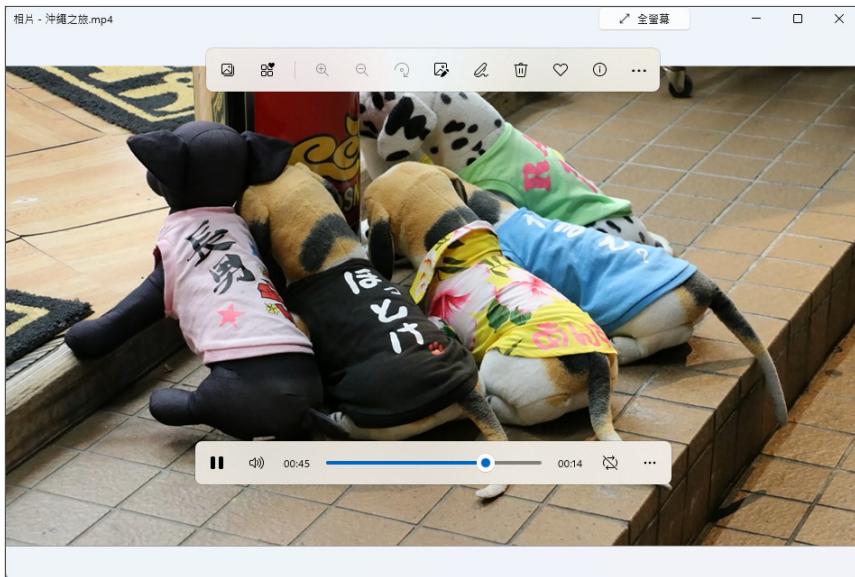


STEP 8 編輯完成，按 **完成影片**，出現 **完成您的影片** 視窗，選擇

**影片品質**（或採預值），選擇儲存位置，按【匯出】鈕。



STEP 9 匯出完畢，自動開啟 **相片** 視窗並播放專案影片。



STEP 10 回到 **影片編輯器** 視窗，可看到新建的影片專案。



### 說明

- 執行 **查看更多 > 複製專案** (參考 75 頁步驟 5 的圖)，可以製作專案的複本。



**接下頁**

- 執行 **查看更多 > 備份專案**，可以將專案和所有的媒體放在單一檔案內，方便您在另一部電腦上使用。



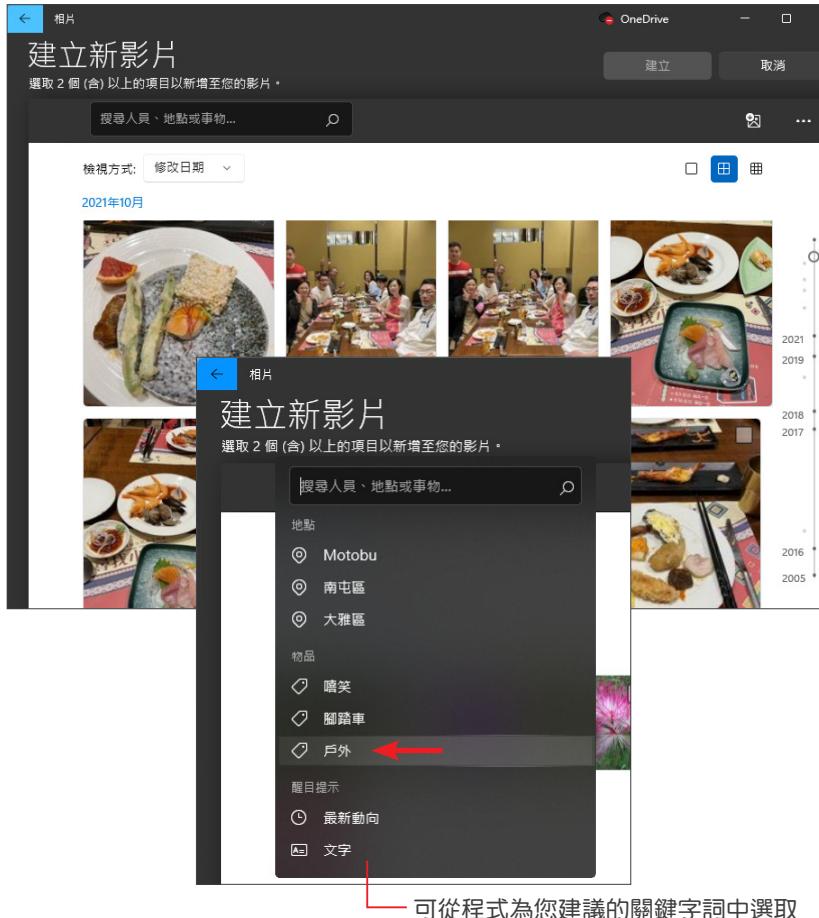
## 自動建立的影片專案

除了自行建立影片專案外，**影片編輯器** 還可為您篩選的影像建立影片專案：

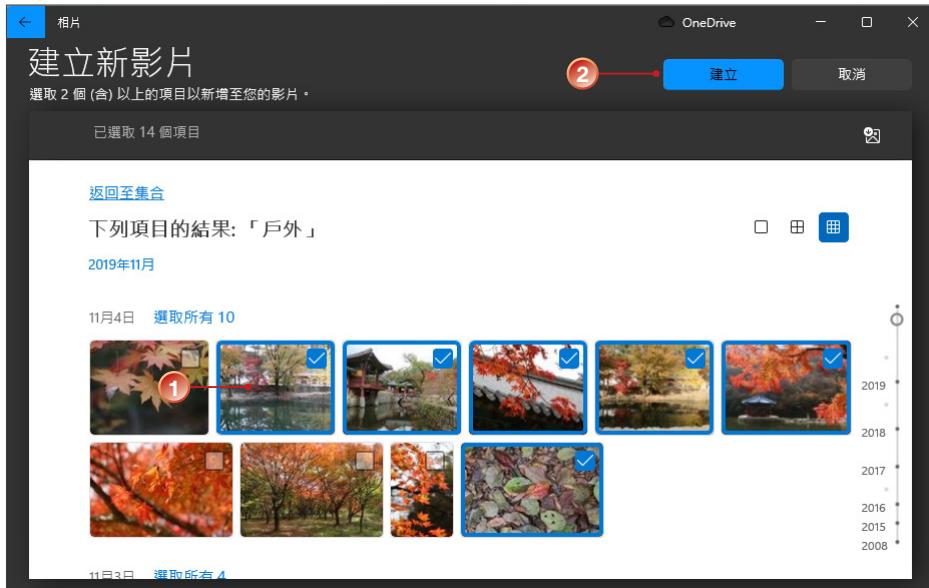
**STEP 1** 點選 **查看更多 > 替我製作影片**。



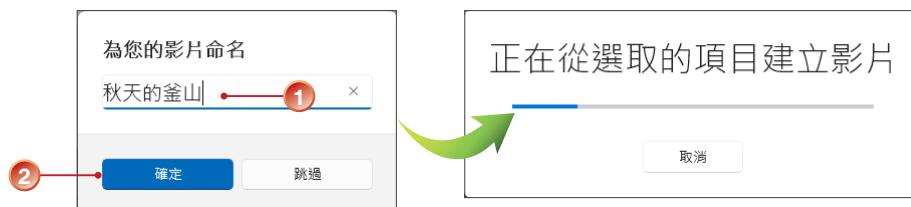
**STEP 2** 開啟 **建立新影片** 視窗，在 **搜尋** 欄位鍵入關鍵字，或是自行勾選擬想加入的影像（需選取至少 2 個以上的項目）。



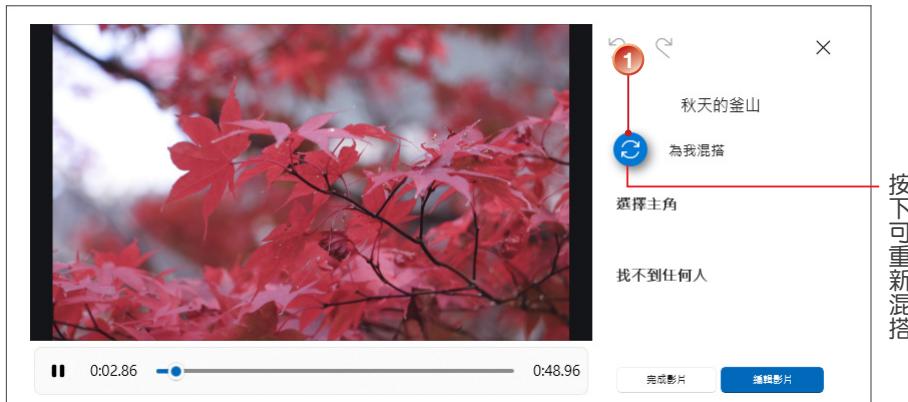
STEP3 從篩選結果中挑選要加入的項目，按【建立】鈕。



STEP4 為影片命名，按【確定】鈕。



STEP5 建立完立即播放已有背景音效的影片，可視需要按【編輯影片】鈕進入 [影片編輯器](#) 中編輯影片，若滿意了就按【完成影片】鈕將影片匯出。





## ■ Xbox 遊戲

Windows 的遊戲體驗是這次 Windows 11 推出後最受矚目的焦點之一，除了 Microsoft Store 中將支援來自 Amazon 的 Android 應用程式和遊戲外，Windows 11 利用新的各項技術，例如：Direct 12 Ultimate 會利用電腦的效能來呈現栩栩如生的場景；DirectStorage 可以縮短遊戲的載入時間，啟動速度更快；自動 HDR 功能讓支援 HDR 的顯示器，可提高色彩光譜和可顯示的明亮度，精緻的陰影效果帶來更逼真的影像畫質。這些技術能幫助您在遊戲時提高性能，有更佳的視覺體驗。

### 啟動 Xbox 並下載遊戲

前面我們示範了在 Microsoft Store 下載免費遊戲的操作，事實上 Windows 11 中內建了 Xbox 應用程式，讓您可以在電腦上下載、玩主機遊戲，與電腦、行動裝置和 Xbox 主機上的好友們聊天。

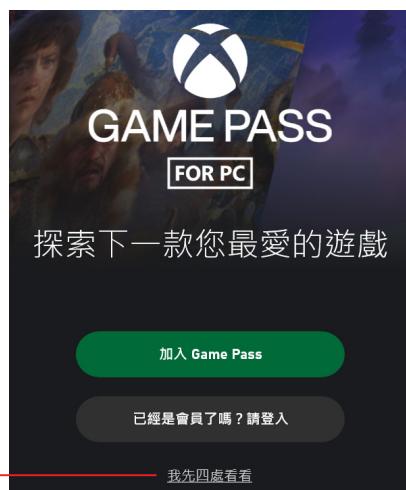


### 說明

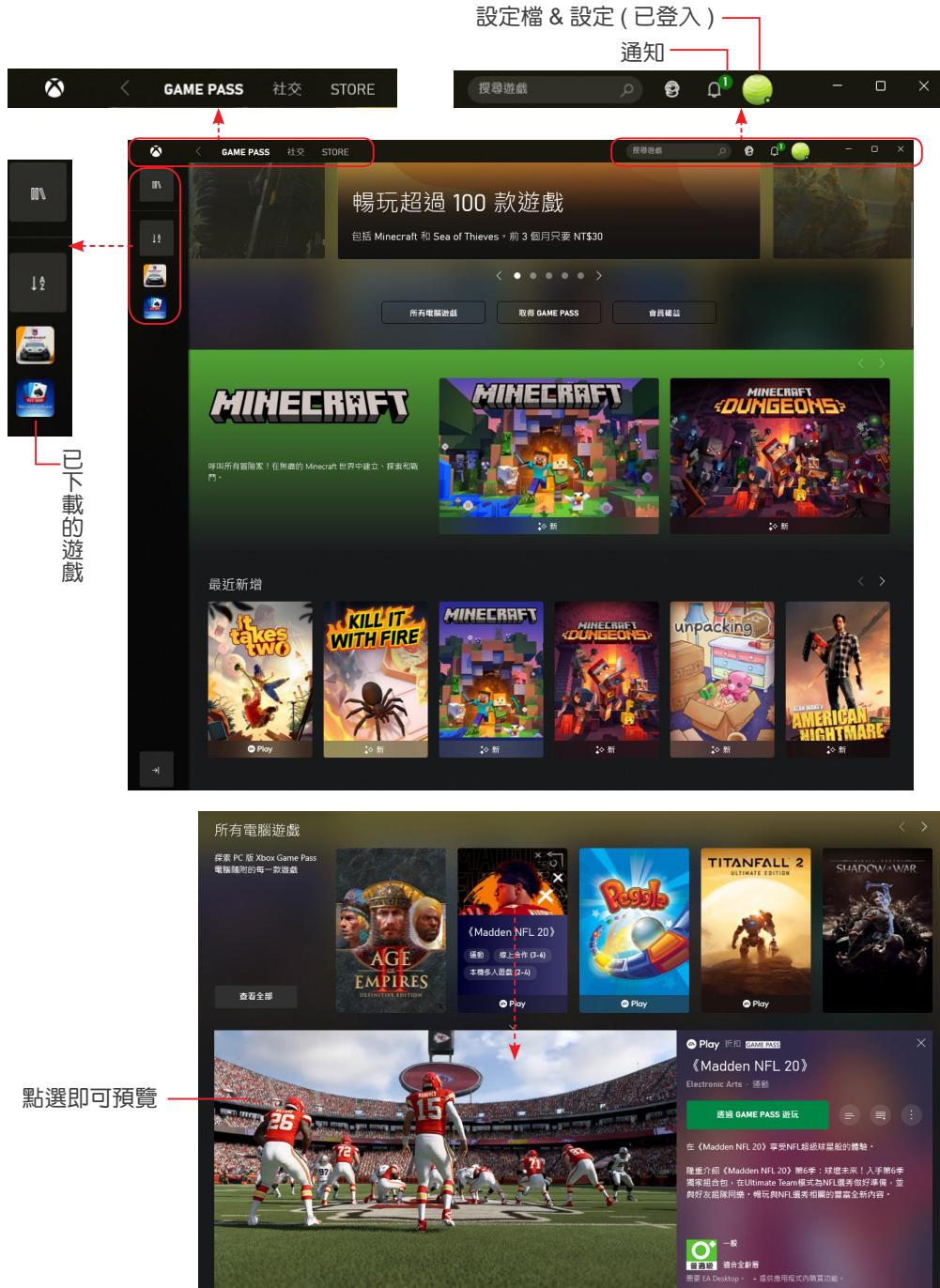
如果您有遊戲控制器，請先在 [設定](#) > [藍牙與裝置](#) 中新增裝置，操作方式請參考第 3-3-5 小節。



STEP 1 啟動 Xbox 應用程式，首先會出現要求登入的畫面，請先登入。



STEP2 進入 Xbox 視窗，在 GAME PASS 標籤中顯示最新新增、即將推出、一起玩的遊戲、最熱門、第一天發行…等分類的項目，點選即可預覽遊戲內容。



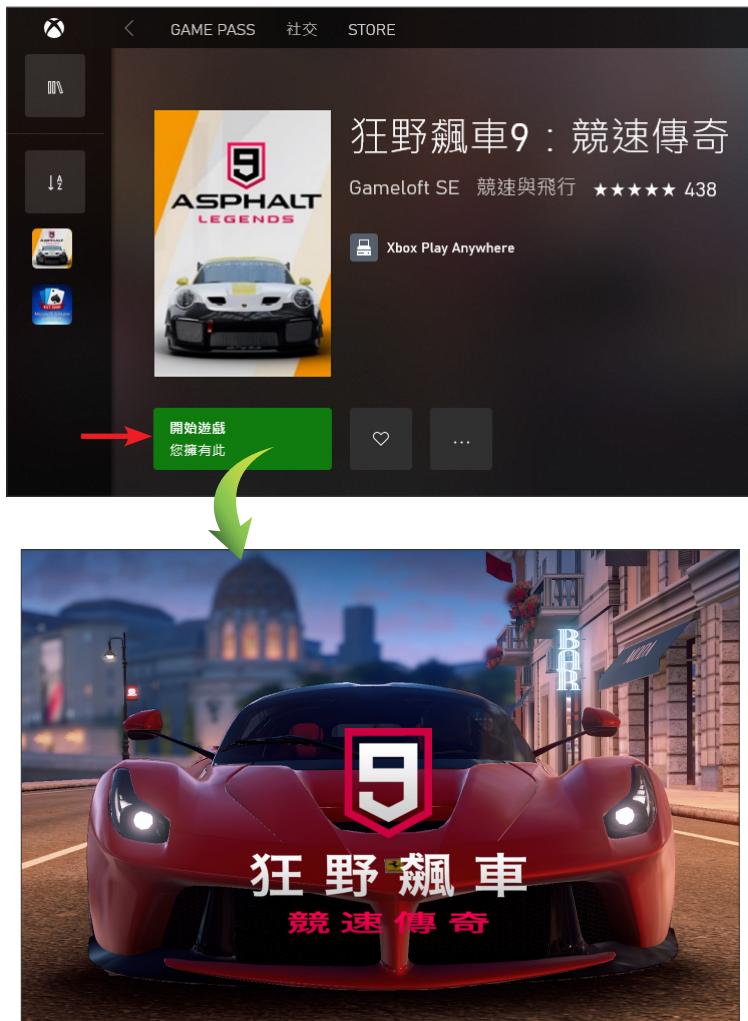
STEP3 切換到 **Store** 標籤，選擇要下載的免費或付費遊戲後，開始下載。



## 說明

Xbox Game Pass (簡稱 XGP) 是由微軟 Xbox 於 2017 年所提供之電子遊戲訂閱服務。其中的遊戲庫，適用於家用遊戲機平台的 Xbox Series X/S 及 Xbox One、電腦平台的 Windows 11 (或 10) 及透過 xCloud 雲端至 Android 在手機上應用遊玩。如果您是 Xbox Game Pass 的訂戶，除了能玩遊戲庫中超過 100 款以上的高品質遊戲外，還可在遊戲推出的當天免費遊玩。

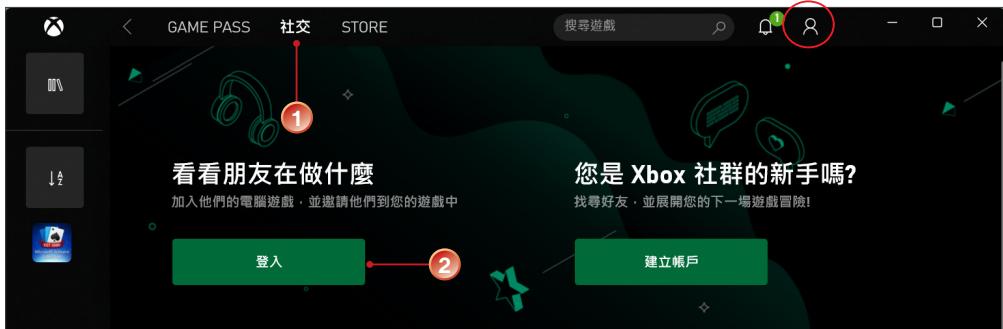
**STEP 4** 下載完畢，點選即可開始進入遊戲畫面。



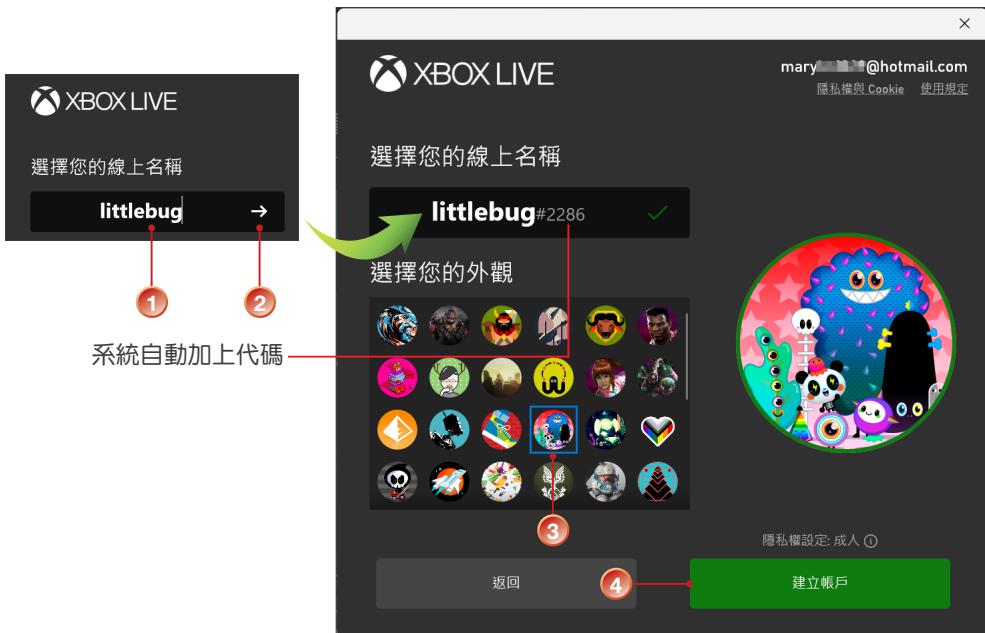
## 登入與社交

首次進入 Xbox 會被要求登入，只要您有 Microsoft 帳戶，就可登入 Xbox。若想與其他玩家進行交流，首先必須新增玩家代號。

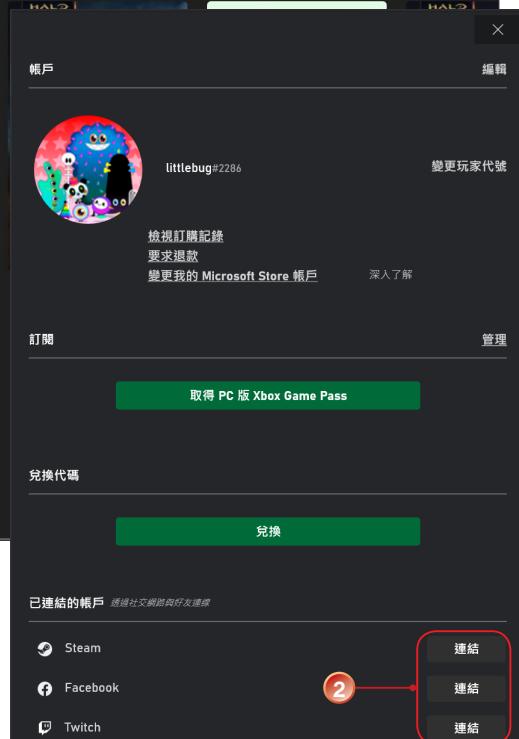
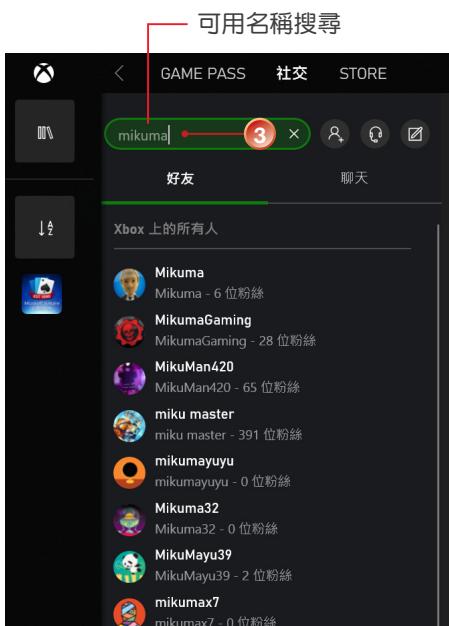
**STEP1** 切換到 **社交** 標籤，若已經登入 Microsoft 帳戶，可以按下【登入】鈕。



**STEP2** 輸入您的線上名稱（玩家代號），再選擇代表自己的圖示外觀，按 **提交** → 鈕，系統會檢查是否有重覆名稱，若有會在名稱後方自動加上代碼（唯一識別碼），再按【建立帳戶】鈕。



STEP 3 接下來可以開始和其他社群的好友進行連結，然後就可以開始聊天了。



接下頁 ➤



與好友聊天

## 遊戲設定

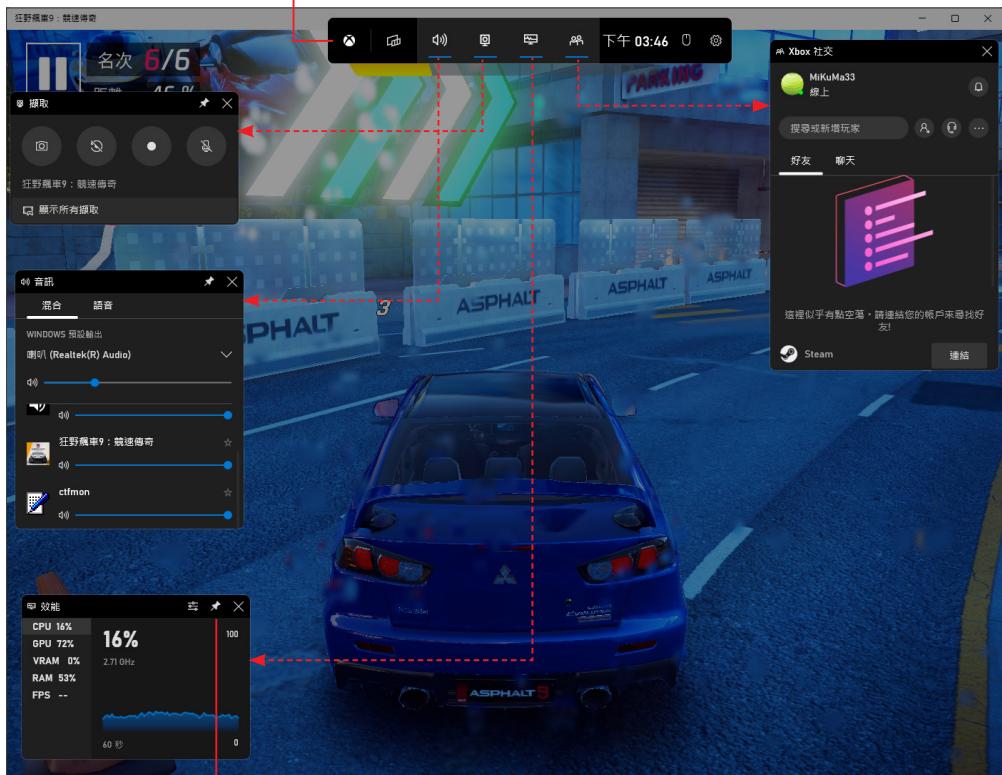
在 **設定 > 遊戲** 頁面中，有關於 **遊戲** 相關的設定：



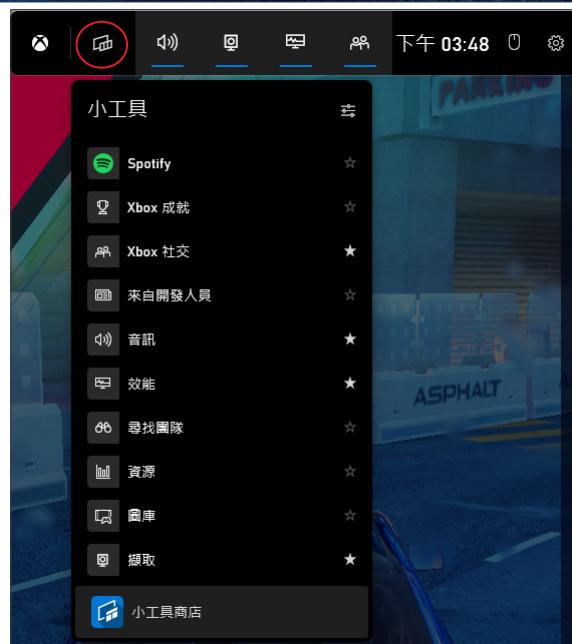
**Xbox Game Bar**：預設是開啟的，當您在玩遊戲時，按下 **Windows + G** 快速鍵，即可將其開啟，您可以從 **小工具** 功能表中選取要活動的項目，也可以自訂選項，以便在遊戲與活動之間快速切換。



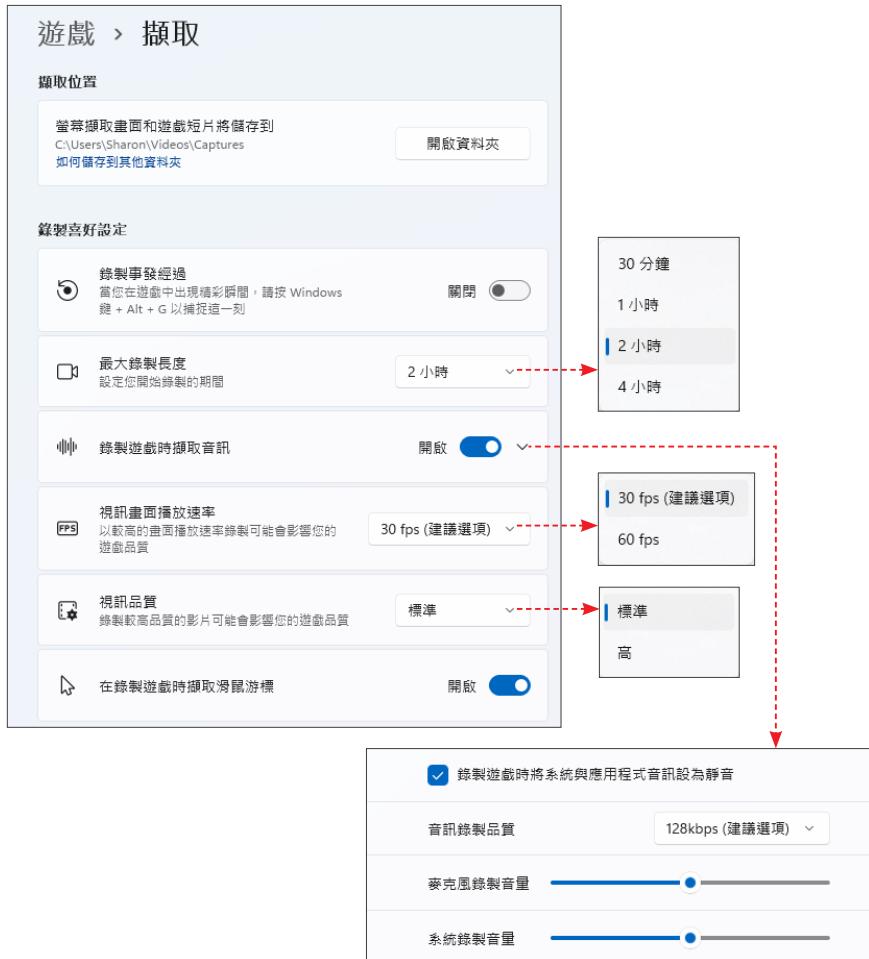
Xbox Game Bar



可視需要釘選



 **擷取**：將螢幕擷取的畫面和遊戲影片儲存到指定的資料夾，以及錄製時的偏好設定。



 **遊戲模式**：此模式為玩家們提供了一個可以對遊戲進行管理及設定的地方，最重要的是減少了在 Windows 運行遊戲加載的等待週期。遊戲模式預設為開啟，Windows 將會關閉在背景中執行的程式項目，使您的遊戲有最高效能的優先順序。此模式也會防止 **Windows Update** 執行驅動程式的安裝和傳送重新開機的通知，還可協助特定遊戲有更穩定的畫面播放速率。



## ■ 您的手機

「您的手機」功能可搭配 Android 系統的手機，直接在電腦上快速存取手機上的各個項目，包括：通知、檢視和回覆簡訊、撥打及接聽電話、相片和應用程式，使電腦和手機無縫連接。

### 說明

- 搭配 Samsung 手機，可將 Samsung Gallery 相片同步至 OneDrive。
- 您的手機 應用程式只能用於已安裝 Android OS 7.0 或更新版本的 Android 手機。

### 手機連線設定

要順利將 Android 手機與電腦連線，請先在手機安裝 [Your Phone Companion](#)（您的手機小幫手）應用程式，開啟後按下【連結您的手機和電腦】鈕。接著依以下步驟執行：

**STEP 1** 按  +  快速鍵將 [設定](#) 視窗開啟，點選 [藍牙與裝置 > 您的手機](#)，按【開啟您的手機】鈕。



**STEP2** 開啟 **您的手機** 視窗，按【開始使用】鈕。



**STEP3** 若目前已登入微軟帳戶，按【繼續】鈕。



**STEP 4** 進行裝置配對，可以使用 QR 代碼配對或建立 PIN 碼，先勾選下方的核取方塊，點選【使用 QR 代碼配對】鈕，出現下圖的畫面。



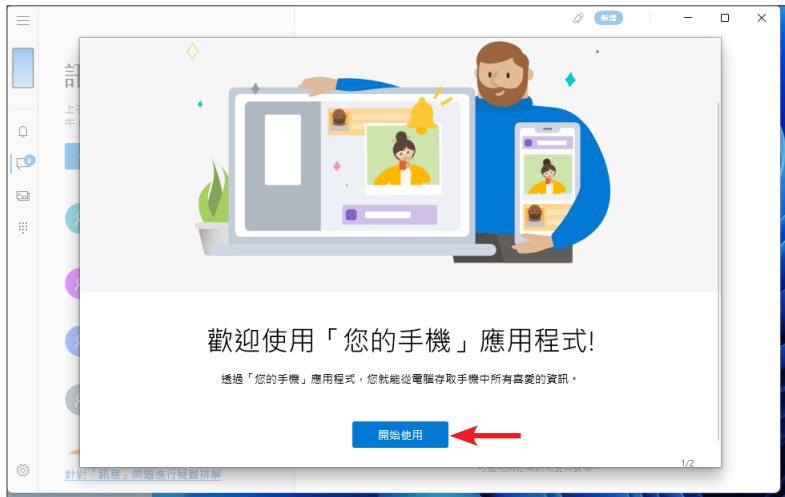
## 說明

請同時在手機安裝 Your Phone Companion（您的手機小幫手）應用程式，開啟後按下【連結您的手機和電腦】鈕，若要求登入時，請使用相同的 Microsoft 帳戶登入。當顯示「您電腦上的 QR 代碼是否準備就緒？」的訊息時，按【繼續】鈕，出現使用相機的權限要求，允許使用相機後掃描電腦畫面中的 QR 代碼，進入下一個步驟的畫面。

STEP 6 當出現一切已就緒時，代表手機與電腦連結成功了，按【繼續】鈕。



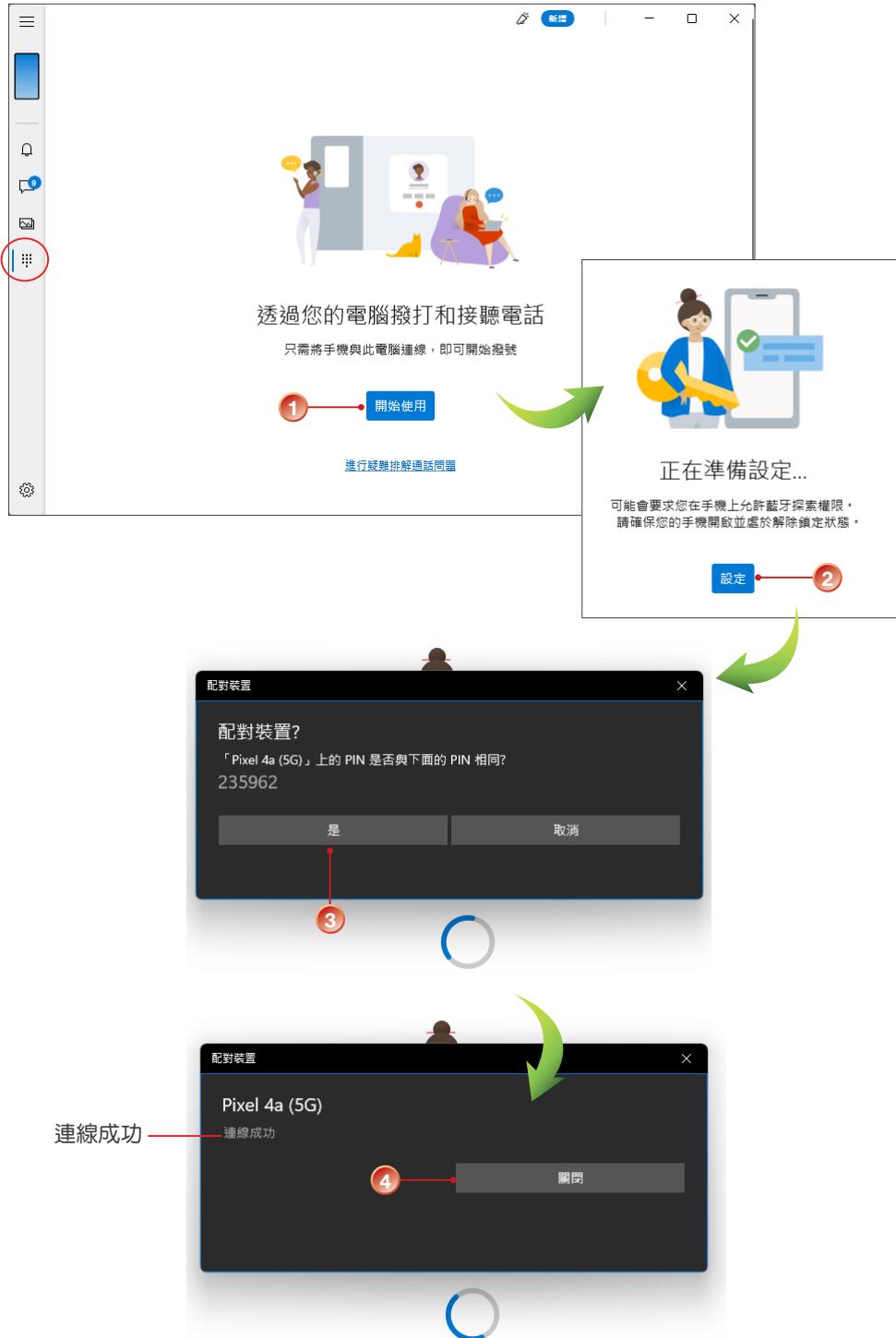
STEP 7 出現歡迎使用的畫面，按【開始使用】鈕。



STEP 8 選取要開始探索的項目，逐步進行設定，也可按【跳過】鈕，稍後再一一點選視窗左側的功能進行設定。請依出現的畫面，按下開啟設定鈕，並在手機上出現要求權限時選擇開啟。



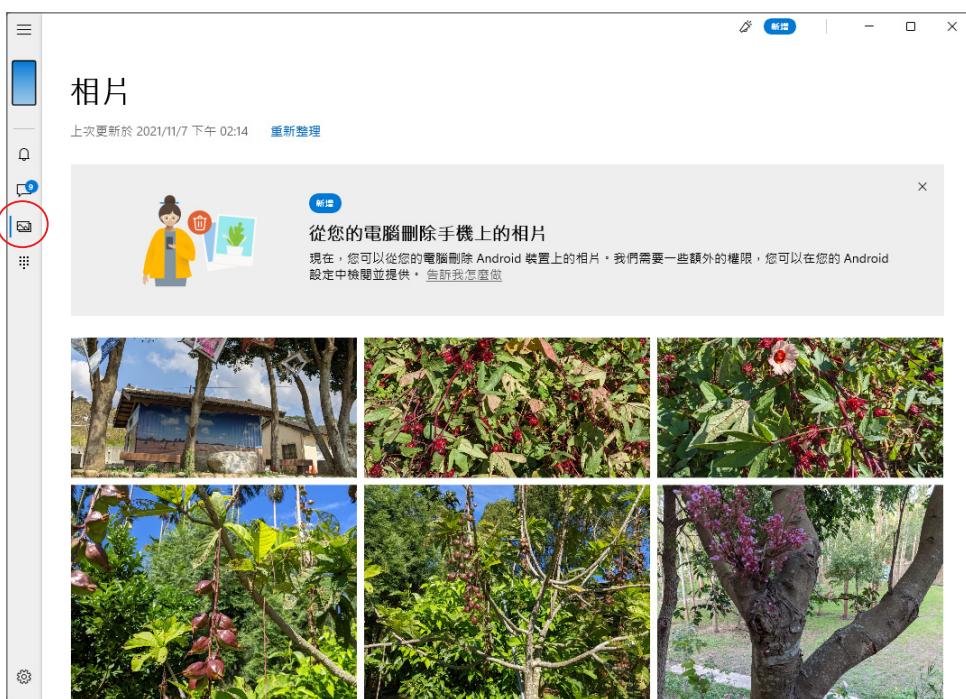
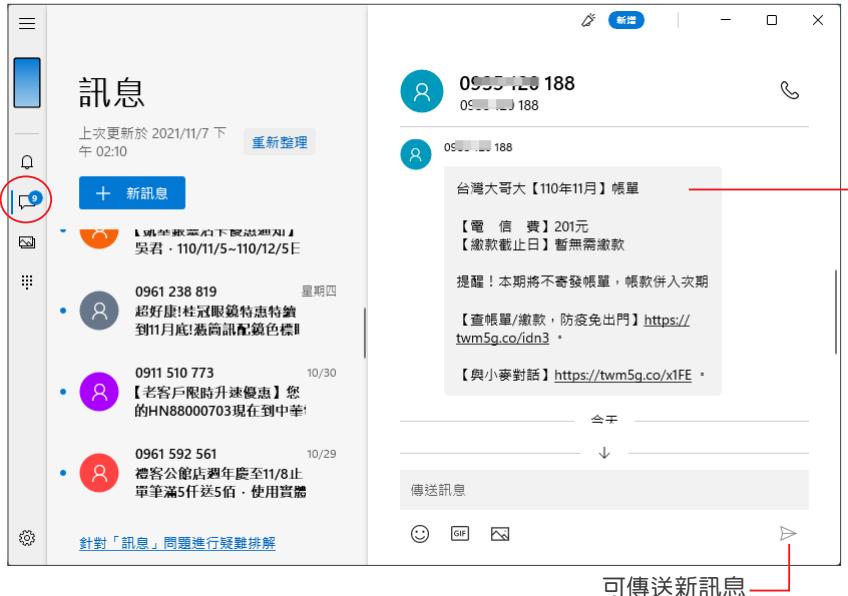
接下頁 ➤





**STEP 9** 接下來可以將手機收起來，專心使用電腦，因為可以直接在電腦上接收通知、傳送簡訊、撥打與接聽電話了！







## 與手機有關的設定

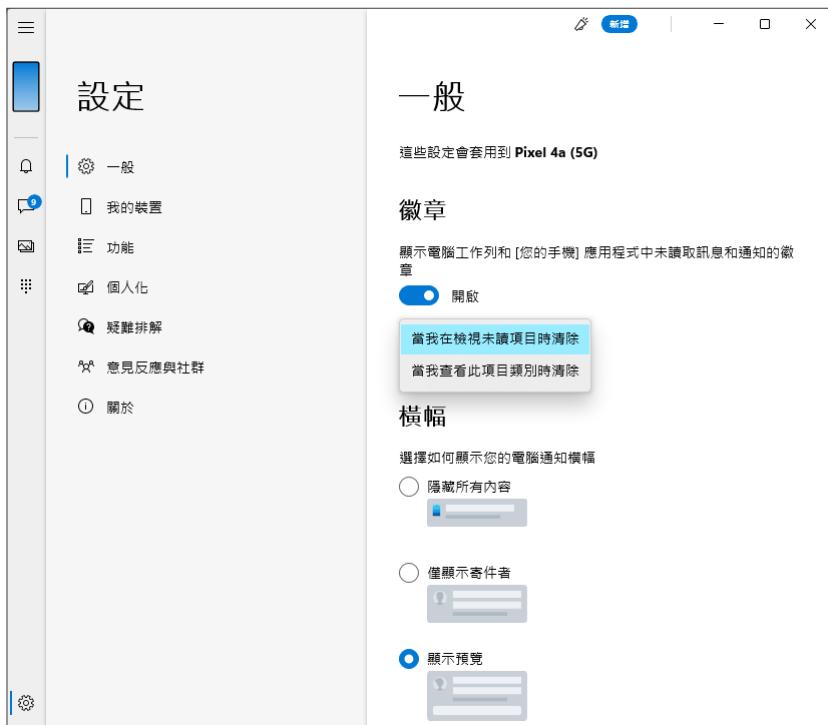
點選 **設定** 鈕進入 **您的手機 > 設定** 頁面，切換到不同的標籤中進行設定。

- ➡ **一般**：設定通知顯示的方式。
- ➡ **我的裝置**：顯示已連線的裝置，可再連結新裝置，或移除已連接的裝置。

### 說明

從 **我的手機** 中移除裝置後，**藍牙與裝置** 頁面中仍會顯示該手機並呈現「已配對」，執行 **移除裝置** 才可將手機移除。

接下頁 ➔



- **功能**：設定手機各項功能的開啟與關閉，預設皆為開啟。

### 功能

這些設定會套用到 Pixel 4a (5G)

#### 通知

在 [您的手機] 應用程式中顯示

- 開啟
- 顯示通知橫幅
- 開啟
- 在工作列上顯示徽章
- 開啟

[在 Windows 設定中開啟應用程式通知橫幅](#)

> 選擇我收到通知的應用程式

### 相片

允許此應用程式顯示我的手機裡的相片

- 開啟
- 允許此應用程式刪除我手機裡的相片
- 開啟

### 來電

允許此應用程式從我的手機撥打並管理電話

- 開啟
- 在工作列上顯示徽章
- 開啟

[正在使用您的手機應用程式連結緊急服務](#)

會收到通知的應用程式

- **個人化**：可將應用程式背景與手機的桌布設定為相同。

- **關於**：檢查應用程式的版本，並保持在最新狀態。

### 關於

#### 更新

將您的應用程式維持在最新版本，以確保您取得最新的功能和可靠性更新。

[檢查更新](#) 您現在為最新狀態  
上次檢查時間：下午 01:58

### 個人化

這些設定會套用到 Pixel 4a (5G)

#### 桌布

讓應用程式背景和我 Android 裝置的桌布相同

- 開啟

[在 Windows 設定中開啟透明效果](#)

#### 佈景主題

為 [您的手機] 應用程式選擇佈景主題，這不會影響您的 Windows 佈景主題。

- 淡色
- 深色
- 使用 Windows 設定

[在 Windows 設定中變更色彩](#)

#### 音訊播放程式

顯示目前從 Android 裝置播放的資訊

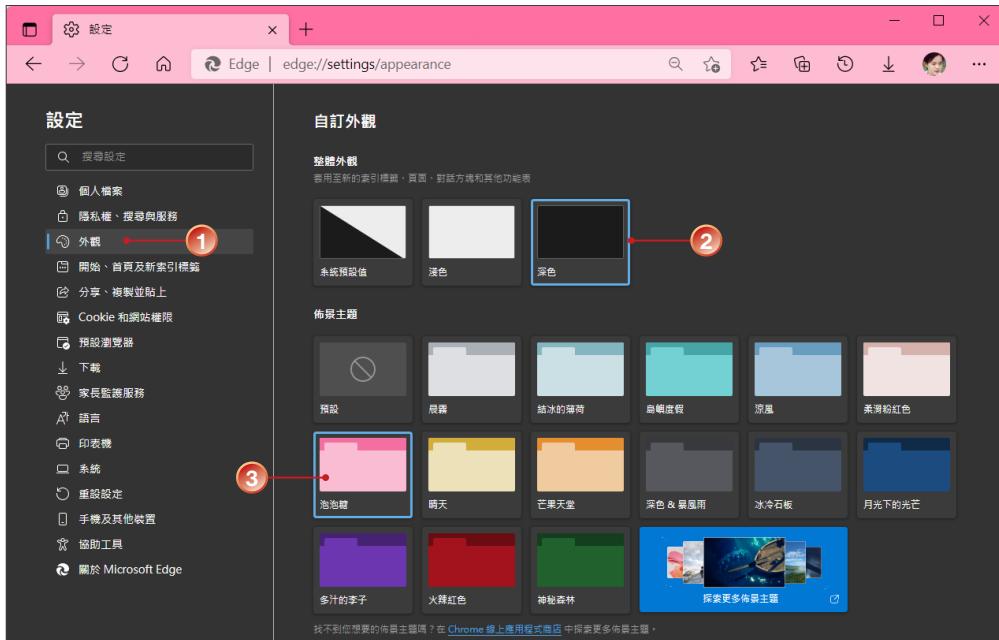
- 開啟

## ■ Microsoft Edge 的進階設定

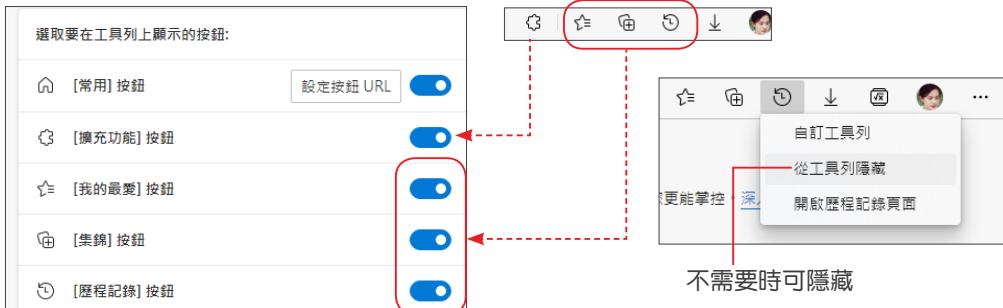
前面小節中介紹了不少 [設定及其他](#) 中的指令，接下來讓我們繼續探索 Microsoft Edge 中常見的設定，請開啟 [設定](#) 頁面。礙於偏幅無法詳盡介紹所有設定，僅就比較常用且重要的部分逐一說明。

### 外觀

[設定 > 外觀](#) 可以自訂整體外觀和變更佈景主題，這幾年流行 [深色](#) 外觀，可再搭配各種佈景主題。



在 [自訂工具列](#) 中可以將常用的功能按鈕開啟並顯示在工具列，例如：[集錦](#)、[網頁擷圖](#)…等，請視個人需要變更。





其中的 **數學求解器** 是一個很有趣且強大的工具，可以解決數學問題，不管是簡單的算術或複雜的三角函數、代數都難不倒它呢！

**STEP 1** 找到要解題的頁面，點選 **數學求解器** 鈕將右側視窗開啟。

**STEP 2** 預設為 **選取數學問題**，接著以滑鼠拖曳要解的題目，按 **求解**。

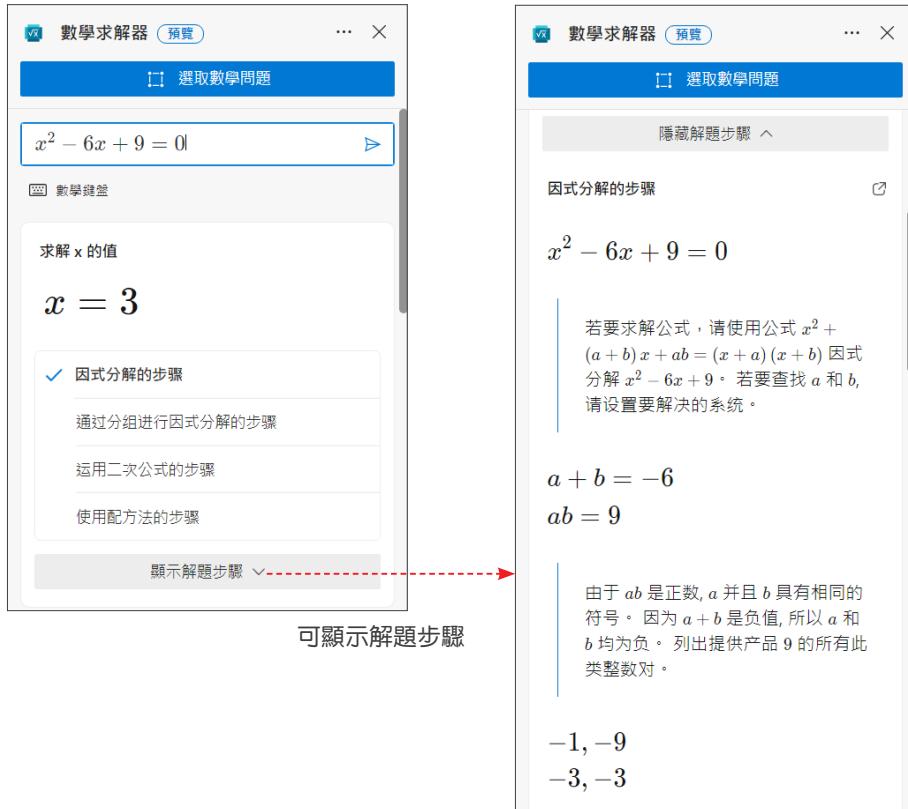
仔細想一下， $x^2 - 6x + 9 = 0$  這個一元二次方程式可以化成  
 $(x - 3)^2 = 0$ ，而等號左邊  $(x - 3)^2 = (x - 3)(x - 3)$ ；  
 $(x - 3)(x - 3) = 0$ ，那麼  $(x - 3) = 0$  或  $(x - 3) = 0$ 。  
 更準確地來說，解出來應該是兩個都一樣的，也就是「重根」。  
 因此解出來的解可以寫成  $x = 3$  (重根)！

了解如何解決數學問題  
 按一下 [選取數學問題]，並在螢幕上挑選問題以取得解決方案。

或

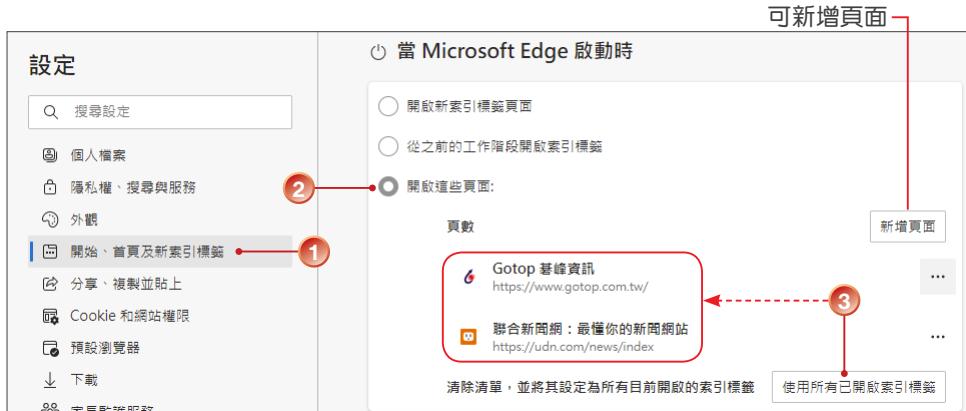
也可輸入題目

STEP3 稍待一會視窗中出現解答。



開始、首頁及新索引標籤

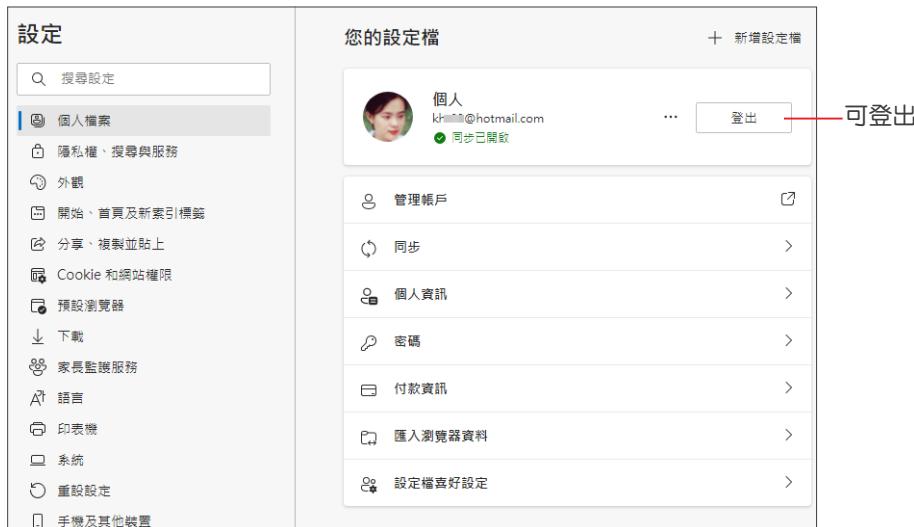
設定啟動 Microsoft Edge 時要載入哪些網站，預設的選項是 [開啟新索引標籤頁面](#)，若要自訂，可事先開啟這些網站後，選取 [開啟這些頁面](#) 選項，按【使用所有已開啟索引標籤】鈕；也可按【新增頁面】鈕繼續新增。





## 個人檔案與同步設定

**設定 > 個人檔案** 頁面中包含個人帳戶的重要資訊，可在此變更個人資料、決定要同步的選項、儲存登入各網站時的密碼、設定檔喜好設定以及顯示其他設定檔。



點選 **管理帳戶** 會開啟 Microsoft 帳戶的 **首頁**，可修復和管理您的裝置，查看購買記錄，檢視家庭成員，當然還可變更密碼及編輯設定檔資訊。

Microsoft Edge 除了在 Windows 系統中使用外，也支援 MacOS、iOS 和 Android 行動裝置，可輕鬆在您登入的多台裝置之間同步密碼、我的最愛、集錦和設定。

接下頁 ➔

The screenshot shows the Microsoft Account settings page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Microsoft 帳戶', '您的資訊', '隱私權', '安全性', '獎勵', '付款與帳單', '服務與訂閱', '裝置', and a help icon. Below the navigation is a user profile section with a photo of a person, the name '郭姪劭', and an email address 'k...@hotmail.com'. There are two main buttons: '取得 Microsoft 365' (Get Microsoft 365) and '變更密碼' (Change password). A search bar is also present. The main content area is titled 'Microsoft 365' and includes a section for '購買 Microsoft 365 家用版' (Buy Microsoft 365 Home Edition) with a button to '取得 Microsoft 365'. Another section for '裝置' (Devices) allows viewing and managing connected devices.

您可在 **個人檔案 > 同步** 的頁面中指定要同步哪些項目，並在同步資料發生問題時重設同步。

The screenshot shows the 'Sync' settings page under 'Personal' in Microsoft Edge. It lists various items that can be synchronized across devices, each with a toggle switch. On the right side, there is a vertical column of three red arrows pointing to the 'Sync' switch for each item. The items listed are:

- 我的最愛 (Favorites) - 可關閉同步
- 設定 (Settings) - 可關閉同步
- 個人資料 (Personal info) - 可關閉同步
- 密碼 (Passwords) - 可關閉同步
- 歷程記錄 (Browsing history) - 可關閉同步
- 已開啟索引標籤 (Open tabs) - 可關閉同步
- 擴充功能 (Add-ons) - 可關閉同步
- 集錦 (Collections) - 可關閉同步
- 使用 Microsoft 帳戶付款 (Use Microsoft account for payments) - 可關閉同步

## 重設同步處理

如果您在跨已登入的裝置同步瀏覽器資料時發生問題，請嘗試重設同步。[深入了解](#)

[立即重設同步處理](#)

[重設同步處理](#)

## 說明

在 [設定 > 手機及其他裝置](#) 頁面中點選【自訂同步設定】鈕也會開啟 [個人檔案 > 同步](#) 頁面。



## 新增設定檔

通常除了公司企業或學校會提供郵件帳號做為公務之用外，個人也會申請私人的郵件帳戶做為私用，因此一個人會同時擁有多個帳號。我們可以根據使用目的新增多個設定檔，再視實際狀況切換使用，不同的設定檔可以有不同的、集錦、我的最愛及外觀等設定。例如在家辦公時登入公司帳號的設定檔，專注於和公務有關的網站瀏覽；休息時間切換到個人私用的設定檔，盡情瀏覽自己感興趣的網站，還可以為家庭成員新增每個人的設定檔。

**STEP 1** 點選 [新增設定檔](#)，按【新增】鈕。

**STEP 2** 開啟新視窗，按【登入以同步資料】鈕。

接下頁 ➔



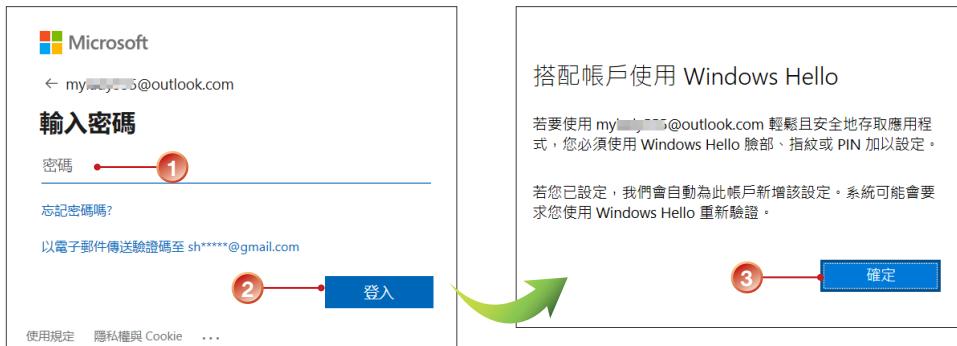
STEP3 出現 **登入** 畫面，改使用其他帳戶，按【繼續】鈕。



STEP4 輸入帳戶按【下一步】鈕。



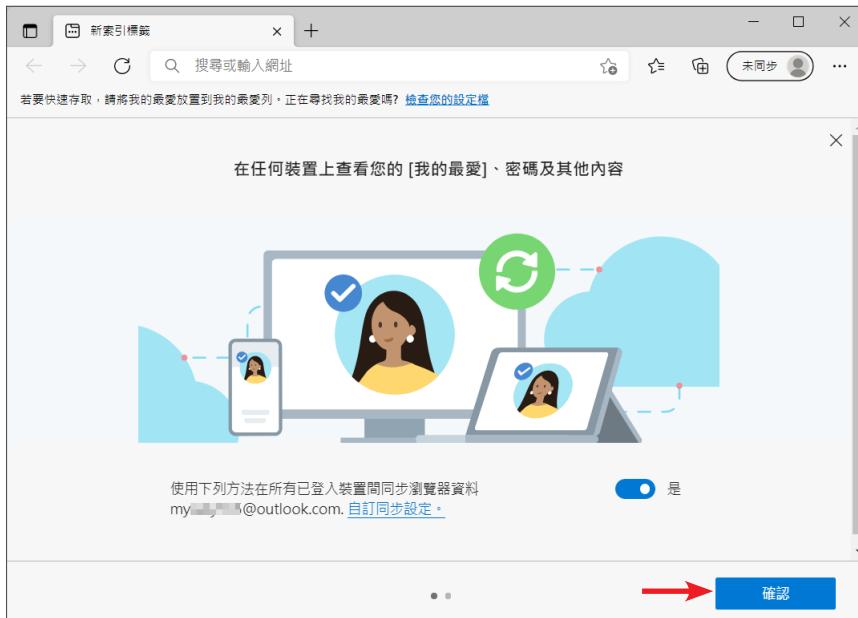
**STEP5** 輸入密碼，按【登入】鈕，再按【確定】鈕。



**STEP6** 輸入 PIN，按【確定】鈕。



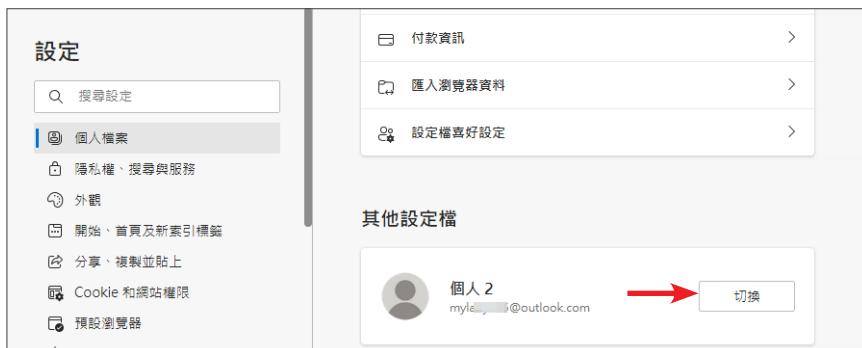
**STEP7** 按【確認】鈕。



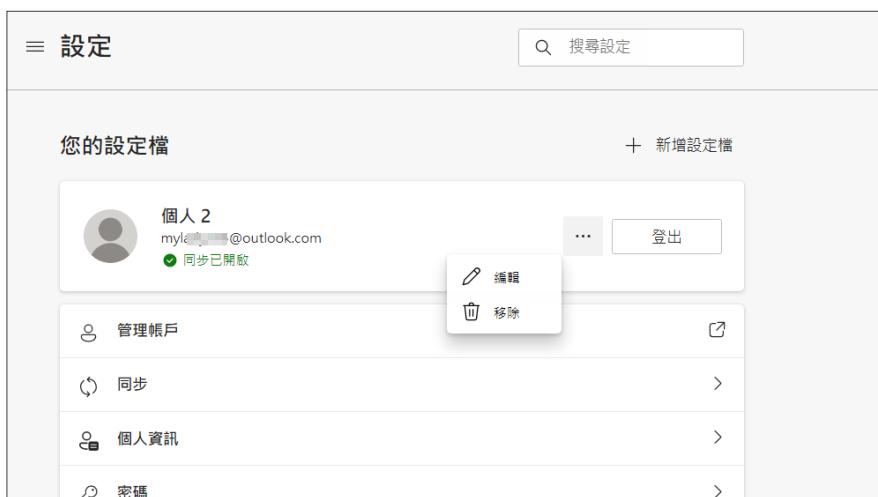
STEP8 日後想切換到不同的設定檔時，可點選帳戶圖示，從清單中點選進行切換。



STEP9 個人檔案 頁面中也會顯示其他設定檔，按【切換】鈕。



STEP10 開啟新視窗顯示 設定 頁面，可修改個人設定檔、登出或移除。



## 建立安全密碼

當我們登入銀行或購物網…等需要註冊會員的網站時，通常必須輸入密碼，經過驗證才能進行各種活動。預設的狀況下，Microsoft Edge 會儲存密碼並啟動自動填滿表單資料的功能，因此每次要進入相同網站時，可以很快的完成登入作業。請點選**設定 > 個人檔案 > 密碼** 開啟頁面檢視設定，並視需要編輯和刪除已儲存的密碼。



### 說明

如果使用非個人專用的裝置並開啟需登入的網站，建議先將**提供儲存密碼**的功能關閉。

當「密碼監視器」偵測到您的認證遭到入侵時會通知您，讓您可以進行更新以確保個人資訊的安全。您也不必再擔心您的密碼強度，因為 Microsoft Edge 會為您建立和儲存可信任的密碼，並針對您所儲存、用以自動填入的密碼提供強度指示器。當您有多個網站間重複使用密碼時也會提醒您，協助使您的帳戶和內容更加安全。

<input type="checkbox"/> 192.168.11.1	admin	*****	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> learn.347.com.tw	sea130675	*****	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5278bbs.com	hank_...	*****	<input type="checkbox"/>

這是重複使用的密碼，它會在 4 網站與應用程式之間重複使用。

提醒您重複使用的密碼

接下頁

預設的 **登入** 選項是 **自動**，也就是當您登入某個已儲存密碼的網站時，會自動登入。這樣會有個缺點，當其他有心人正使用您已登入的電腦時，也可以輕易的登入需要密碼的網站。如果您的電腦可能被其他人使用，為了安全起見，可以將 **登入** 選項改為 **使用裝置密碼**。日後，每次進入需要存取密碼的網站時，會先被要求身份驗證，必須正確輸入 PIN 碼後，儲存的密碼才會自動填入，這樣大大提升了儲存密碼的安全性。



## 密碼產生器

大多數的人因為對記憶和習慣的依附性，而使用簡單且方便自己記住的密碼，並且跨帳戶的重複使用。其實這是一種危險的做法，因為若其中有一個密碼遭到入侵，很容易會在多個網站上受到攻擊。

Microsoft Edge 的 **密碼產生器** 是一個遊戲變更程式，每次你需要密碼時，可以用它來自動產生強且唯一的密碼建議，而產生的密碼會自動儲存在瀏覽器中，並填入所有已登錄的裝置，讓您不用特意去記住密碼。

要啟動 **密碼產生器**，除了以微軟帳戶登入之外，還必須開啟 **同步**。點選帳號圖示，若出現「未同步」，請按下【開啟同步】鈕進行同步。同步之後，**建議強式密碼** 的功能就可以開啟。



接下來，當您開啟包含註冊或變更密碼欄位的網頁，並點選密碼欄位時，下拉式清單中會顯示 **建議強式密碼** 的選項，點選立刻產生一組密碼。這組建議的密碼會儲存在您的瀏覽器中，下次登入相同網站時就會自動填入，它也會在您所有已登入並同步密碼的裝置上使用。

[接下頁 ➤](#)

註冊  
使用目前電子郵件地址

名字 \_\_\_\_\_ 姓氏 \_\_\_\_\_  
目前電子郵件地址 \_\_\_\_\_  
我想建立新 Yahoo 電子信箱地址  
密碼 1 顯示  
已儲存的密碼 2  
輸入使用者名稱 \_\_\_\_\_  
hank09 \_\_\_\_\_  
連鎖強式密碼... 2  
管理密碼 繼續

Microsoft Edge 已產生此強式密碼。  
JmMT7CqvbxP-SEh 重新整理  
將會儲存您的密碼並跨裝置填滿。管理您的密碼 設定。

按重新整理產生  
新的一組密碼

## 隱私權與安全性設定

在瀏覽某些網站時，這些網站的功能會追蹤您的網路活動，或在您的裝置上儲存資料，Microsoft Edge 除了探索密碼健康情況、迅速建立安全密碼外，還提供您保護個人線上隱私權和安全性的工具，並啟動追蹤防護等功能。您可以在 **設定 > 隱權力、搜尋與服務** 中檢視並設定相關選項。Microsoft Edge 會在您使用追蹤防護瀏覽網路時，讓您更精準地掌控資料，並對要封鎖的追蹤程式更加透明化。

您好 姣劭，我們誓言捍衛您的隱私。  
我們將保護並尊重您的隱私權，同時提供您應有的透明度和控制。[深入瞭解我們的隱私措施](#)

**防止追蹤** ②

網站會使用追蹤器來收集您的瀏覽資訊。網站可能會使用此資訊來改善網站，並展示個人化的廣告等內容。部分追蹤器會收集您的資訊，並將其傳送至您未瀏覽過的網站。

**預設的選項**

防止追蹤	平衡 (建議)	嚴格
<b>基本</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>在所有網站上允許大多數追蹤器</li> <li>內容與廣告可能會個人化</li> <li>網站將正常運作</li> <li>封鎖已知的有害追蹤器</li> </ul>	<b>平衡 (建議)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>禁止您從未瀏覽之網站的追蹤器</li> <li>內容與廣告的個人化程度可能會較少</li> <li>網站將正常運作</li> <li>封鎖已知的有害追蹤器</li> </ul>	<b>嚴格</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>禁止所有網站的大部分追蹤器</li> <li>內容與廣告的個人化程度可能會最低</li> <li>部分網站可能無法運作</li> <li>封鎖已知的有害追蹤器</li> </ul>

**已封鎖的追蹤器**  
[查看已禁止追蹤您的網站](#)

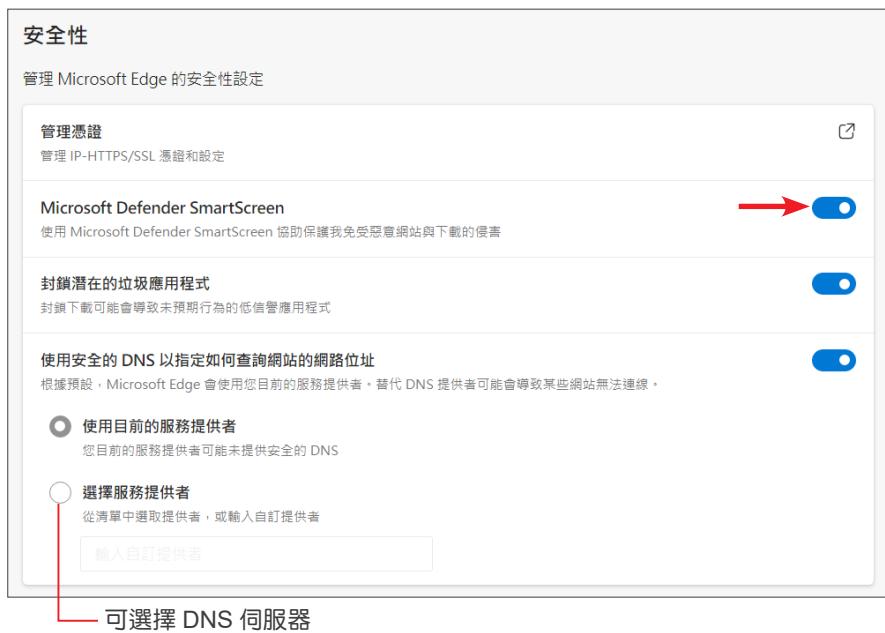
**例外**  
在您選擇的網站上允許所有追蹤器

**瀏覽 InPrivate 時一律使用「嚴格」防止追蹤** (toggle switch)

您還可以清除搜尋歷程記錄，以及選擇每次關閉瀏覽器時要清除的內容。按下【選擇要清除的項目】鈕開啟清單，預設會清除前 4 個項目，可視需要勾選其他選項，按【立即清除】鈕立刻移除。



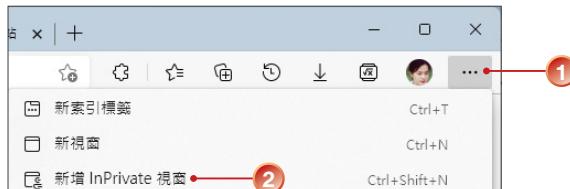
預設會開啟內建的 Microsoft Defender SmartScreen，可以保護您抵禦網路釣魚或惡意程式碼網站，並防止下載潛在的惡意檔案，因此您可以放心瀏覽。



### InPrivate 瀏覽模式

InPrivate 是從 IE 8 開始提供的功能，它是一種保護個人隱私的瀏覽模式，讓您對資料有更精準的掌控。當啟動這種模式後，在瀏覽工作階段的各項資料，包括：Cookie、Temporary Internet Files、網頁歷程記錄、搜尋、表單資料和密碼、網址列和搜尋自動完成…等，會在關閉瀏覽器後清除，不會連結到您的 Microsoft 帳戶或儲存到您的裝置，因此可以防止其他人透過您使用的電腦得知您曾瀏覽的紀錄。

展開 **設定及其他** ⋮ 鈕後，點選 **新增 InPrivate 視窗** 指令或按 **Ctrl + Shift + N** 組合鍵，就可以啟動 InPrivate 瀏覽功能。



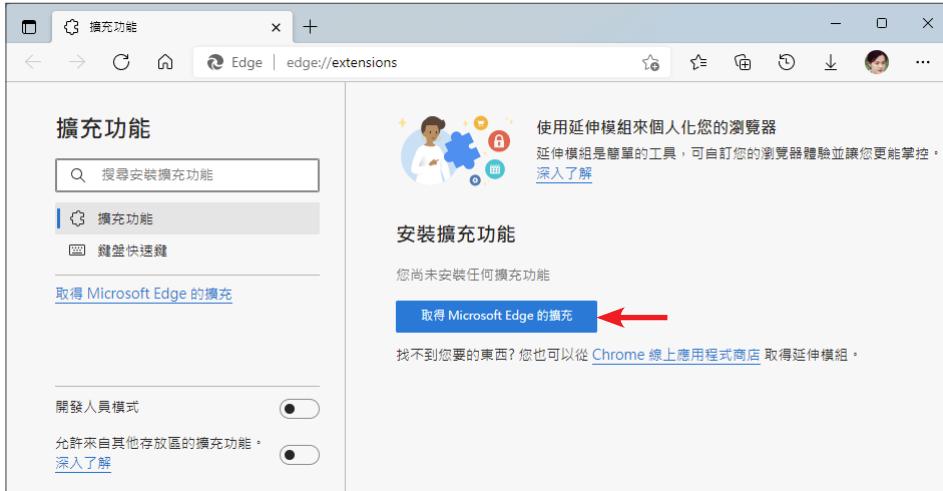
啟動後會以新視窗顯示關於「InPrivate 瀏覽」的訊息，且導覽列右側會出現「InPrivate」圖示，輸入網址後按 **Enter** 鍵，可以開始放心的瀏覽網站內容。要關閉 InPrivate 瀏覽功能時，只要關閉視窗即可。



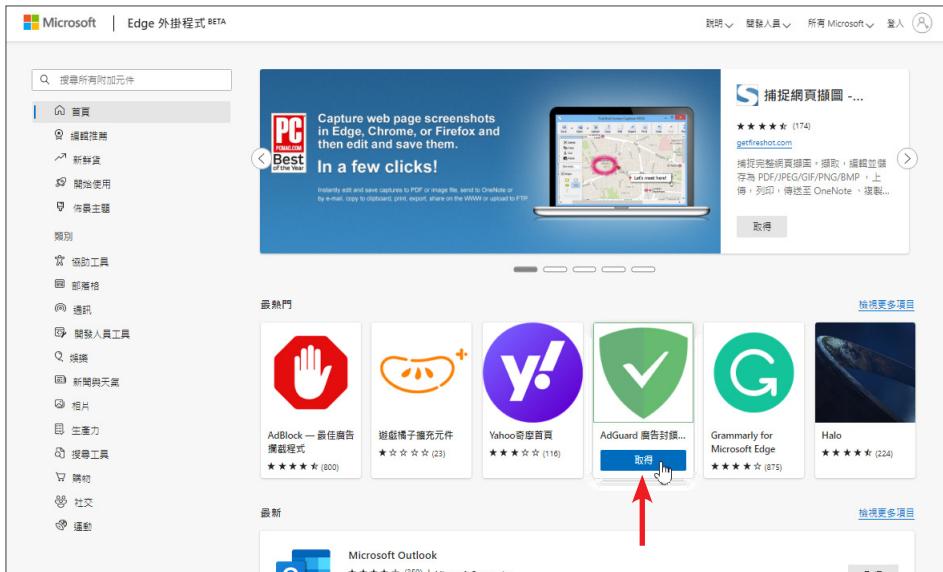
## 使用延伸模組

延伸模組（Extension）的功能可以支援外掛程式，以便在瀏覽網頁時獲得更多的功能，所以也稱為「擴充功能」、「附加元件」、「外掛程式」…等。**延伸模組** 是一種小程式，例如：翻譯網站、封鎖廣告、管理密碼…等，可以執行更多事：

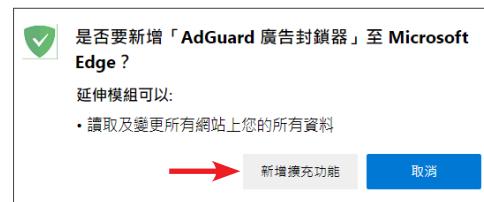
**STEP1** 執行 **設定及其他 > 擴充功能** 開啟頁面，按下【取得 Microsoft Edge 的擴充】鈕。



**STEP2** 出現 **Edge 外掛程式** 頁面，於左側點選 **類別**，在要下載的項目下方按【取得】鈕。



STEP 3 出現提示，按【新增擴充功能】鈕。



STEP 4 開始下載及安裝。出現要啟用的清單，視需要開啟後，關閉索引標籤。

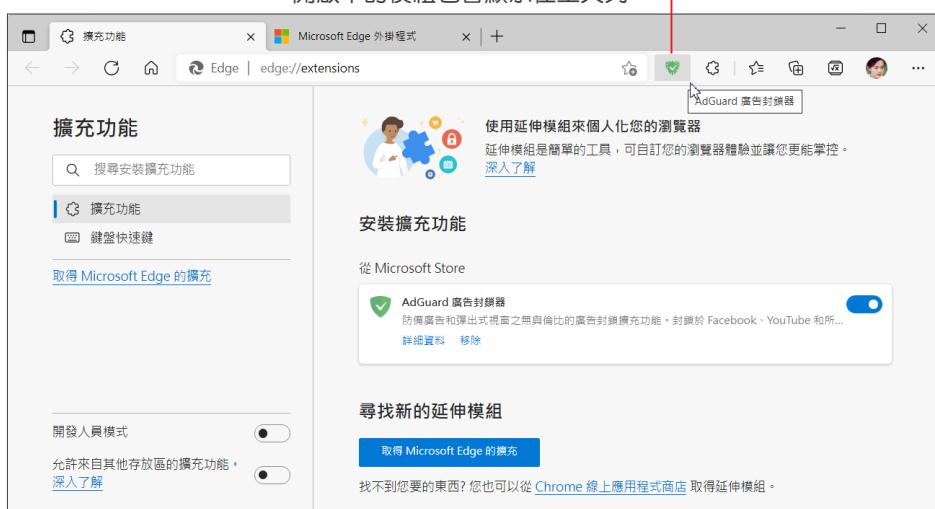


### 說明

每一種擴充程式出現的下載畫面不同，請視實際情形操作。

STEP 5 擴充頁面中會顯示已下載的項目，可視狀況開啟或關閉。

開啟中的模組也會顯示在工具列

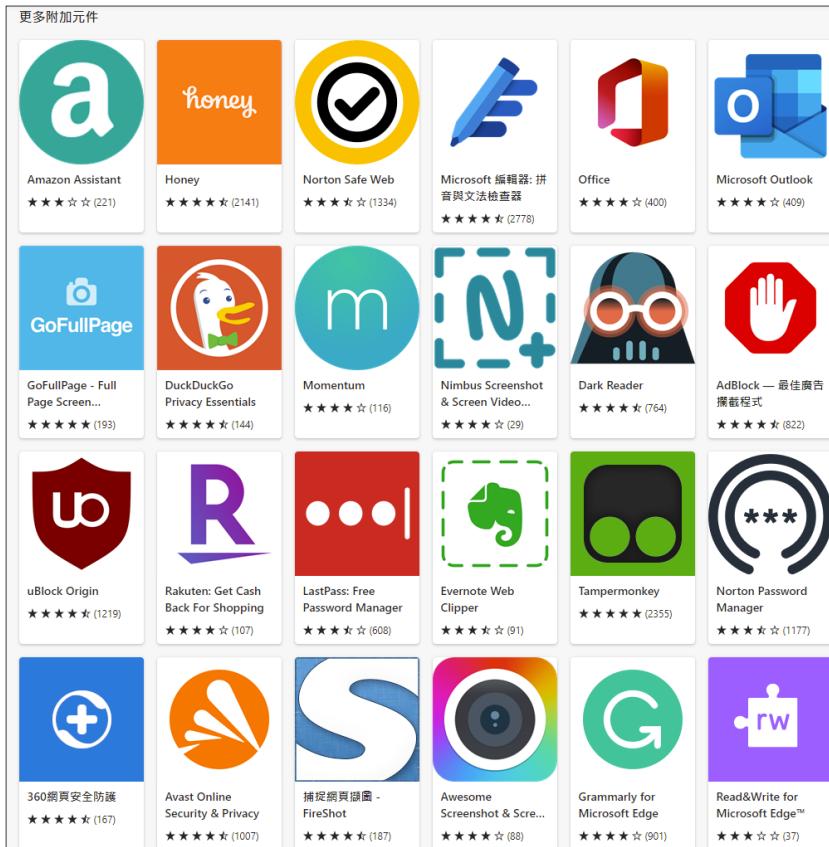


## 說明

- 有些模組安裝完後需要重新啟動 Microsoft Edge，讓設定生效。
- 安裝後的模組可以關閉、開啟或解除安裝。
- 由於 Microsoft Edge 採用與 Google 瀏覽器相同的 Chromium 核心，因此可以直接從 Chrome 線上應用程式商店取得延伸模組。

這些外掛程式會經常更新，請以網頁當時的內容進行下載安裝。以下是「編輯推薦」的熱門附加元件：

- Amazon Assistant 擴充功能可獲取當日最佳優惠及產品比較。
- Office 擴充功能讓您在 Microsoft Edge 瀏覽器中開啟並檢視、編輯與建立 Office 檔案，而不須安裝 Office 軟體。
- 「釘選」鈕（Pinterest save）用來收集要稍後瀏覽的有趣事物，例如：食譜、文章…等。



## ■ 快速助手

Windows 內建的 **快速助手** 應用程式是一種 **遠端協助** 的功能，可以讓兩個人透過遠端連線共用一部電腦，以協助他人或請求協助來解決電腦問題。要連線的二部電腦都要啟動 **快速助手**。

**STEP 1** 搜尋 **快速助手** 並將其開啟。

**STEP 2** 提供協助者 A 請按下【協助其他人】鈕。



**STEP 3** 需要登入微軟帳戶，請輸入帳號和密碼登入。



**STEP4** 將畫面上出現的「安全性驗證碼」傳送給對方 B，可複製到 剪貼簿 再用 LINE 等訊息軟體傳送。



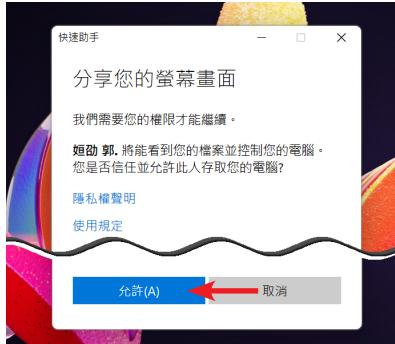
**STEP5** 取得協助者 B 開啟 **快速助手**，並將提供協助者 A 傳來的「安全性驗證碼」輸入，按【分享畫面】鈕。



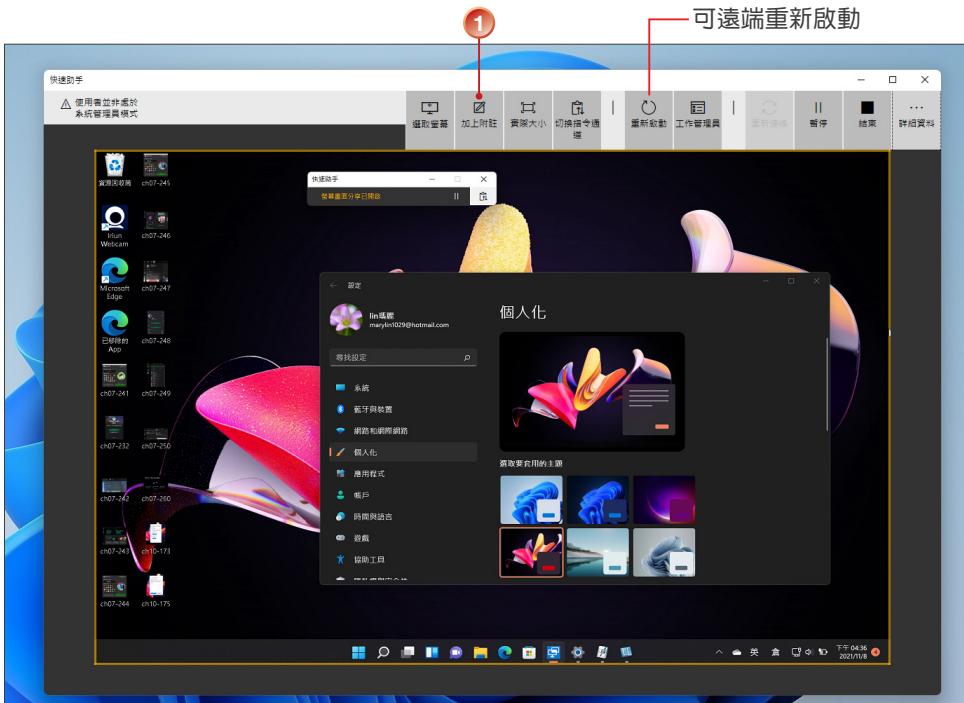
STEP 6 提供協助者 A 的視窗中出現共用選項，採預設值 **取得完整控制權**，按【繼續】鈕。



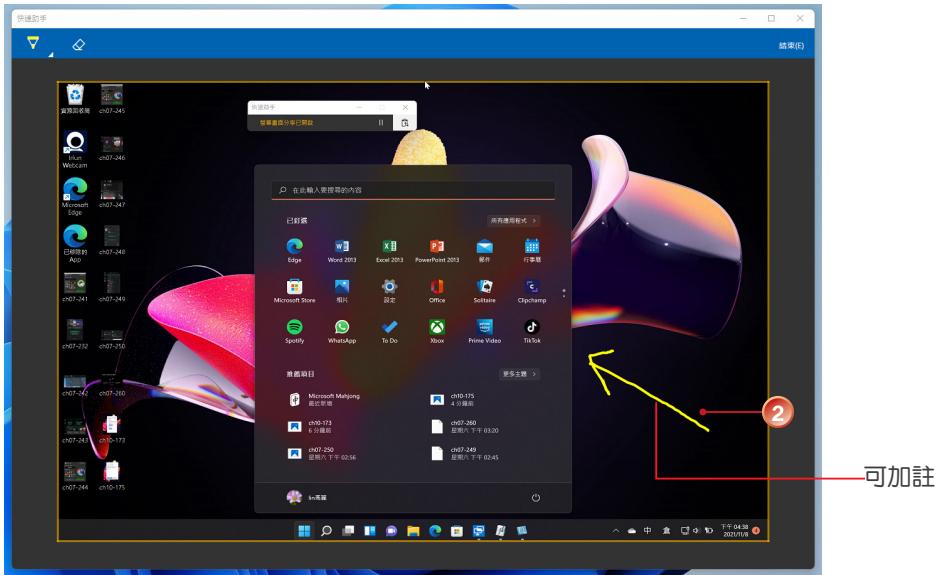
STEP 7 這時 B 的視窗中顯示要求權限的訊息，按【允許】鈕。



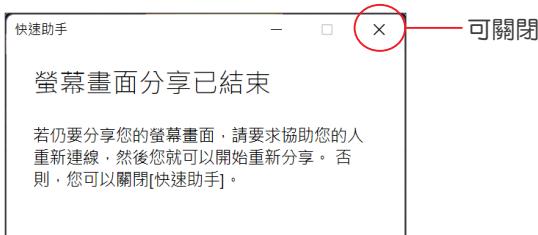
STEP 8 提供協助者 A 的螢幕中會出現 B 的視窗畫面，可以開始操作 B 的電腦了。



接下頁 ➤



**STEP 9** 不再操作 B 的電腦時，可按 **結束** 鈕，出現「螢幕畫面分享已結束」的提示，按視窗 **關閉** 鈕即可離開 **快速助手**。



取得協助者 B 的電腦上出現此提示

## ■ OneDrive--- 分享 OneDrive 的內容

資料上傳到 OneDrive 後，可以經由幾種方法進行檔案或資料夾的分享：

**STEP 1** 選取檔案或資料夾後，選擇 **共用** 指令。



**STEP 2** 出現 **傳送連結** 視窗，在 **收件者** 欄位輸入郵件地址，指定可否編輯，再輸入訊息。



## 說明

- 選擇 **連結設定** 會展開視窗，可設定到期日和指定密碼（需升級方案才可執行）。



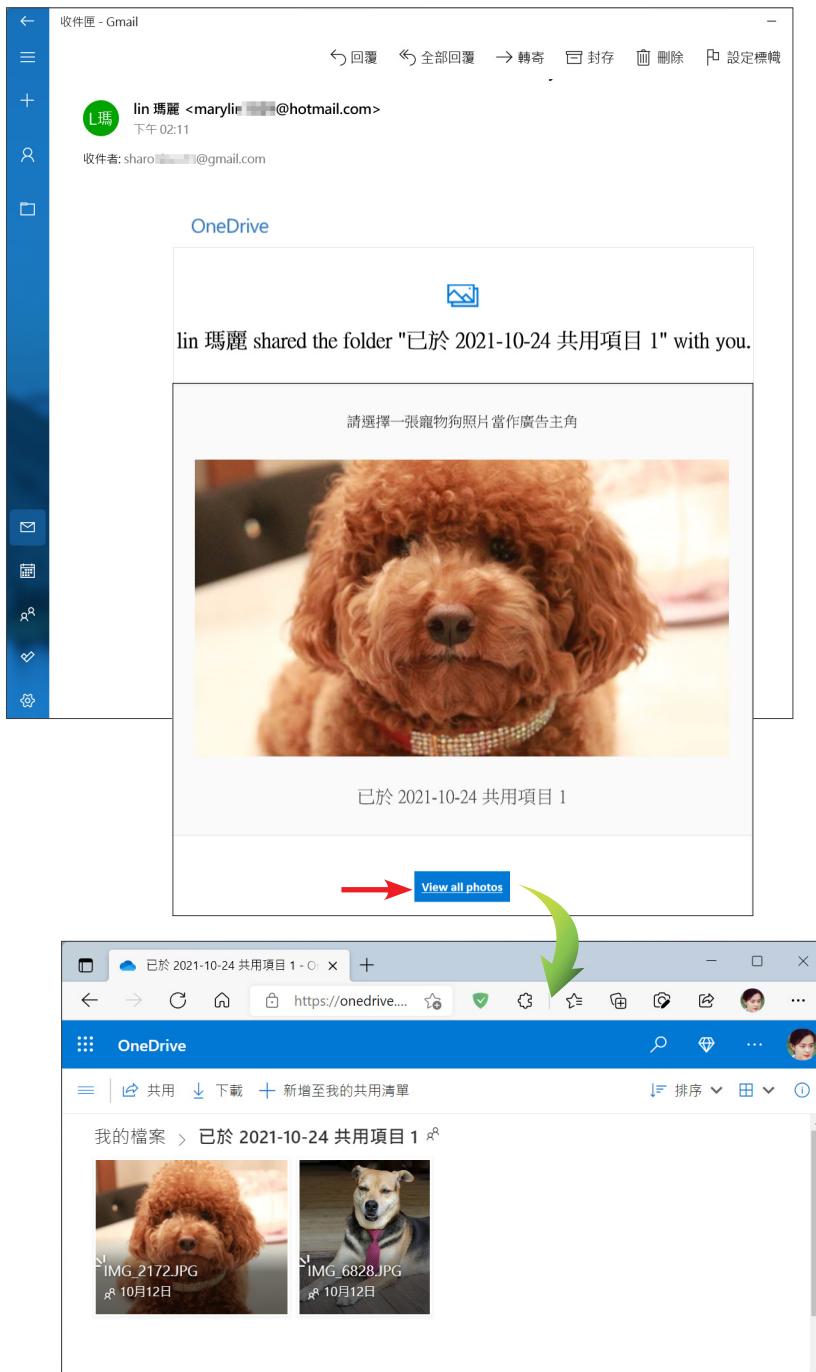
- 按 **複製連結** 會出現連結網址，按【複製】鈕，將連結資訊貼到 **剪貼簿** 中，再將連結 **貼上** 到訊息或貼文中（例如 Line），擁有該連結的任何人都可檢視該檔案。



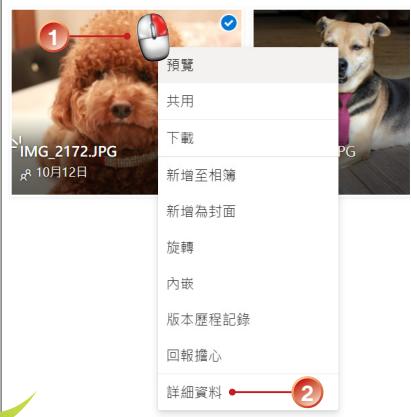
STEP 3 本例中選擇透過電子郵件方式傳送連結資訊，按【傳送】鈕。



**STEP 4** 收件者收信後可檢視內容，點選信件中的【View all photos】鈕會進入 OneDrive，可瀏覽已共用的內容。



**STEP5** 在檔案或資料夾上按右鍵選擇 **詳細資料**，會展開右側窗格，顯示詳細的資訊，例如是否具有存取權限、位置資訊及拍攝日期、尺寸、大小和所在路徑。



我的檔案 > 已於 2021-10-24 共用項目 1

1 預覽  
2 詳細資料

IMG\_2172.JPG  
10月12日

新增至相簿  
新增為封面  
旋轉  
內嵌  
版本歷程記錄  
回報擔心  
詳細資料

IMG\_2172.JPG

具有存取權  
連S  
管理存取權

所有活動 ▼  
@提及或留言  
昨天  
+ 「lin 瑪麗」已建立「此檔案」  
昨天 下午11:09

其他詳細資料

已共用且有存取權  
使用 @ 提及某人或留言

管理存取權  
新增人員  
lin 瑪麗  
來自 已於 2021-10-24 共用項目 1  
連S 連結已傳送至 sharon...  
sharon...@gmail.com  
可以編輯  
變更為僅供檢視  
停止共用

可新增人員  
可編輯存取權

IMG\_2172.JPG

其他詳細資料

一般資訊  
類型 JPG 個影像  
拍攝日期 2010/10/13 下午06:48  
尺寸 800 x 647  
相機 Canon EOS 550D  
畫面 1/20 f/5.6 55 公厘  
修改日期 2021/10/12 上午08:48  
已新增 lin 瑪麗  
建立日期 2021/10/23 下午11:09  
路徑 > IMG\_2172  
大小 98.3 KB

## ■ OneDrive--- 其他 OneDrive 設定

只要在連線狀態，儲存在 OneDrive.com 上的檔案就可以隨時被存取，離線時還是可以從電腦的 檔案總管 取得。一旦重新連線，OneDrive 會將離線時所做的變更，立即更新到線上版本，以維持檔案的同步。如果不需要在離線時存取所有的檔案，可以在電腦上保留較少的 OneDrive 資料夾：

**STEP 1** 在 工作列 上以右鍵點選 OneDrive 圖示，選擇 設定 。

**STEP 2** 出現 Microsoft OneDrive 對話方塊，位在 帳戶 索引標籤，點選【選擇資料夾】鈕。( 參考 10-46 頁步驟 2 的圖 )

**STEP 3** 取消勾選不需要存取的資料夾，按【確定】鈕。



### 說明

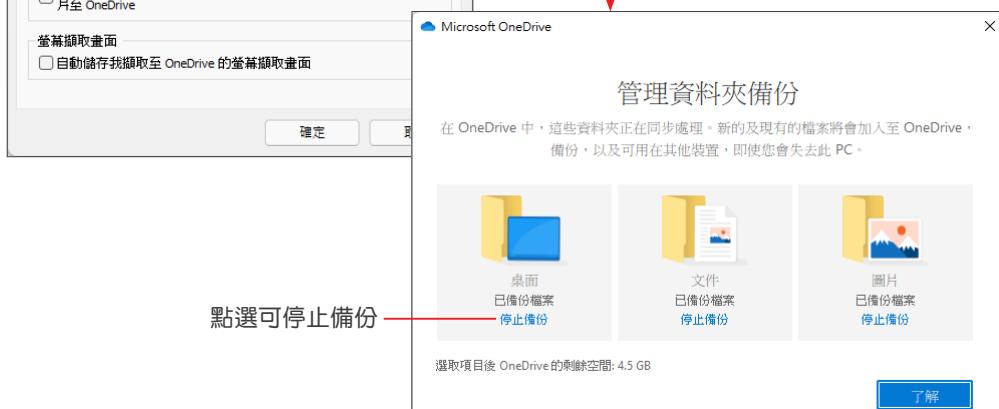
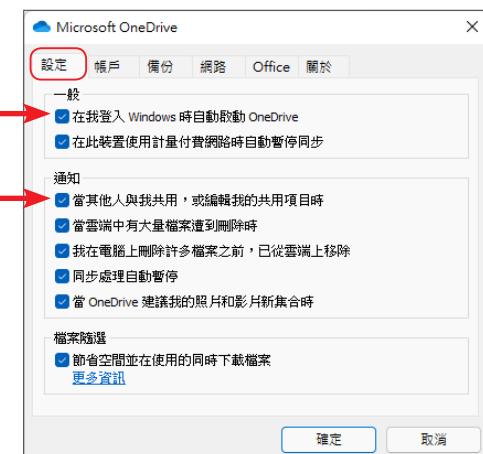
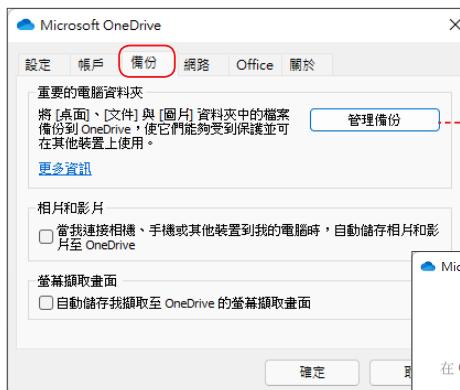
注意！選取圖片、文件、桌面…等資料夾時會出現警告訊息，這些是無法取消選取的項目。



**STEP 4** 這些資料夾將不再顯示在 檔案總管 中，但可於 OneDrive.com 上取得。

在 OneDrive 的 **設定** 標籤中，預設會勾選擬登入時自動啟動 OneDrive，以及當有人共用或編輯我已共用的檔案時，顯示通知。

再切換到 **備份** 標籤，預設會將桌面、文件和圖片儲存到 OneDrive，也可視需要設定當連接相機或手機到電腦時，自動儲存相片、影片和螢幕擷取畫面至 OneDrive。

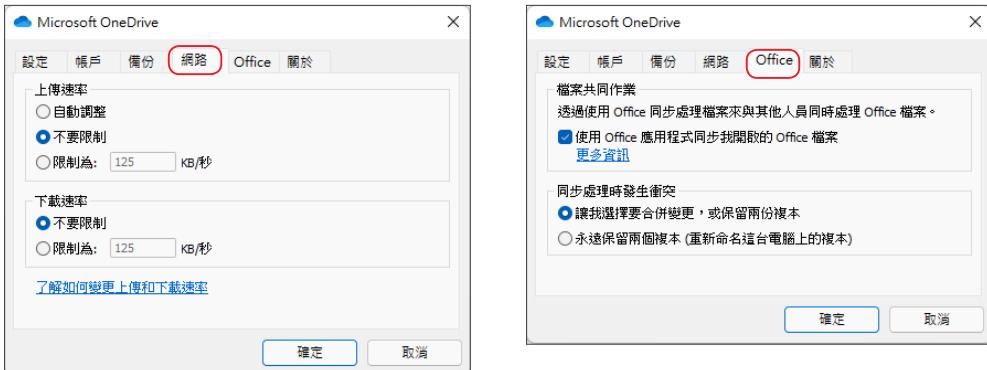


### 說明

在 **設定 > 帳戶 > Windows 備份** 頁面中點選【管理同步設定】鈕也會開啟相同的視窗。



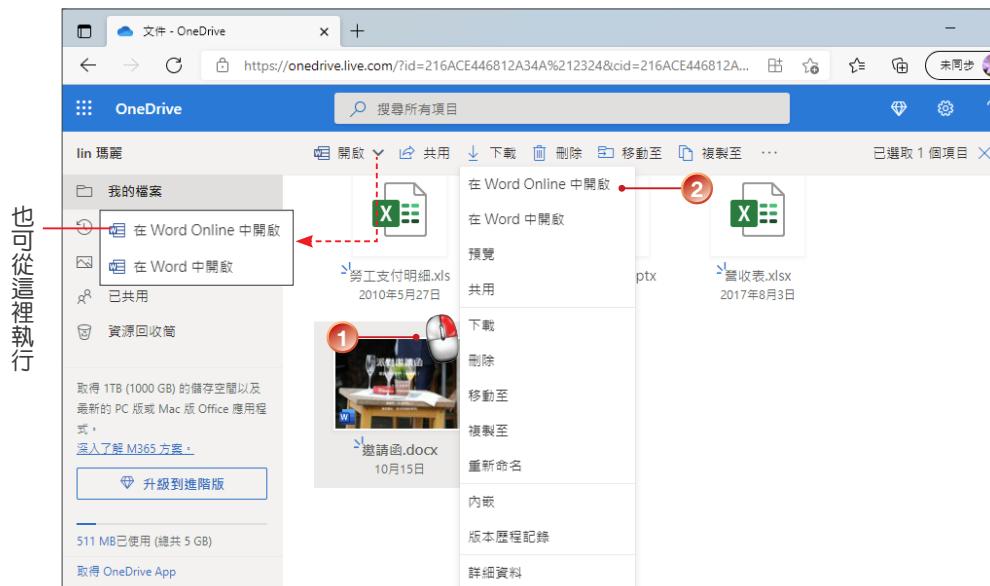
網路 標籤中可以設定 上傳速率 和 下載速率。Office 標籤中，預設會勾選擬使用 Office 同步我開啟的 Office 檔案，以及同步時若發生衝突，要如何處理的選項，請視需要變更設定。



## ■ OneDrive--- 線上編輯 Office 檔案

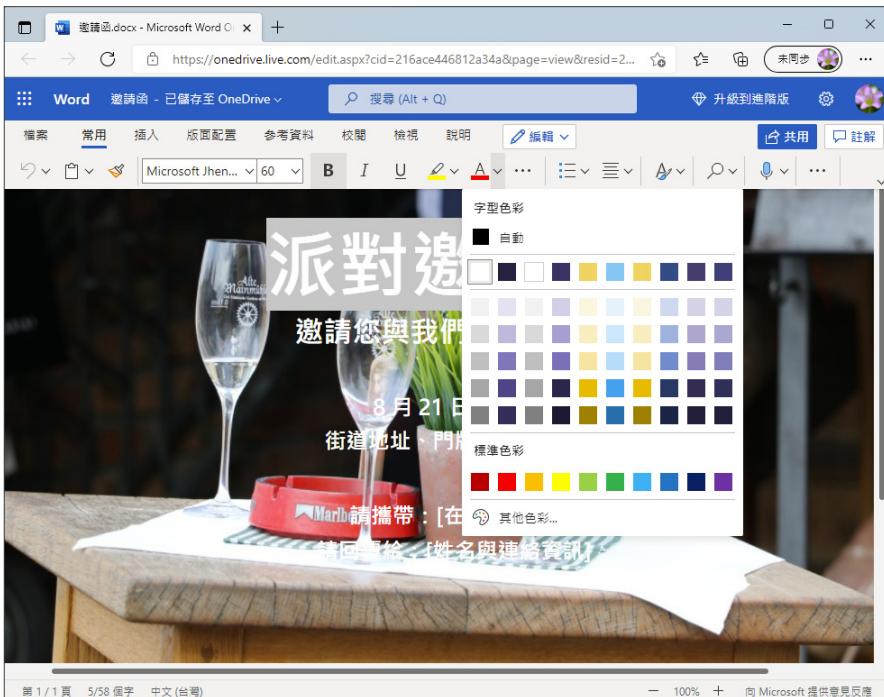
「OneDrive.live.com」還有一項其他雲端空間所無法相比的優勢，那就是與 Office 整合在一起，如果您的電腦中沒有安裝 Office 軟體，也可以使用 Office Online 來線上編輯 Office 檔案。

**STEP 1** 在「OneDrive.live.com」的資料夾中找到要編輯的檔案，按右鍵選擇 **在 Word Online 中開啟** 指令。



**STEP2** 隨即啟動 Word Online，並顯示檔案內容。

**STEP3** 可開始進行線上編輯作業，本機中若有安裝軟體，可執行 在 Word 中開啟。



## ■ 搜尋 Windows 與權限

我們已經知道在 Windows 進行搜尋的管道很多，預設的狀況下 Windows 會搜尋網頁、應用程式、設定和檔案，為了避免搜尋到的網頁結果包含成人等不適宜的內容，**安全搜尋** 顯得格外重要。在 **隱私權與安全性** 的 **Windows 權限** 中按下 **搜尋權限**，可以進行安全搜尋的設定，對於多人共用的電腦，尤其是家中有未成年小孩時，可以設定 **嚴格** 選項。以 Microsoft 帳戶登入時，預設也會從雲端內容進行搜尋，您可視需要決定是否關閉此服務。

The screenshot shows two main windows from the Windows Settings app:

- 隐私權與安全性 > 搜尋權限**: This window contains the following text: "若要提供相關結果，Windows Search 將會搜尋網頁、應用程式、設定和檔案。若要變更裝置上會受到搜尋的權限，請前往 正在搜尋 Windows" and a section titled "安全搜尋" with three options: "嚴格" (selected), "適中" (unselected), and "關閉" (unselected). A red arrow points from the "搜尋權限" button in the first window to this section.
- 隐私權與安全性 > 搜尋 Windows**: This window contains sections for "編製索引狀態" (Indexing status: "編製索引中" - indexing in progress), "編制索引時，遵守電源設定" (Power-saving indexing), "找我的檔案" (Find my files), "傳統" (Traditional) and "增強型" (Enhanced) indexing options, and a "從增強的搜尋中排除資料夾" (Exclude folder from enhanced search) section where "C:\ProgramData\" and "C:\Users\Default\AppData\" are listed with a "移除" (Remove) button highlighted with a red circle.

在 **搜尋 Windows** 頁面中，可以變更電腦搜尋檔案的位置，預設的 **傳統** 選項會搜尋文件、圖片、音樂資料夾和桌面，您可以自訂搜尋位置。如果改選 **增強型**，搜尋會消耗不少 CPU 及影響電池使用時間，此時可以在下方移除不需要搜尋的資料夾，或新增排除的資料夾以增加效率。

## ■ 如何保護您的電腦？

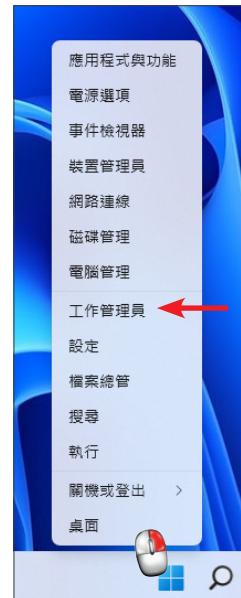
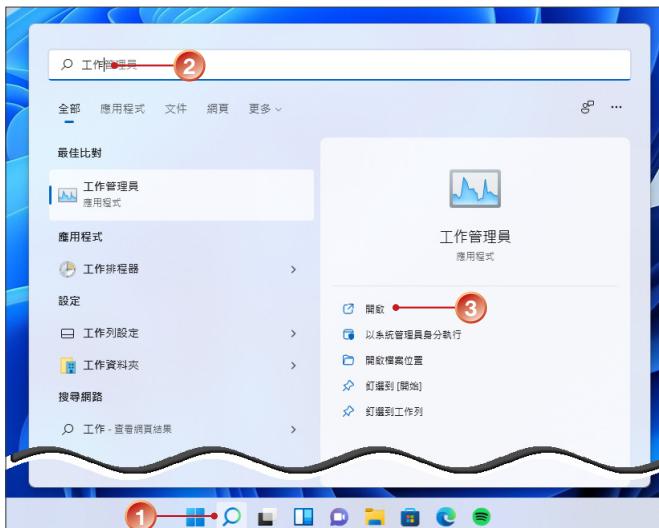
即便是狀況良好的電腦也可能會發生意外事故，例如，當有駭客、病毒、蠕蟲、間諜軟體和其他類型的惡意程式碼入侵時，如何讓您的電腦具備抵抗的能力是很重要的。除了購買軟體（通常付費的軟體比較有保障）保護之外，透過 Windows 提供的功能設定，也可以協助保護您的電腦，與病毒隔絕。建議的作法有：

- ➡ 在您的 Microsoft 帳戶中增加安全性資訊。使用安全性資訊來驗證您的身分識別，以幫助您回到帳戶並收回重要資料。
- ➡ 使用內建的 **Windows Defender** 和 **Windows SmartScreen 篩選工具**，即時幫助電腦防禦病毒、間諜軟體和其他惡意軟體的入侵。
- ➡ 使用 **Windows Update** 將電腦保持在最新狀態。
- ➡ 使用微軟最新版本的瀏覽器（Microsoft Edge）確保您的網路安全。啟動 **InPrivate** 瀏覽功能、刪除您的瀏覽歷程記錄、開啟 **SmartScreen 篩選工具** 和「不要追蹤」功能，讓您可以安心的瀏覽網頁。
- ➡ 在公用網路上保有隱私性。當連接到公用網路時，將連線改為「公用類型」，不開啟共用或連線到裝置，以防止電腦被網路上的其他人看到。
- ➡ 利用 **BitLocker** 磁碟機加密鎖定資料。使用 **BitLocker** 磁碟機加密功能，將電腦上的資料加密，來保護資料的安全。只有具備「加密金鑰」權限的人才可以解密及讀取資料。

## ■ 工作管理員

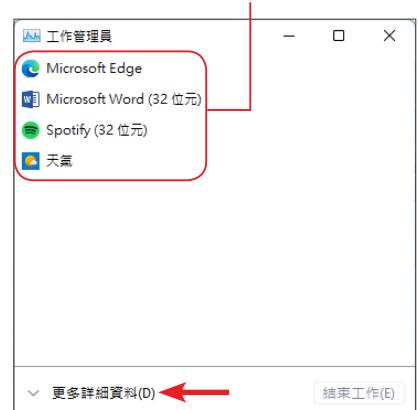
熟悉 Windows 作業系統的用戶，應該都使用過 **工作管理員**，當碰到電腦死當或需要強迫關機時，就會按下 **Ctrl** + **Alt** + **Del** 鍵，讓 **工作管理員** 視窗顯示出來，以便進行關閉程式或重新開機的動作。透過視覺化圖表的形式，讓您輕鬆執行所需的操作。要啟動 **工作管理員** 視窗有以下幾種方式：

- ➡ 以右鍵點選 **開始** 鈕，或按 **Windows** + **X** 鍵，從清單選擇 **工作管理員**。
- ➡ 在 **搜尋** 中鍵入「工作」，出現 **工作管理員** 選項，選擇 **開啟**。



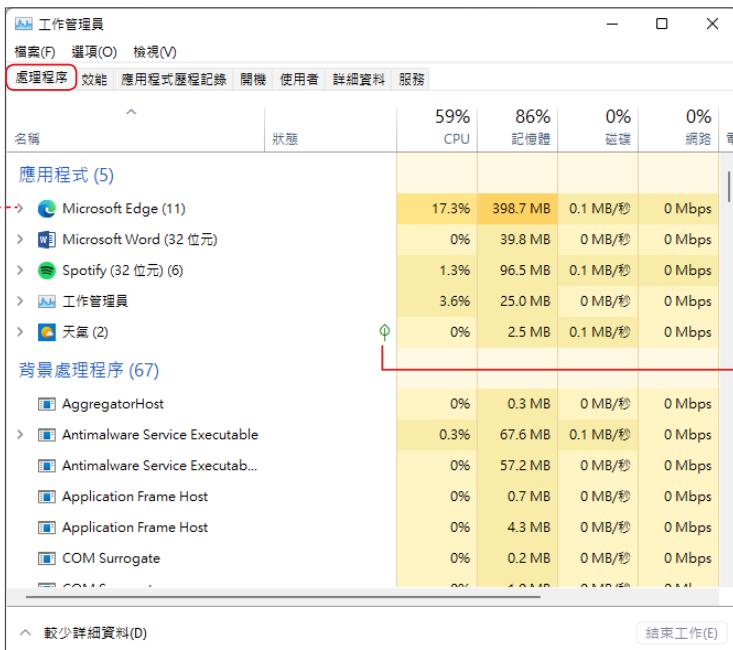
開啟 **工作管理員** 視窗後，點選 **更多詳細資料** 展開視窗，切換到不同的標籤，可檢視目前開啟的應用程式及所佔用的系統資源、監看各項資源的效能使用情形、顯示應用程式的使用歷程紀錄、甚至是目前已登入之使用者的使用狀態。

目前開啟中的應用程式



## 處理程序

處理程序 分成三大類：**應用程式**、**背景處理程序**、**Windows 處理程序**，每個分類下還可展開詳細的程序，在要處理的程序上快按兩下，即可展開該處理程序的內容。程序的 **狀態** 利用顏色的深淺，表示佔用了多少系統資源（CPU 和 記憶體），顏色愈深佔用的愈多；還可監控所佔用的 **磁碟** 和 **網路** 資源。若發現某個程式或程序耗用太多資源而影響了系統效率，只要點選該項目按下【結束工作】鈕即可。



The screenshot shows the Windows Task Manager with the 'Applications' tab selected. A red dashed box highlights the 'Applications' section, and a red arrow points down to the second screenshot. A red line with an arrow points from the bottom of the first screenshot to the 'End Task (E)' button. Another red line with an arrow points from the bottom right of the first screenshot to the text '代表此應用程式呈最小化'.

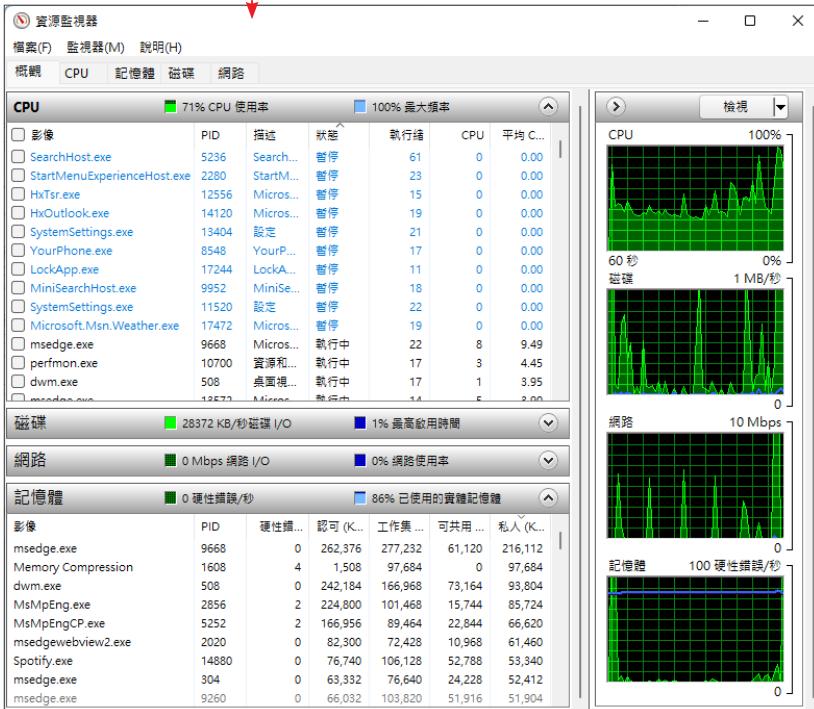
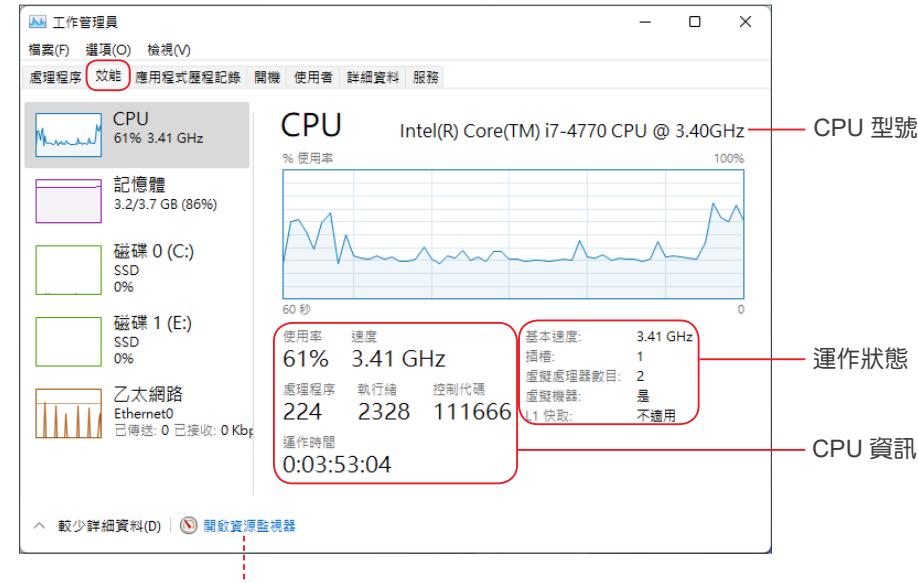
名稱	狀態	59% CPU	86% 記憶體	0% 磁碟	0% 網路	電
Microsoft Edge (11)		17.3%	398.7 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps	
Microsoft Word (32 位元)		0%	39.8 MB	0 MB/秒	0 Mbps	
Spotify (32 位元) (6)		1.3%	96.5 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps	
工作管理員		3.6%	25.0 MB	0 MB/秒	0 Mbps	
天氣 (2)		0%	2.5 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps	
背景處理程序 (67)						
AggregatorHost		0%	0.3 MB	0 MB/秒	0 Mbps	
Antimalware Service Executable		0.3%	67.6 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps	
Antimalware Service Executab...		0%	57.2 MB	0 MB/秒	0 Mbps	
Application Frame Host		0%	0.7 MB	0 MB/秒	0 Mbps	
Application Frame Host		0%	4.3 MB	0 MB/秒	0 Mbps	
COM Surrogate		0%	0.2 MB	0 MB/秒	0 Mbps	
COM+...		0%	1.0 MB	0 MB/秒	0 Mbps	
較少詳細資料(D)						

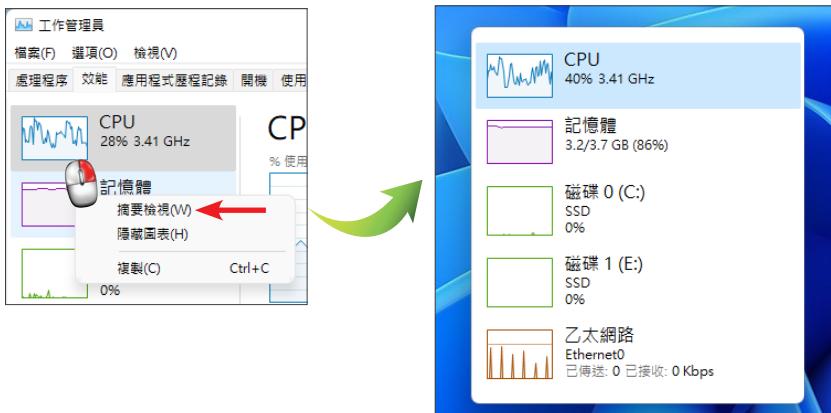
名稱	狀態	59% CPU	84% 記憶體	1% 磁碟	0% 網路	電源用量	電源用量趨勢
Microsoft Edge (11)		22.6%	398.1 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps	中	低
Crashpad		0%	0.6 MB	0 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低
GPU 程序		8.1%	19.7 MB	0 MB/秒	0 Mbps	低	非常低
子框架 : https://imasdk-go...		0%	16.0 MB	0 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低
公用程式: Audio Service		0%	1.5 MB	0 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低
公用程式: Network Service		0.2%	5.4 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低
公用程式: Storage Service		0%	1.3 MB	0 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低
分頁 : line tv - Bing		0%	20.6 MB	0 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低
分頁 : 最好的朋友第1集   線...		13.3%	193.9 MB	0 MB/秒	0 Mbps	低	低
延伸模組 : AdGuard 廣告封...		0.2%	51.0 MB	0 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低
預先轉譯器 : 新索引標籤 (1)		0%	60.4 MB	0 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低
瀏覽器		0.7%	27.5 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低
Microsoft Word (32 位元)		0%	25.1 MB	0 MB/秒	0 Mbps	非常低	非常低

## 效能

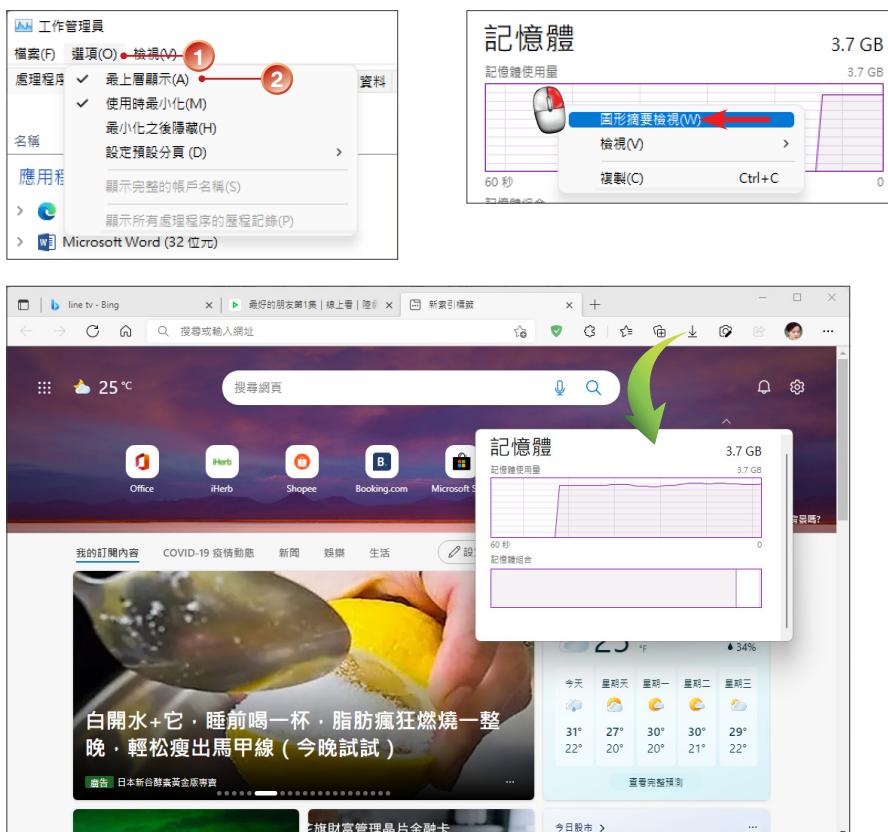
在 **效能** 標籤中可以透過圖表監看各項資源的使用效能，包括：CPU、記憶體、磁碟和網路…等。下圖是 CPU 的使用效能圖表，可以清楚的檢視其 **使用率**、**速度**、**運作時間**…等資訊。



在左側任意項目上按右鍵選擇 **摘要檢視**，可以只顯示圖形摘要。

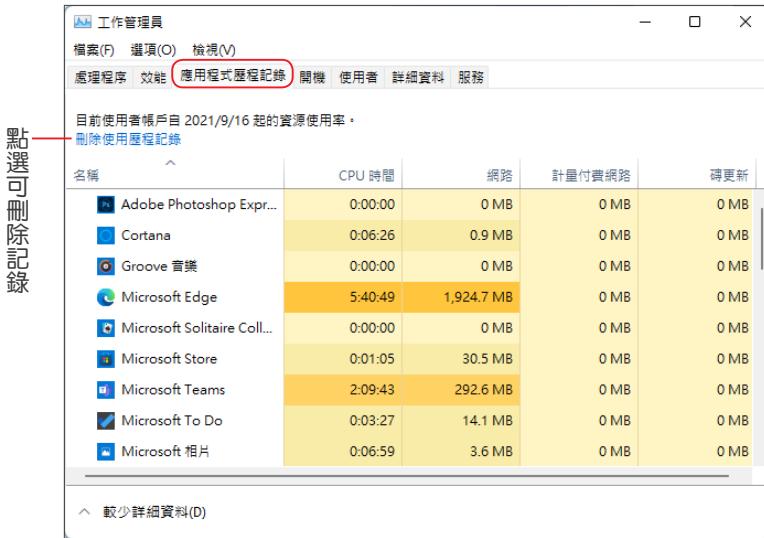


要隨時監控系統效能，可執行 **選項 > 最上層顯示** 指令，可將視窗固定在最上層而不被其他視窗遮住。接著點選要監看的資源，例如：**記憶體**，在圖表上按右鍵選擇圖形摘要檢視，這樣不管位在哪個應用程式，都可看到該資源的摘要圖表。



## 應用程式歷程記錄

本頁面會詳細紀錄目前使用者帳戶，所使用各項應用程式的頻率及網路的流量，若是使用以量計費的網路服務，就可依此處提供的資訊做參考，防止使用過量。



名稱	CPU 時間	網路	計量付費網路	驅更新
Adobe Photoshop Expr...	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Cortana	0:06:26	0.9 MB	0 MB	0 MB
Groove 音樂	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Microsoft Edge	5:40:49	1,924.7 MB	0 MB	0 MB
Microsoft Solitaire Coll...	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Microsoft Store	0:01:05	30.5 MB	0 MB	0 MB
Microsoft Teams	2:09:43	292.6 MB	0 MB	0 MB
Microsoft To Do	0:03:27	14.1 MB	0 MB	0 MB
Microsoft 相片	0:06:59	3.6 MB	0 MB	0 MB

▲ 較少詳細資料(D)

## 其他標籤

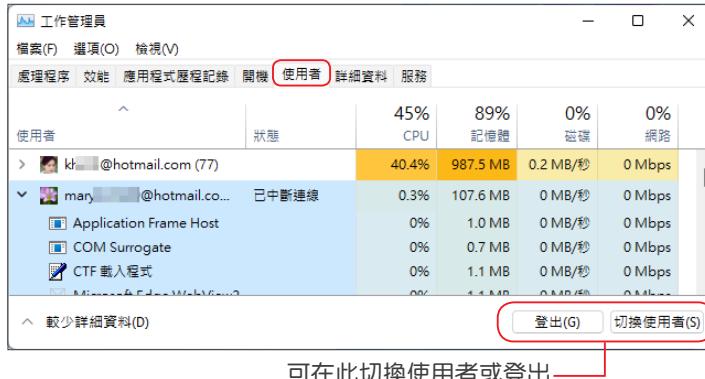
**開機** 標籤會顯示開機後自動啟動的應用程式。若太佔資源，可選取後按【停用】鈕。



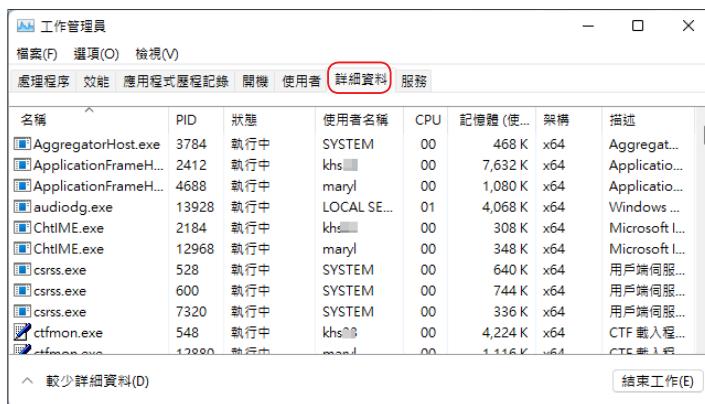
名稱	發行者	狀態	啟動影響
Cortana	Microsoft Corporation	已啟用	未測量
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	已啟用	未測量
Microsoft Teams	Microsoft	已啟用	未測量
Microsoft To Do	Microsoft Corporation	已停用	無
Snagit	TechSmith Corporation	已啟用	未測量
Spotify	Spotify Ltd	已啟用	未測量
VMware Tools Core Service	VMware, Inc.	已啟用	未測量
Windows Security notificat...	Microsoft Corporation	已啟用	未測量
Windows Terminal	Microsoft Corporation	已停用	無

▲ 較少詳細資料(D) → 停用(A)

**使用者** 標籤則列出目前使用者帳戶執行中的應用程式，以及 CPU、記憶體、磁碟和 網路 的佔用情形。



**詳細資料** 標籤會詳細列出程式執行的 **狀態**、**使用者名稱**、**CPU** 及 **記憶體** 使用情形。



**服務** 標籤列出目前 **執行中** 或 **已停止** 的服務。



## ■ 建立虛擬作業系統

當我們需要在不同的作業系統中，執行不同的工作，而且沒有其他的電腦可以使用時，有些人會想到透過「虛擬機器（Virtual Machine）」在同一部電腦安裝不同的作業系統，這時候必須先在電腦中安裝一種特殊的軟體才能運作。從 Windows 8 開始，微軟提供了內建的「Hyper-V 虛擬化技術」，能夠直接建立虛擬機器，這樣使用者就不需要額外的電腦，也能使用不同的作業系統執行所要的工作，虛擬機器支援多種不同版本的 Linux、FreeBSD 和 Windows 作業系統。雖然 Hyper-V 已經內建於 Windows 11（8、8.1 或 10）之中，但並不表示所有的電腦都可以在 Windows 11（8、8.1 或 10）作業系統中使用此功能，它必須符合一定的條件，才能順利執行此項虛擬機器的安裝工作。Hyper-V 的使用條件如下：

- ▶ Windows 11（8、8.1 或 10）必須為 64 位元作業系統（不適用於家用版）
- ▶ 電腦的記憶體至少要 4GB 以上
- ▶ 電腦的處理器必須支援第二層位址轉譯指令

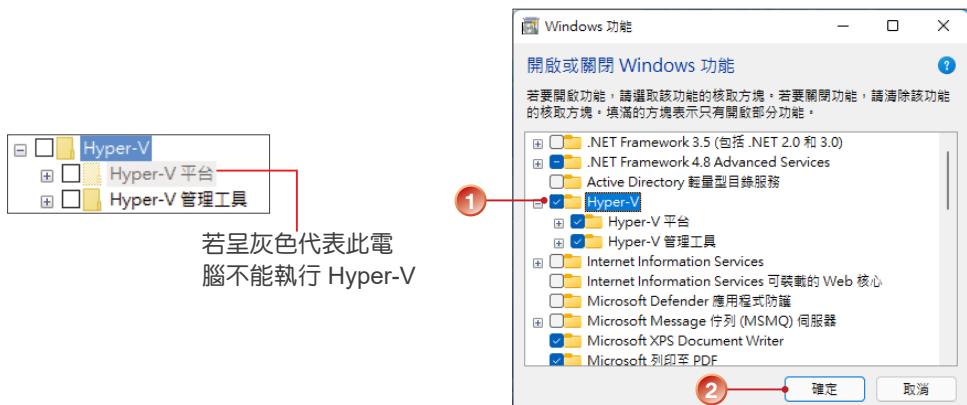
對於還無法適應 Windows 11 作業系統的使用者，若仍想在 Windows 10 下作業，可以藉由本節的實際操作，建立一個 Windows 10 的虛擬作業系統。

### 啟動虛擬機器（Hyper-V）

當使用者在電腦上依循一般安裝程序，安裝了 Windows 11（10）之後，預設狀況下並不會啟動 Hyper-V 的功能。請參考下列步驟，完成啟動的程序：

**STEP 1** 點選 **工作列** 上的 **搜尋** 鈕，鍵入「開啟或關閉 Windows 功能」，點選 **開啟或關閉 Windows 功能**。（參考 13-3 節步驟 1 的圖）

**STEP 2** 在 **Windows 功能** 視窗中，勾選 **Hyper-V** 項目後，按下**【確定】**鈕。

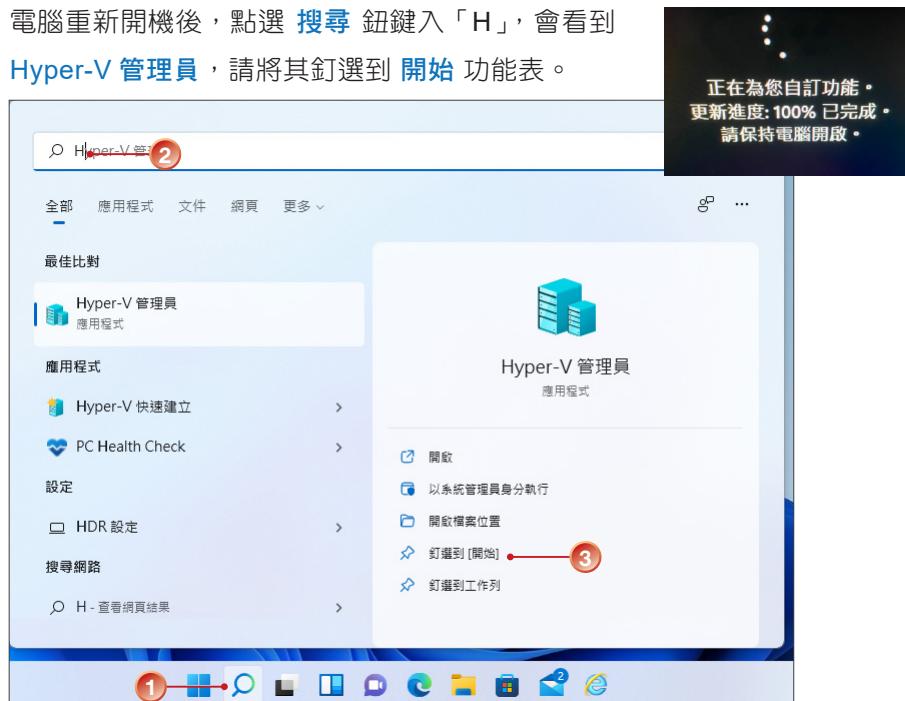


若呈灰色代表此電腦不能執行 Hyper-V

STEP3 稍待一會，出現已完成變更的畫面，按下【立即重新啟動】鈕。



STEP4 電腦重新開機後，點選 **搜尋** 鈕鍵入「H」，會看到 **Hyper-V 管理員**，請將其釘選到 **開始** 功能表。



### 設定 Hyper-V

要使用 Hyper-V 新增虛擬機器之前，使用者要先針對 Hyper-V 執行網路連線的設定，以便未來在虛擬機器中，能夠順利連線上網。

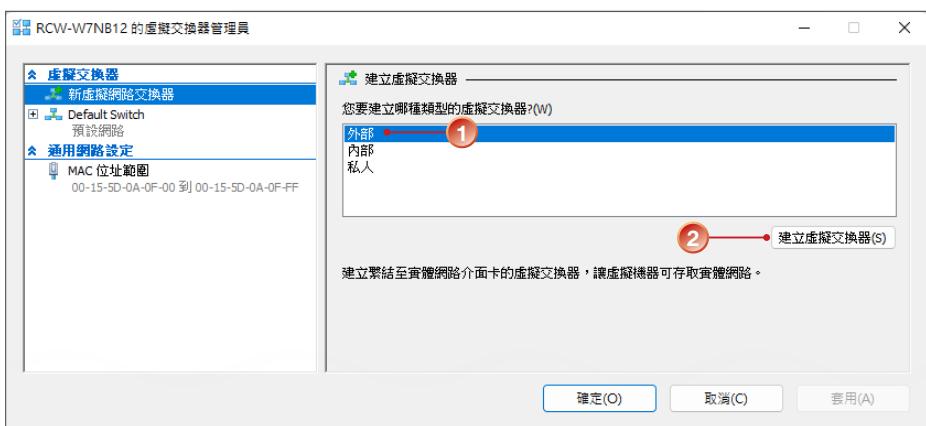
STEP1 在 **開始** 功能表點選 **Hyper-V 管理員**，開啟 **Hyper-V 管理員** 視窗。



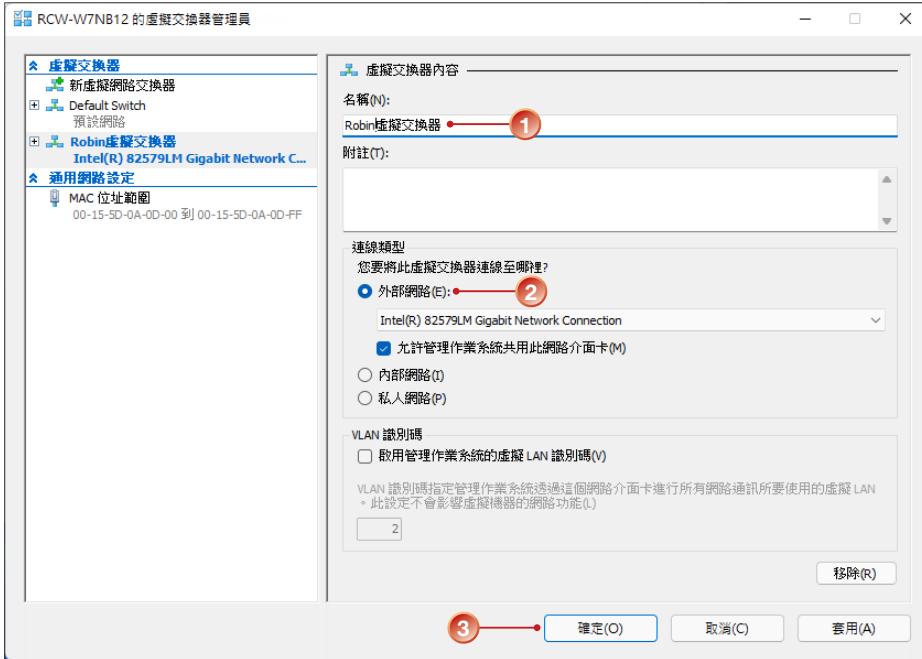
**STEP2** 在左側點選您要使用的主機名稱，在右側 **動作** 清單中點選 **虛擬交換器管理員** 項目。



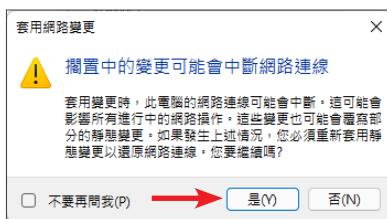
**STEP3** 在 **虛擬交換器管理員** 視窗中，選擇 **外部** 項目，按【建立虛擬交換器】鈕。



**STEP4** 在虛擬交換器管理員 視窗的 **名稱** 欄位輸入交換器的名稱；於 **連線類型** 採預設值 **外部網路**，並於下拉式清單中選擇所要使用的網路卡（可採預設值），按下【確定】鈕。



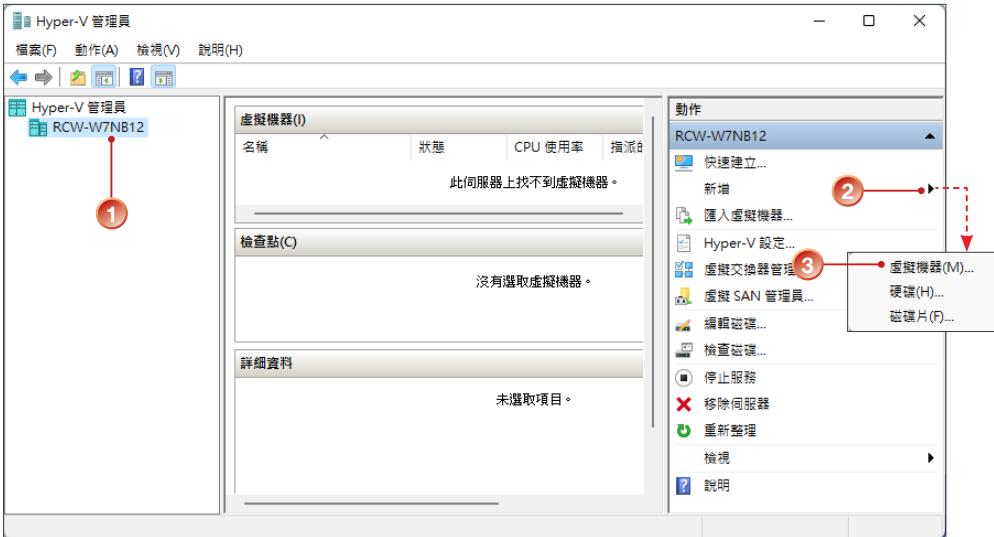
**STEP5** 出現 **套用網路變更** 的訊息視窗，說明在設定過程中，會中斷網路連線，請按【是】鈕，完成設定工作。



## 新增虛擬機器

新增虛擬機器時，使用者必須先擬妥虛擬機器所要使用的資源，例如：虛擬記憶體的大小、虛擬硬碟的容量、如何安裝系統…等項目。接著，您就可以開始進行新增虛擬機器的程序。

**STEP 1** 再次進入 **Hyper-V 管理員** 視窗，在左側點選您要使用的主機名稱，在右側**動作**清單中，點選 **新增 > 虛擬機器** 項目。



**STEP 2** 出現 **新增虛擬機器精靈**，按【下一步】鈕。



**STEP3** 請輸入虛擬機器的 **名稱**，按【下一步】鈕。



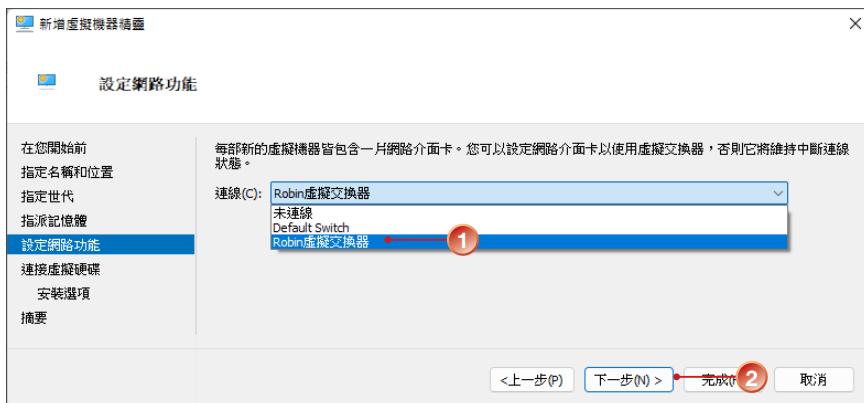
**STEP4** 選擇虛擬機器的世代，由於本電腦是 64 位元版本的 Windows 10，因此選擇第 2 代，可以得到較高的執行效率，按【下一步】鈕。



**STEP5** 要求分配記憶體，請先確認目前主機上現有的記憶體容量，然後再視所要執行的作業系統之要求，來決定要配置多少記憶體；此時建議勾選 **為此虛擬機器使用動態記憶體** 核取方塊，讓系統自動分配記憶體，按【下一步】鈕。



**STEP6** 要求 **設定網路功能**，請選擇前一小節所設定的連線（虛擬交換器）名稱，按【下一步】鈕。



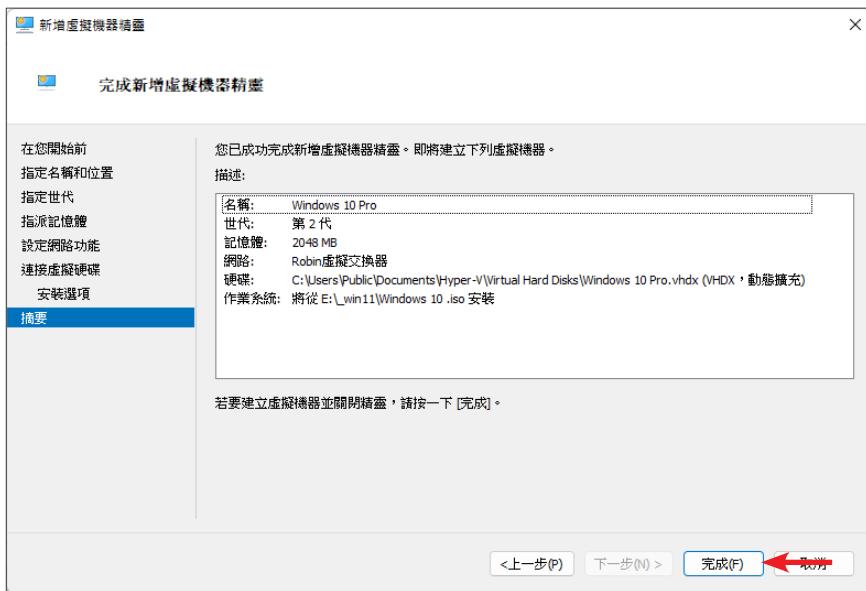
**STEP7** 接著 **連接虛擬硬碟**，選取 **建立虛擬硬碟**，並分別輸入檔案 **名稱**、**檔案 位置**（按【瀏覽】鈕）與設定檔案 **大小**（可採預設值），按【下一步】鈕。



**STEP8** 設定 **安裝選項**，請選擇安裝虛擬機器作業系統的方式，本例中已事先備妥 Windows 10 專業版的映像檔，因此選取 **從可開機映像檔安裝作業系統**，並指定映像檔的位置（按【瀏覽】鈕），按【下一步】鈕。



STEP 9 出現相關訊息說明已完成新增虛擬機器的程序，按【完成】鈕。



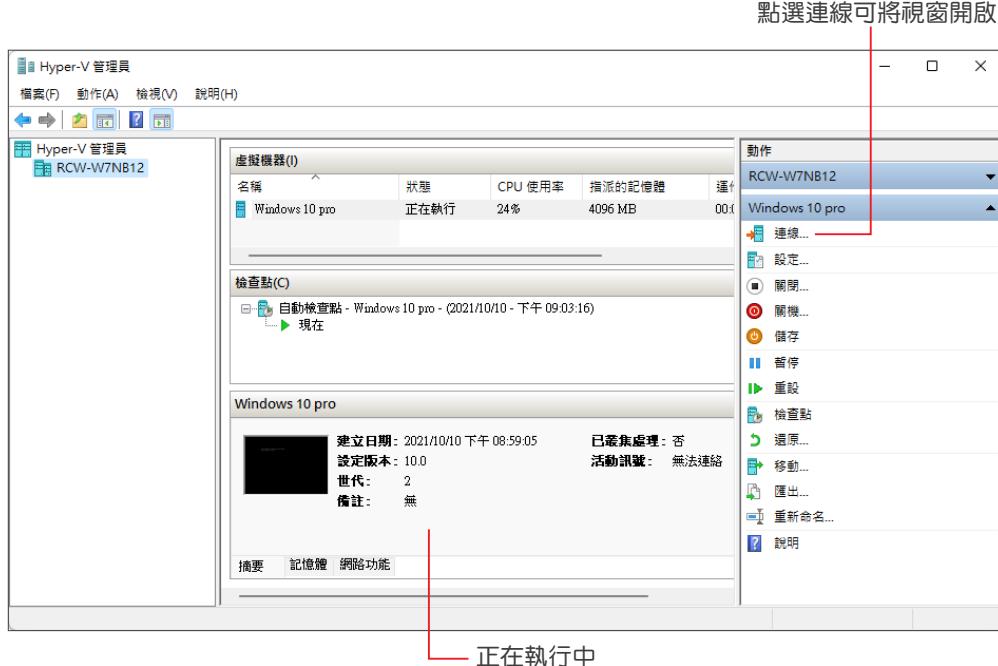
STEP 10 此時 **Hyper-V 管理員** 視窗中會出現新增虛擬機器的名稱，日後也可以經由此處修改先前的設定。



## 執行虛擬機器

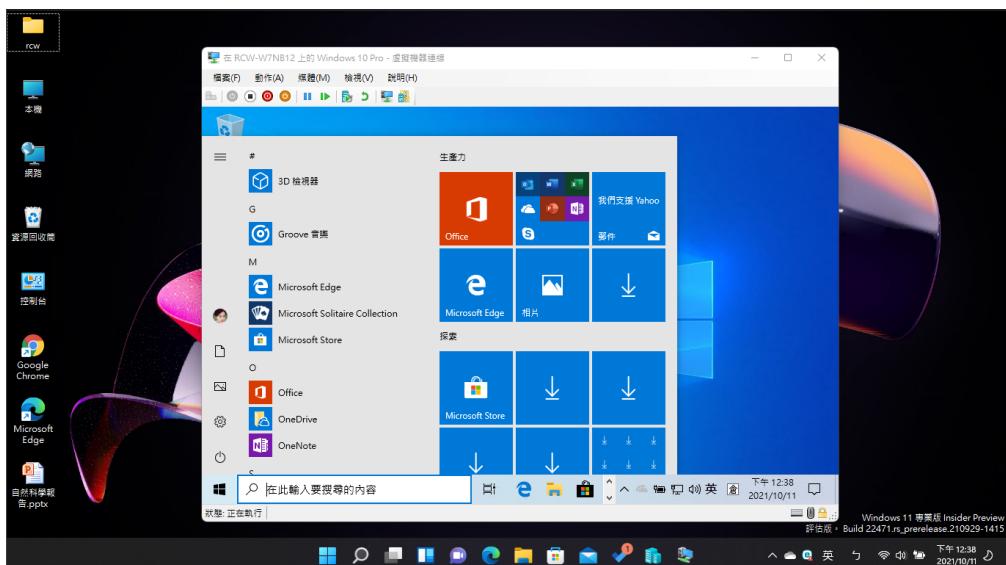
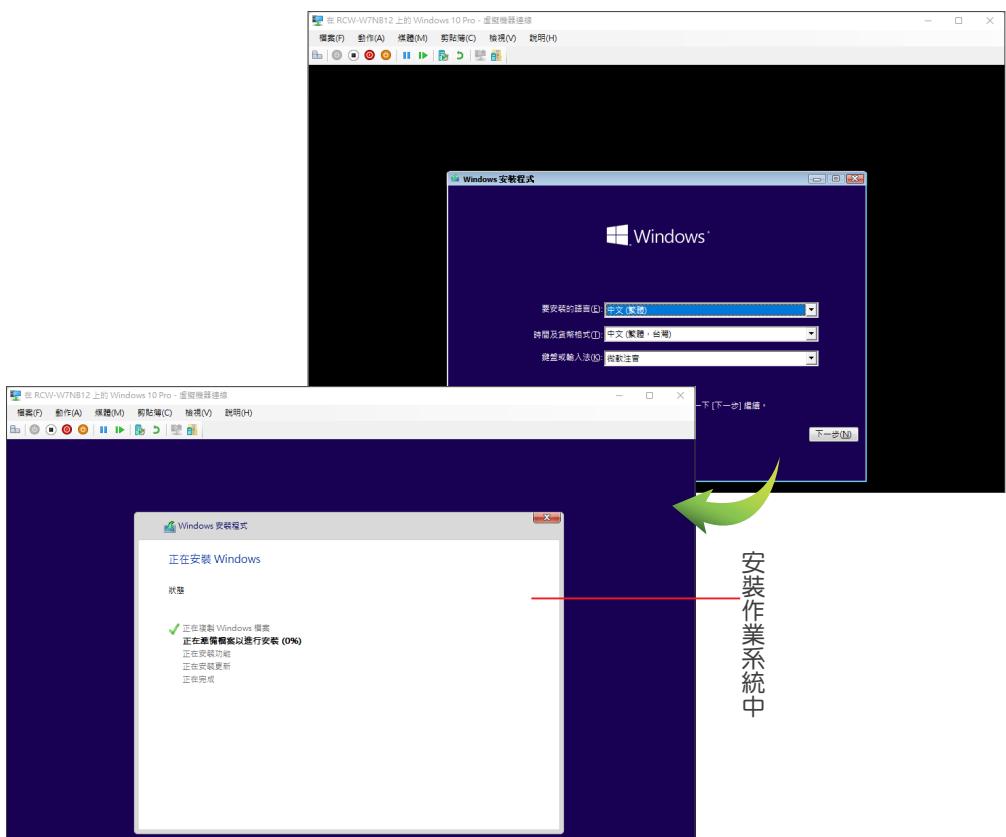
當使用者新增了一個虛擬機器後，接著就可以執行此虛擬機器。一般來說，針對新增的虛擬機器，第一次執行時，都是進行作業系統的安裝工作，當作業系統安裝之後，未來再執行此虛擬機器時，就如同我們開啟電腦一樣，直接進入作業系統的 **開始** 畫面。

- STEP1** 在 **開始** 功能表點選 **Hyper-V 管理員** 圖示，進入 **Hyper-V 管理員** 視窗。
- STEP2** 在左側點選您所要使用的主機名稱，在右側 **動作** 清單中，請先選取所要的虛擬機器，例如：**Windows 10 Pro**，再點選 **啟動** 項目（參考上頁步驟 10 的圖）。

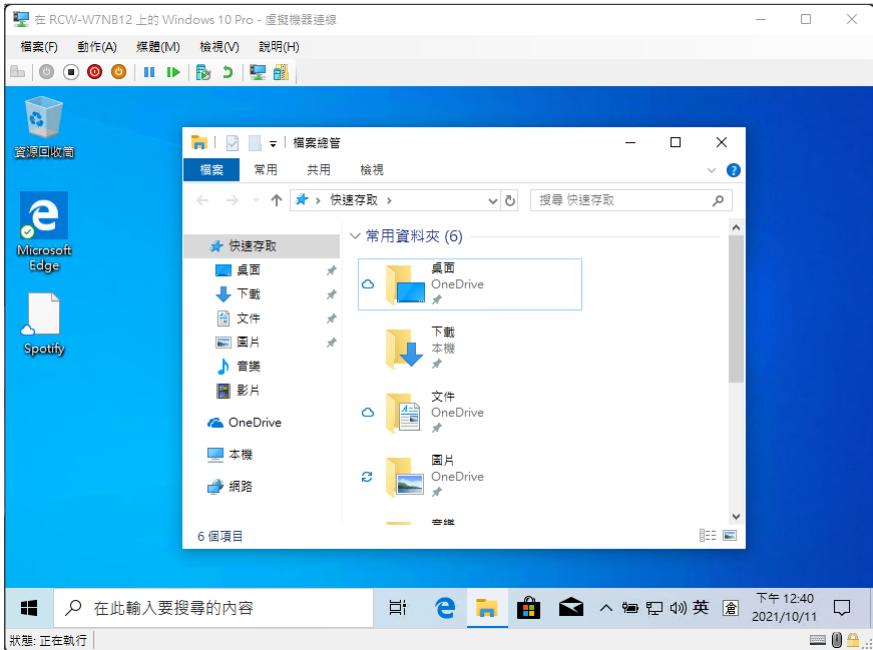


- STEP3** 本例中為第一次執行新增的虛擬機器，所以會進行安裝作業系統。由於在前一小節，我們已設定安裝選項為 Windows 10 專業版的映像檔，因此將會直接進行 Windows 10 的安裝程序。

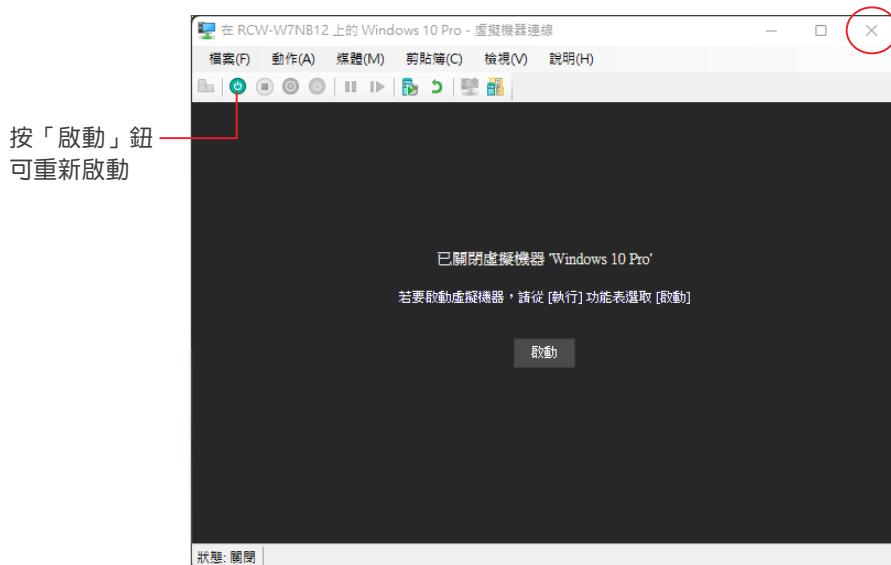
- STEP4** 完成作業系統安裝後，隨即進入 Windows 10 的 **開始** 畫面。



接下頁 ➤



STEP 5 不再使用時，請依照作業系統的正常關機程序執行，接著會顯示下圖的畫面，按視窗 **關閉** 鈕即可離開。



## ■ 升級至 Windows 11

微軟在 2021 年 10 月 5 日正式推出了 Windows 11，並提供一年免費升級的服務。根據微軟官方表示，Windows 升級採智慧型推送方式，裝置將依照排程獲得升級，預計到 2022 年中，所有「符合資格的裝置」都可以完成升級，升級所需時間依照網路速度而訂，更新時間約 45 分鐘至 2 小時。因此，如果您尚未收到推播通知，可先檢測電腦是否符合資格，再來決定升級方式。

### 檢查電腦可否升級為 Windows 11

如果電腦符合升級條件，在 Windows 10 中可以從 **設定 > 更新與安全性 > Windows Update** 中直接下載與安裝。為了獲最佳的 Windows 11 體驗，建議登入微軟帳戶再開始升級。



若不能確定自己的電腦是否符合升級要求，可以利用微軟提供的應用程式檢測：

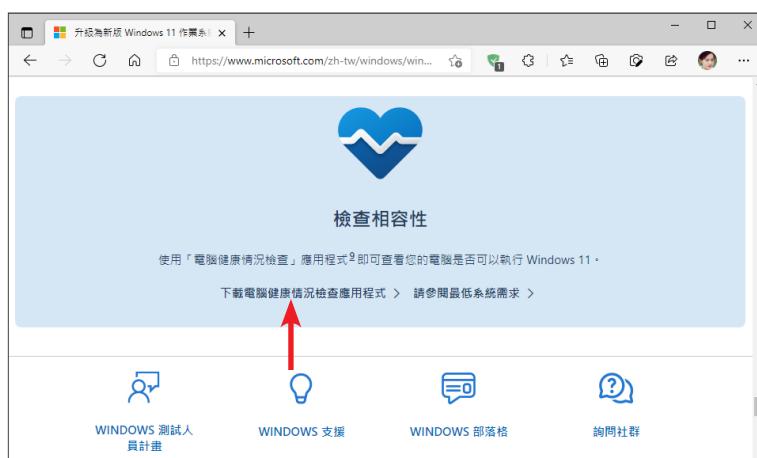
### 說明

注意！網頁內容會經常更新，請依實際出現的內容進行操作。

**STEP1** 上網搜尋「取得 Windows 11」關鍵字，連線到微軟官網，按下【檢查相容性】鈕。



**STEP2** 在 檢查相容性 頁面中按下 下載電腦健康情況檢查應用程式 超連結。

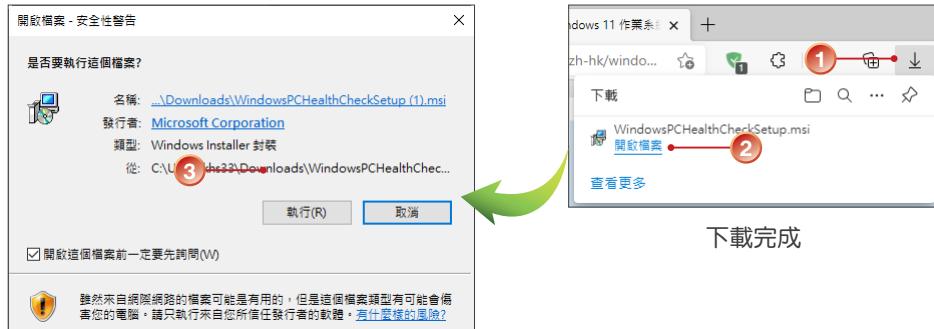


### 說明

- 執行前建議先做 Windows Update，因為升級需要 Windows 10 自 2020 年 7 月之後的版本 2004 (20H1)、20H2、21H1。
- 在 Windows 10 的 設定 > 更新與安全性 > Windows Update 頁面，若出現「不符合系統需求」的提示，按 取得電腦健康情況檢查 也可開啟上圖的畫面。



**STEP3** 下載完畢，開啟檔案並執行安裝。



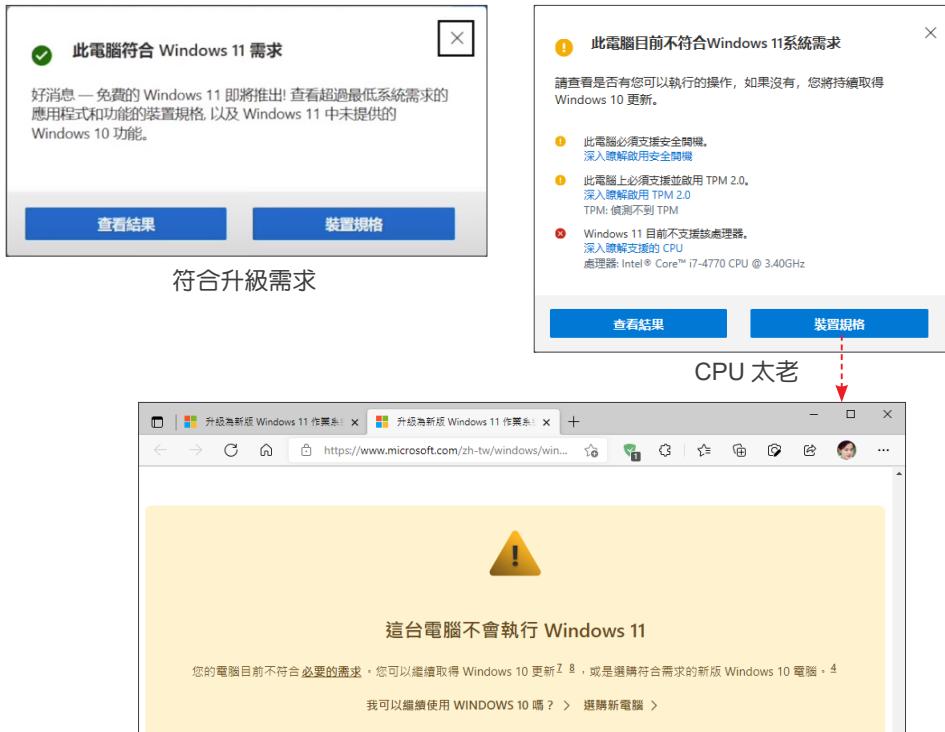
下載完成

**STEP4** 開啟 **電腦健康情況導覽** 視窗，按【立即檢查】鈕。



**STEP5** 若出現不符合需求的訊息，請依畫面提示查看是否有能執行的操作。

接下頁 ➤



在步驟 2 按下 **請參閱最低系統需求** 超連結，會顯示 Windows 11 的系統需求。

Processor	Compatible 64-bit processor or System-on-Chip (SoC) with 1 GHz or higher and 2 cores or more.
RAM	4 GB.
Storage	64 GB or more available storage space. Note: Please refer to the Windows 11 compatibility status for more detailed storage requirements.
System Boot	UEFI - Secure Boot capability. Check here for details on how to make your computer meet this requirement.
TPM	TPM 2.0 - Check here for details on how to make your computer meet this requirement.
Graphics Card	Compatible with DirectX 12 or later versions (including WDDM 2.0 driver).

如果是因為 Windows 11 目前不支援 CPU 處理器，微軟表示仍提供 Windows 10 的支援到 2025 年 10 月 14 日，因此即使不升級為 Windows 11，仍能繼續使用 Windows 10。一旦檢測過符合升級條件的裝置，可透過三種方式升級至 Windows 11：

- ◆ **從 Windows Update 升級**：等待微軟傳送升級訊息再進行升級，過程中請保持網路連線狀態。
- ◆ **透過 Windows 11 安裝小幫手線上升級**：若等不及微軟推播，可以到微軟網站下載安裝媒體，並以系統管理員身份執行安裝。
- ◆ **離線安裝**：適合網路狀況不穩定的環境，可以透過下載 Windows 11 磁碟映像（ISO），掛接後執行安裝程式。

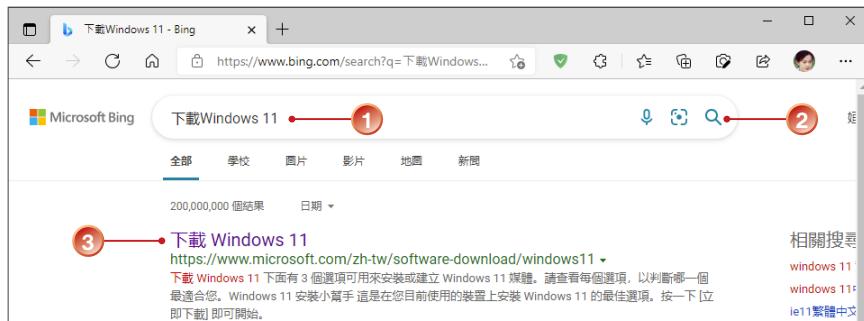
### 說明

- 從 Windows 10 升級到 Windows 11 時，不輸入微軟帳戶也能完成升級，但之後使用 Windows 11 時，需要登入微軟帳號。
- 不管是採哪一種升級方式，進入 Windows 11 系統後都要再次執行 [Windows Update](#)，將系統更新至最新狀態。
- 對符合資格的系統來說，免費升級沒有特定的結束日期，不過微軟保留免費優惠最後結束支援的權利，這個結束日期會在自正式推出（2021 年 10 月 5 日）算起的一年以後。

### 下載 Windows 11 安裝小幫手

安裝 Windows 11 之前，建議您先儲存所有工作並備份您的電腦，然後再開始進行。

**STEP 1** 開啟瀏覽器，鍵入關鍵字「下載 Windows 11」，按 **搜尋** 鈕，點選 [下載 Windows 11](#) 超連結。



## STEP2 在 Windows 11 安裝小幫手 區域

點選 **開始之前**，檢視一下內容，沒問題後按【立即下載】鈕。

### Windows 11 安裝小幫手

這是在您目前使用的裝置上安裝 Windows 11 的最佳選項。按一下 [立即下載] 即可開始。

#### (一) 開始之前

安裝小幫手適用於具有以下意圖的人：

- 將 Windows 10 電腦升級到 Windows 11。

在您開始之前，請查看您是否符合以下條件：

- 您擁有 Windows 10 授權。
- 您的電腦必須已安裝 Windows 10 版本 2004 或更高版本才能執行安裝小幫手。
- 您的電腦符合有關於升級需求和支持功能的 **Windows 11 裝置規格**。某些功能需要額外的硬體。我們也建議您瀏覽電腦製造商的網站，以取得有關更新的驅動程式和硬體相容性的資訊。
- 您的電腦必須具有 9 GB 的可用磁碟空間才能下載 Windows 11。

下載安裝小幫手之後：

1. 選取 [執行]：您必須是系統管理員才能執行此工具。
2. 在此工具確認裝置硬體相容後，您會在畫面上看到授權條款。選取 [接受並安裝]。
3. 當此工具準備就緒後，按一下 [立即重新啟動] 按鈕，在電腦上完成安裝。
4. 安裝 Windows 11 可能需要一些時間，您的電腦將會重新啟動數次。務必不要關閉電腦。

如果您需要安裝媒體，以便將 Windows 11 安裝在其他電腦或 ARM64 裝置上，請參閱「建立 Windows 11 安裝媒體」。

立即下載

STEP3 開啟下載的檔案位置，以系統管理員身份執行「exe」執行檔，進入安裝程序，並依畫面指示完成安裝，過程中需重新啟動數次。



## 建立 Windows 11 安裝媒體

如果您要在其他的電腦上，執行 Windows 11 的重新安裝或全新安裝，可以下載媒體建立工具來製作可開機的 USB 或 DVD。

**STEP 1** 展開 **建立 Windows 11 安裝媒體** 的 **開始之前**，確認裝置符合升級要求，若要使用 USB 磁碟，需至少 8GB 空間。沒問題就按【立即下載】鈕。

### 建立 Windows 11 安裝媒體

如果您要在新電腦或用過的電腦上執行 Windows 11 的重新安裝或全新安裝，請使用此選項下載媒體建立工具，以製作可開機的 USB 或 DVD。

**開始之前**

若要開始進行，您首先需要安裝 Windows 11 的授權，或者擁有有資格升級到 Windows 11 的 Windows 10 裝置。

確定您已備妥以下事項：

- 網際網路連線 (可能需支付網際網路服務提供者費用)。
- 您準備將 .iso 檔案下載到其上的電腦、USB 或外接硬碟有足夠的資料儲存空間。
- 用來建立可開機磁碟的空白 DVD 光碟 (至少有 8GB 的空間) 以及 DVD 燒錄機；我們建議您使用空白 USB 或空白 DVD，因為在安裝期間，其上的任何內容都會被刪除。
- 如果當您嘗試從 ISO 檔案燒錄 DVD 可開機磁碟時，收到「光碟映像檔太大」的訊息，請考慮使用更大容量的雙層 DVD。

確定您想要安裝 Windows 11 的電腦具備以下條件：

- 擁有 64 位元 CPU：Windows 11 只能在 64 位元 CPU 上執行。若要了解您的電腦是否有此 CPU，請移至 [設定] > [系統]，或搜尋 Windows 中的 [系統資訊]，然後查看 [系統類型] 底下的資訊。
- 符合系統需求：並非所有執行 Windows 10 的裝置都有資格獲得 Windows 11 升級。請參閱有關升級需求和支援功能的 [Windows 11 裝置規格](#)。某些功能需要額外的硬體。我們也建議您瀏覽電腦製造商的網站，以取得有關最新的驅動程式和硬體相容性的資訊。
- 警告：不建議在不符合 Windows 11 最低系統需求的電腦上安裝 Windows 11 磁碟，此舉可能會導致兼容性問題。如果您繼續將 Windows 11 安裝在不符合需求的電腦上，該電腦將不再受到支援，也無權接受更新。因缺乏相容性而對電腦造成的損壞不在製造商保固範圍內。
- 符合您目前的語言：當您安裝 Windows 11 時，需要選擇相同的語言。若要了解您目前正在使用的語言，請前往電腦設定中的 [時間與語言] 或控制台中的 [地區]。

**STEP 2** 下載完成執行「exe」執行檔。



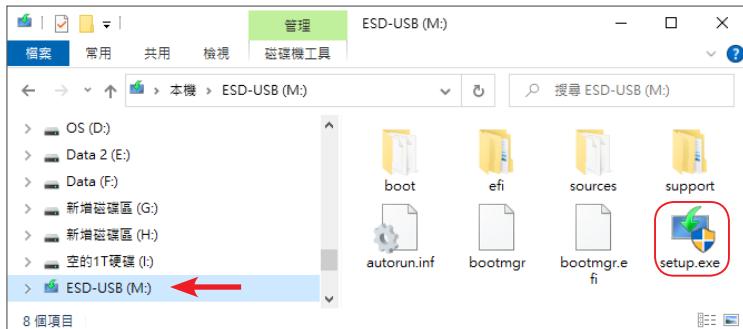
**STEP 3** 接受授權條款後，依畫面指示操作。最後按【完成】鈕。



接下頁 ➤



**STEP4** 點選該 USB 可以看到其中所包含的內容，將此 USB 帶到其他電腦，執行「setup.exe」進行安裝。



### 說明

成功升級至 Windows 11 後，別忘了參考第 12 章，製作 Windows 11 映像檔及修復光碟，以備不時之需。

## 下載 Windows 11 磁碟映像 (ISO)

此選項適用於想要建立可開機的安裝媒體（USB 快閃磁碟機或 DVD）或建立虛擬機器（ISO 檔案）以安裝 Windows 11 的使用者，它會使用您的產品金鑰來解鎖正確的版本。

**STEP 1** 展開 **下載 Windows 11 磁碟映像 (ISO)** 的 **開始之前**，確認備妥事項。然後從 **選取下載** 下拉式選單選擇版本。按【下載】鈕。

**STEP 2** 下方出現 **選取產品語言** 選項，選擇後按【確認】鈕。

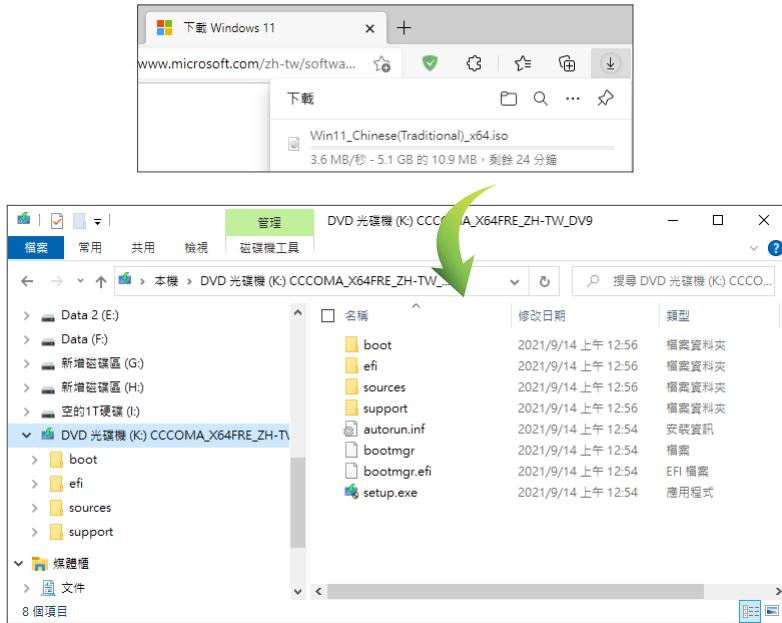


**STEP 3** 再按【64-bit 下載】鈕。

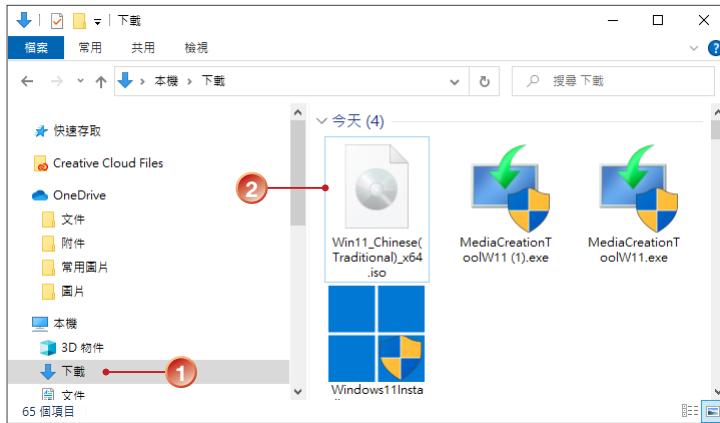


**STEP4** 開始下載。

**STEP5** 下載完成，會自動 **掛接** 該 ISO，若還沒有要安裝，可先將其 **退出**。



**STEP6** 開啟 **本機 > 下載**，即可看到該 ISO 檔案，請將其移動到適當的位置或複製到 USB 磁碟，要使用時請以 **掛接** 方式執行安裝。

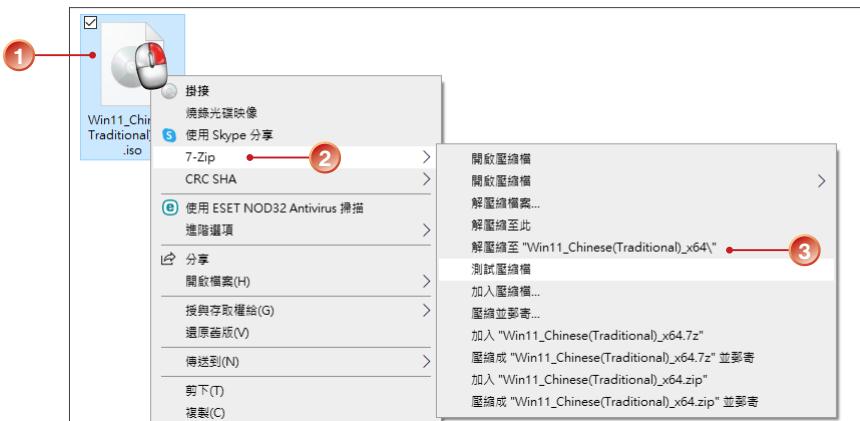


## 電腦不符合需求時的安裝

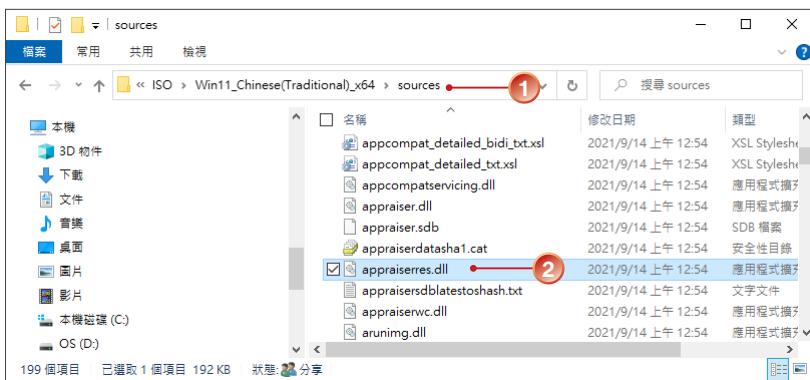
如果您的電腦年資在 4 年以上，很可能經過相容性檢查後，會出現「此電腦目前不符合 Windows 11 系統需求」的訊息。如果強迫執行下載的安裝軟體，是無法順利安裝成功的，因為預設的安裝程序中會有檢查電腦這一關。換句話說，只要繞過必要的檢查程序，應該就能順利安裝在有點年紀的電腦上。

**STEP 1** 依照前面介紹的方式，下載 Windows 11 磁碟映像（ISO）。

**STEP 2** 將此 ISO 解壓縮。



**STEP 3** 展開「sources」資料夾，複製「appraiserres.dll」的檔名後，將其刪除。

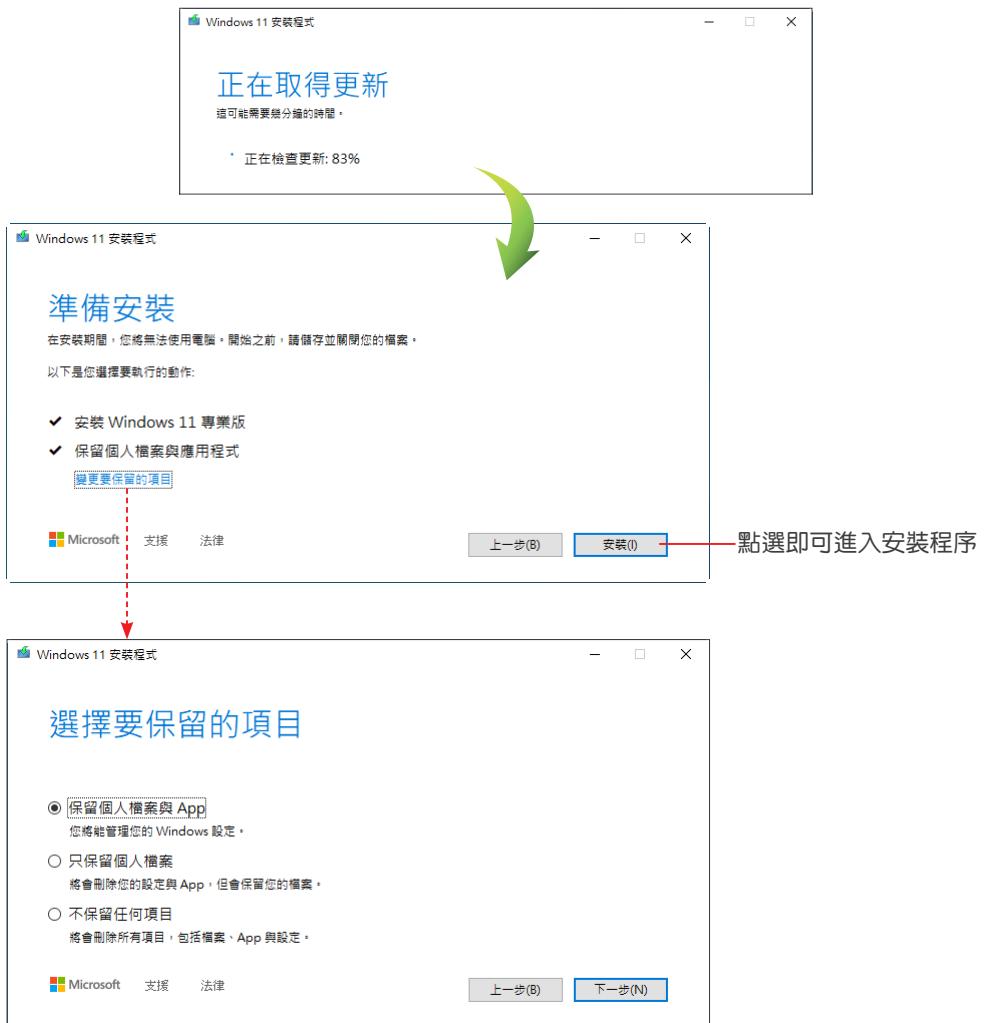


**STEP 4** 新增一資料夾，命名為「appraiserres.dll」。



**STEP5** 回到根目錄，準備執行安裝前，先將網路中斷連線，然後再執行「setup.exe」即可順利安裝。

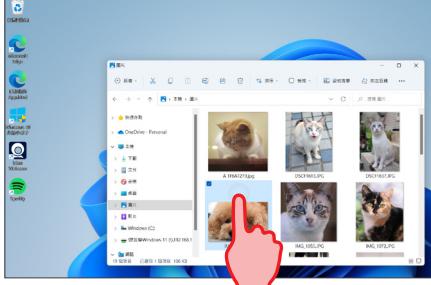
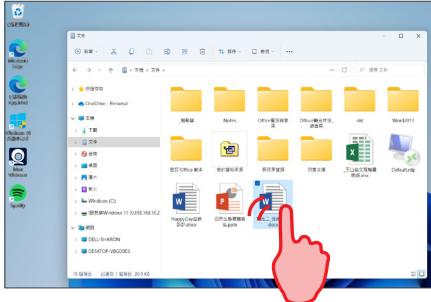
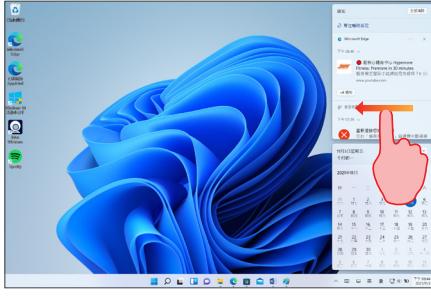


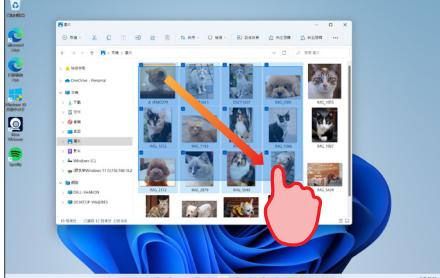
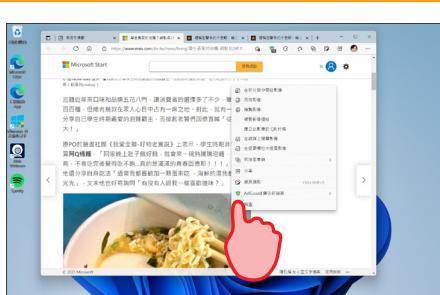
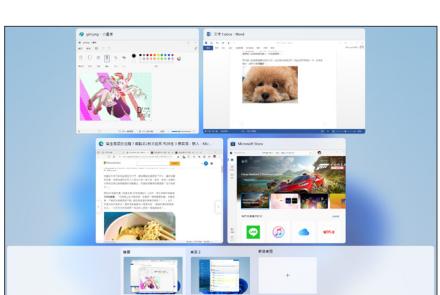


### 說明

雖然老舊電腦可以成功安裝 Windows 11，但礙於裝置的限制條件，可能無法完整體驗 Windows 11 的所有功能。

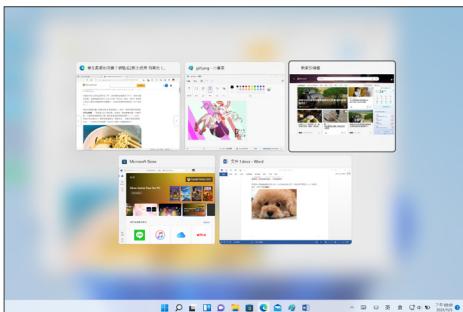
## ■ 觸控手勢彙整

觸控手勢操作示範	說明
	單指輕點一下：如同以滑鼠左鍵點選物件。
	單指輕點二下：開啟檔案或資料夾。
	單指由螢幕右邊緣往左撥動，展開通知中心。
	單指由螢幕左邊緣往右撥動，開啟小工具。

觸控手勢操作示範	說明
	<p>滑動拖曳：如同按住滑鼠左鍵不放拖曳。</p>
	<p>滑動：在螢幕上單指觸控點選後往上或下滑動手指，可捲動網頁頁面或文件內容。也可將 2 指放在螢幕或觸控板上，水平或垂直滑動。</p>
	<p>按住不放（長按）：以單指在螢幕上按住不放（長按），如同在桌面模式下，以滑鼠右鍵點選產生快顯功能表。在觸控板上以兩指點選也是代表按滑鼠右鍵。</p>
	<p>在螢幕或觸控板向上撥動 3 指，開啟工作檢視並查看所有開啟的應用程式。</p> <p>向下撥動 3 指會顯示桌面。</p>

## 觸控手勢操作示範

## 說明



在螢幕或觸控板向左或右撥動 3 指，在開啟的應用程式視窗之間切換。



以 4 指在螢幕或觸控板向左或向右撥動，切換至另一虛擬桌面。



縮放內容：兩隻手指（拇指 + 食指）同時觸控螢幕或觸控板，向外伸展為放大手勢，向內捏合為縮小手勢。

