



Ladibug™ Chrome
數字展台影像管理軟體
使用手冊-繁體中文

目 錄

1.	簡介	2
2.	系統需求	2
3.	安裝 Ladibug™	2
4.	連接硬體	3
5.	開始使用 Ladibug™	3
6.	操作介面介紹	4
6.1	軟體畫面說明 ---Camera	4
6.2	軟體畫面說明 ---圖像瀏覽頁面縮圖.....	7
6.3	軟體畫面說明 ---圖像瀏覽大圖.....	8
6.4	Time Lapse (連拍設定).....	9
6.5	註解工具設定.....	10
7.	功能說明	11
7.1	我要 開啓/關閉 即時影像.....	11
7.2	我要凍結即時影像	11
7.3	我要 放大/縮小 即時影像.....	11
7.4	我要調整亮度.....	11
7.5	我要旋轉影像.....	11
7.6	我要擷取圖片.....	11
7.7	我要連續擷取圖片	12
7.8	我要在顯示影像上做註解.....	12
7.9	我要在影像上做文字註記.....	12
7.10	我要管理已儲存影像.....	13
8.	常見問題排除	15

1. 簡介

安裝 Ladibug™ 軟體後，可以使用以下功能：

- 控制數字展台。
- 擷取影像
- 在影像上加註解、做記號，並且存下來。
- 支援全螢幕功能。

2. 系統需求

Chrome OS

- 最小 CPU: Intel ATOM, Celeron and above
- 最小記憶體: 2GB RAM
- 最小硬碟空間: 1GB
- Chrome Browser : version 23 and above

3. 安裝 Ladibug™

1. 開啓 **Chrome 線上應用程式商店(Chrome Web Store)**
2. 搜尋 **Ladibug**
3. 新增應用程式



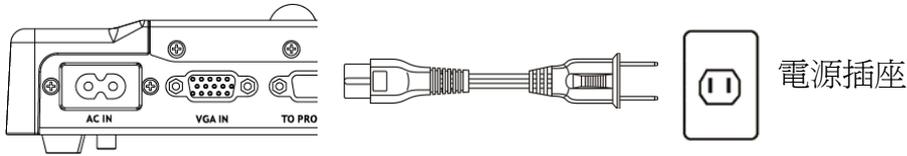
4. 連接硬體



<非常重要> 為確保成功安裝，請依以下步驟進行。

<注意> USB 機種可跳過步驟 [4.1](#) 及 [4.2](#)

4.1. 將電源線接上數字展台。

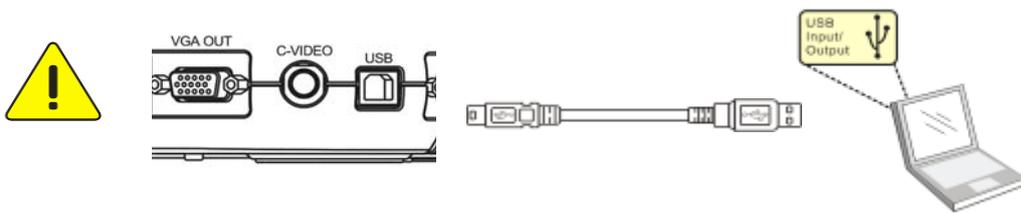


<注意>外觀可能因國別不同。

4.2. 按住遙控器或展台上的 **[POWER]** 按鍵約 5 秒鐘，當電源燈亮起時，即可開始使用機器。



4.3. 用 USB 連接線連接 Chromebook 及數字展台。



5. 開始使用 Ladibug™

5.1. 開啓 **Chrome** 應用程式啟動器



5.2. 執行 **Ladibug**，待影像出現，即可開始進行操作

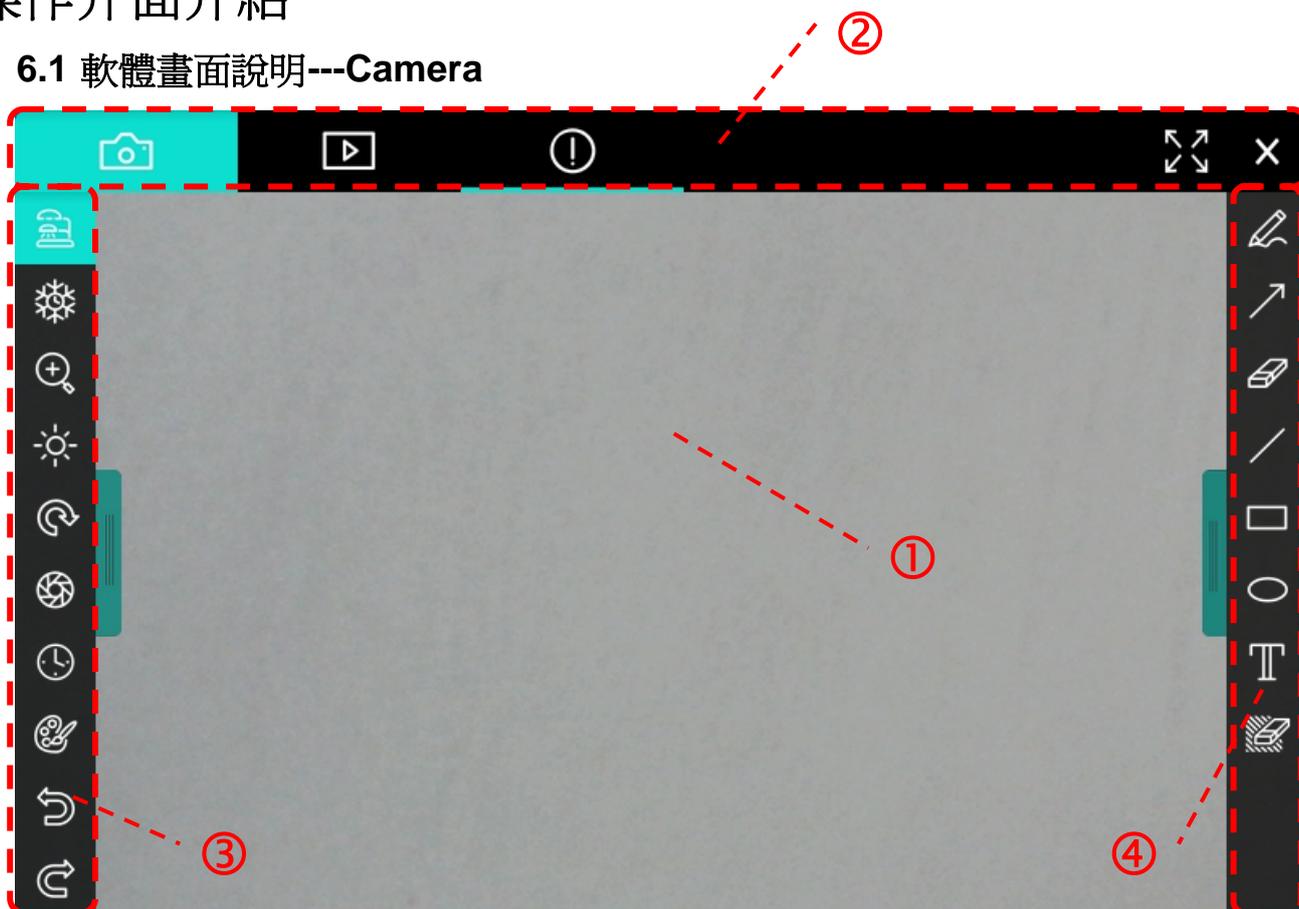


5.3. 如未出現影像，請依說明步驟確認攝像機設定

<注意> 詳細操作方式，請參考 [8.常見問題排除](#)，變更攝像機設定

6. 操作介面介紹

6.1 軟體畫面說明---Camera



1. 預覽視窗

2. 分頁切換



圖示	功能說明
	即時影像頁面
	圖像瀏覽頁面
	軟體訊息頁面
	全螢幕切換
	關閉 ladibug

3. 功能列



圖示	功能說明
	預覽
	凍結
	放大縮小畫面
	亮度
	旋轉畫面
	拍攝
	定時拍照
	註解工具設定
	復原
	重做
	收合工具列

4. 註解工具列



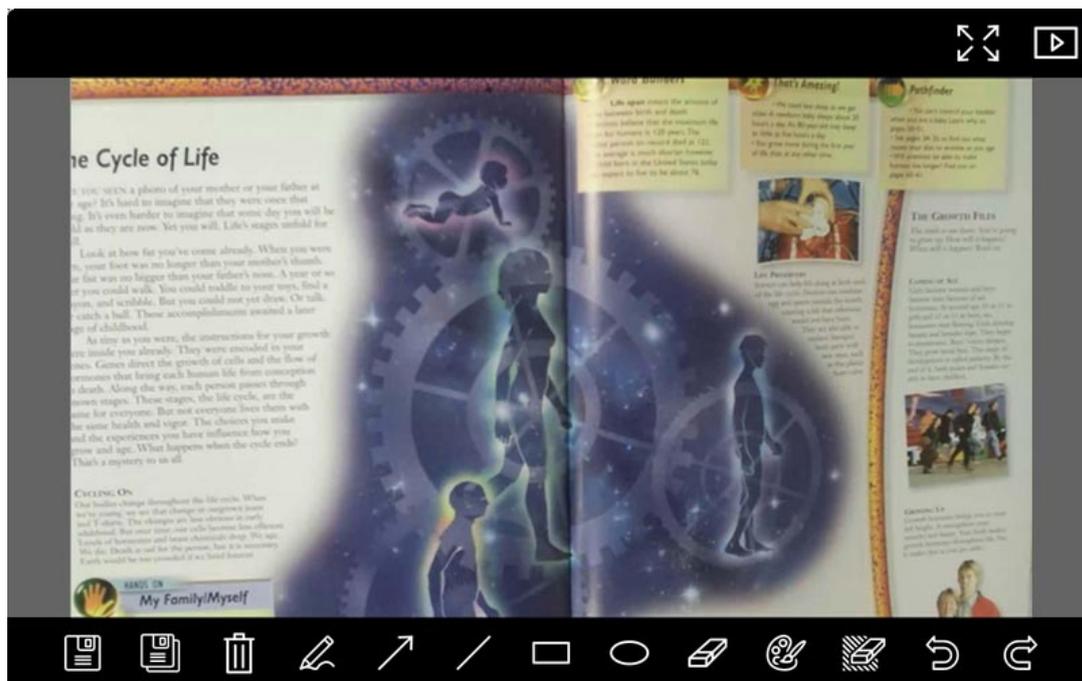
圖示	功能說明
	繪圖工具
	箭頭
	橡皮擦
	畫線工具
	畫框工具
	畫圈工具
	編輯文字
	橡皮擦
	收合工具列

6.2 軟體畫面說明---圖像瀏覽頁面縮圖



圖示	功能說明	圖示	功能說明
	上傳檔案		跳到第一頁
	上傳至 Google 雲端硬碟		移到前一頁
	上傳至 Dropbox		移到下一頁
	儲存至電腦		跳到最後一頁
	全選		移到指定頁數
	刪除		目前頁數訊息

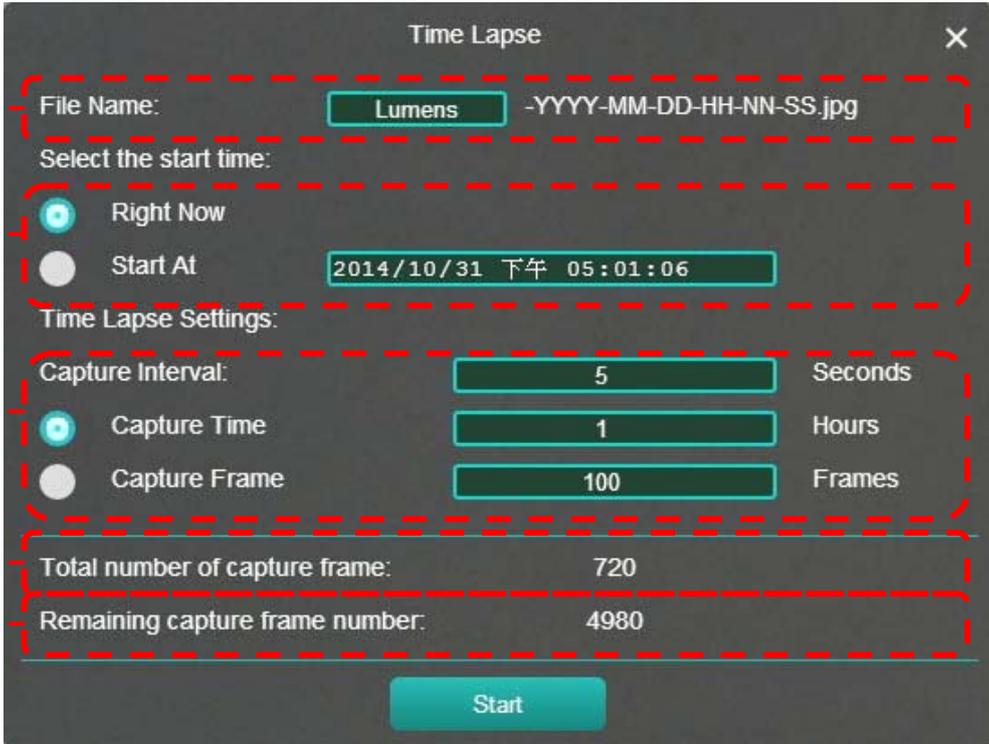
6.3 軟體畫面說明---圖像瀏覽大圖



圖示	功能說明	圖示	功能說明
	儲存檔案		橡皮擦
	另存新檔		註解工具設定
	刪除		橡皮擦(清除所有物件)
	繪圖工具		復原
	箭頭		重做
	畫線工具		回到圖像瀏覽頁面
	畫框工具		全螢幕切換
	畫圈工具		

6.4 Time Lapse (連拍設定)

點  開啓 Time Lapse 選單



The screenshot shows the 'Time Lapse' settings dialog box. It includes a close button (X) in the top right corner. The settings are as follows:

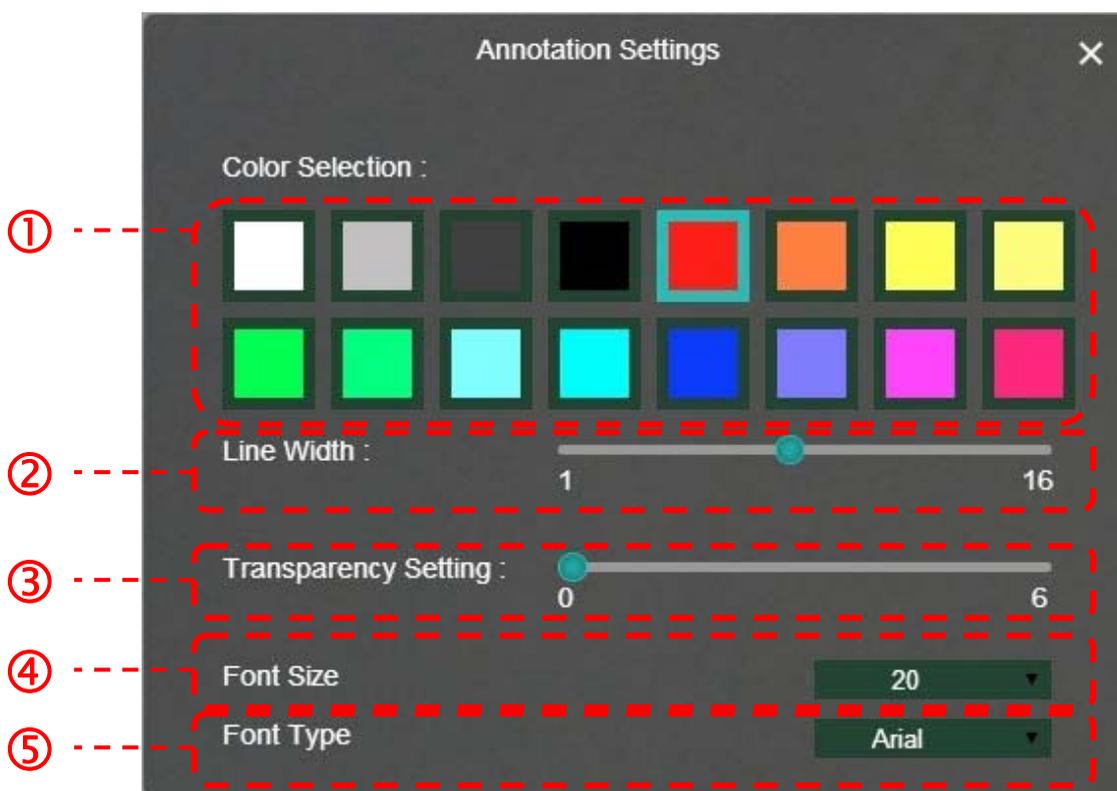
- ① File Name: Lumens -YYYY-MM-DD-HH-NN-SS.jpg
- ② Select the start time:
 - Right Now
 - Start At: 2014/10/31 下午 05:01:06
- ③ Time Lapse Settings:
 - Capture Interval: 5 Seconds
 - Capture Time: 1 Hours
 - Capture Frame: 100 Frames
- ④ Total number of capture frame: 720
- ⑤ Remaining capture frame number: 4980

A 'Start' button is located at the bottom center of the dialog.

1. 指定檔案名稱。
2. 設定開始時間。
3. 設定擷取影像時間間隔及拍攝時間長度。
4. 當前設定拍攝照片總張數
5. 目前內存記憶體尚餘可拍攝照片總張數

6.5 註解工具設定

點  開啓設定選單



1. 設定畫筆顏色
2. 設定線寬
3. 設定透明度
4. 設定字型大小
5. 設定字型

7.功能說明

7.1 我要 開啓/關閉 即時影像

- 按一下  顯示即時影像。
- 再按一下  關閉即時影像。

7.2 我要凍結即時影像

- 按  凍結 Ladibug™的即時影像。
- 再按一次  解除凍結。

7.3 我要 放大/縮小 即時影像

- 按  跳出影像調整捲軸。
- 往右調整放大影像，往左調整縮小影像。

7.4 我要調整亮度

- 按  開啓亮度調整捲軸。
- 往右調整增加亮度，往左調整減少亮度。

7.5 我要旋轉影像

- 按  開啓亮度調整捲軸。
- 往右調整增加亮度，往左調整減少亮度。

7.6 我要擷取圖片

- 按  擷取圖片。

<注意> 圖片擷取後，請至 [圖像瀏覽頁面](#)  瀏覽圖片。

7.7 我要連續擷取圖片

- 按  開啓連拍模式設定，設定完成後按[OK]。

<注意> 更多 Time Lapse 相關設定請參考 [6.4 Time Lapse](#)。

- <注意> 圖片擷取後，請至 圖像瀏覽頁面  瀏覽圖片。

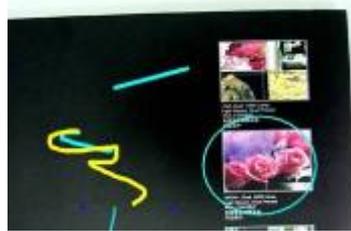
7.8 我要在顯示影像上做註解

- <注意> 若要在已儲存圖片上做註解，請至 圖像瀏覽頁面  開啓圖片

- 選擇註解工具。



- 在顯示影像上標記或註解。

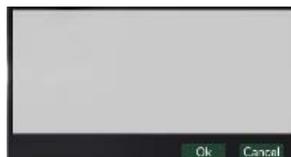


- <說明> 若爲即時影像，你可按下  擷取影像。若是由 圖像瀏覽頁面  開啓的圖片檔，你可按下  [SAVE] 或  [SAVE AS] 儲存檔案。

7.9 我要在影像上做文字註記

- 選擇 。

- 當你點擊螢幕時，[Text Tool] 視窗將會跳出。



- 在空白處輸入文字後按 [OK]。

<說明>若為即時影像，你可按下



擷取影像。若為圖片檔，可按下



[SAVE] 或



[SAVE AS] 儲存檔案。

7.10 我要管理已儲存影像

請切換至 **圖像瀏覽頁面**  進行下列操作。

7.10.1 瀏覽圖片

- 開啓**圖像瀏覽頁面** ，可看到已儲存圖片之縮圖。
- 點擊向左或向右圖示，可切換到其它縮圖頁面。
- 雙擊圖片可切至大圖顯示。
- 點擊  回到縮圖畫面。
- 點擊  放大至全螢幕。

7.10.2 刪除圖片

- 點擊圖片或點擊全選 。
- 再點下刪除 ，即可刪去選擇圖片。

7.10.3 分享圖片

- 點擊圖片或點擊全選 。
- 點下  選擇存檔或上傳雲端。

7.10.3.1 ：上傳至 Google 雲端硬碟

- 按下 "Upload" 上傳檔案，待出現 "Upload complete" 即完成上傳。

7.10.3.2 ：上傳至 Dropbox

- 按下 “**Log In**” ，會跳出 **Dropbox** 登入頁面，輸入 **Dropbox** 帳號密碼進行登入。
- 點下 “允許” 同意 **Ladibug™** 使用 **Dropbox** 資料。
- 按下 “**Upload**” 上傳檔案，待出現 “**Upload complete**” 即完成上傳。



7.10.3.3 : 儲存至電腦

- 跳出 “**下載**” 資料夾視窗，選擇或新增一存放圖片之資料夾後，按 “**Open**” 即可。

8. 常見問題排除

8.1. 安裝 Ladibug Chrome 時，出現 “Download Interrupted” 錯誤訊息

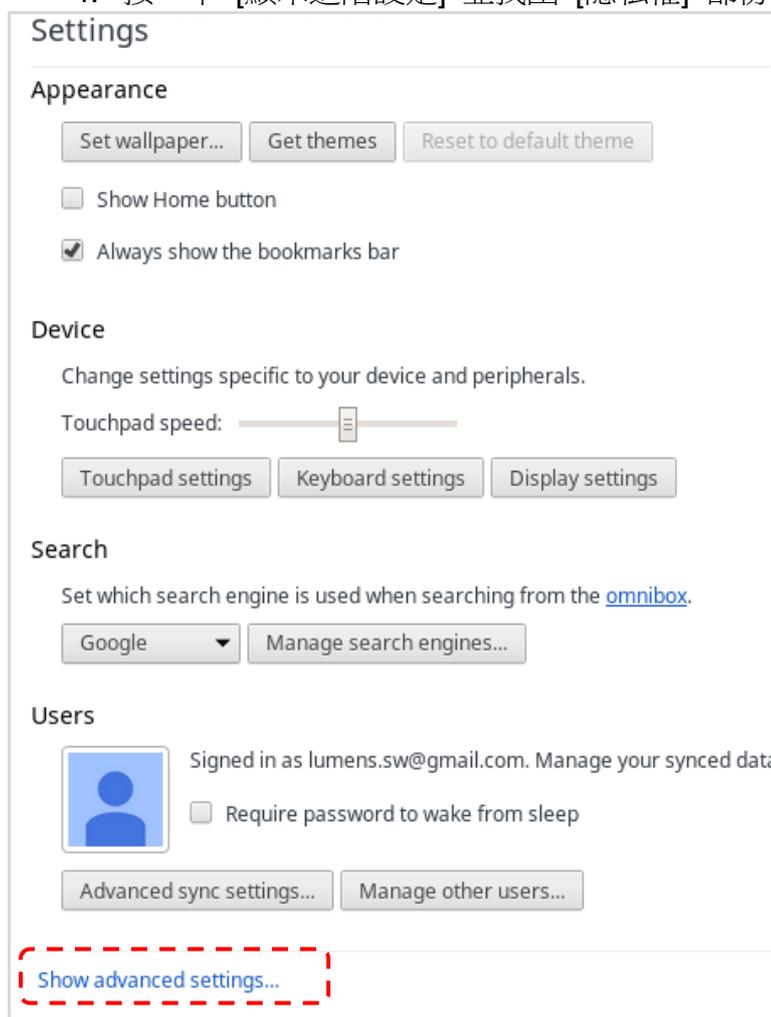
解：

1. 此為 Chrome 擴充元件連結錯誤，須待 Google 修復，請稍後再重新下載安裝。

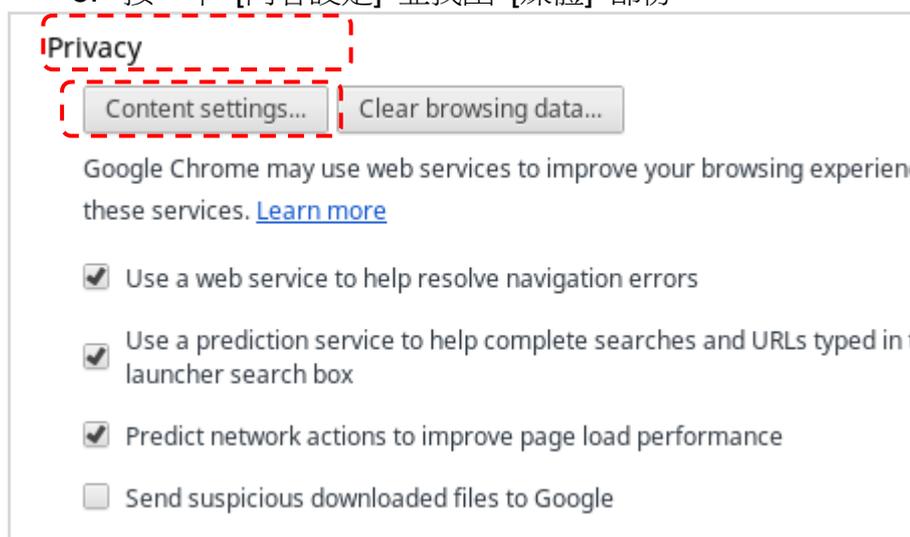
8.2. 如何變更攝像機

解：

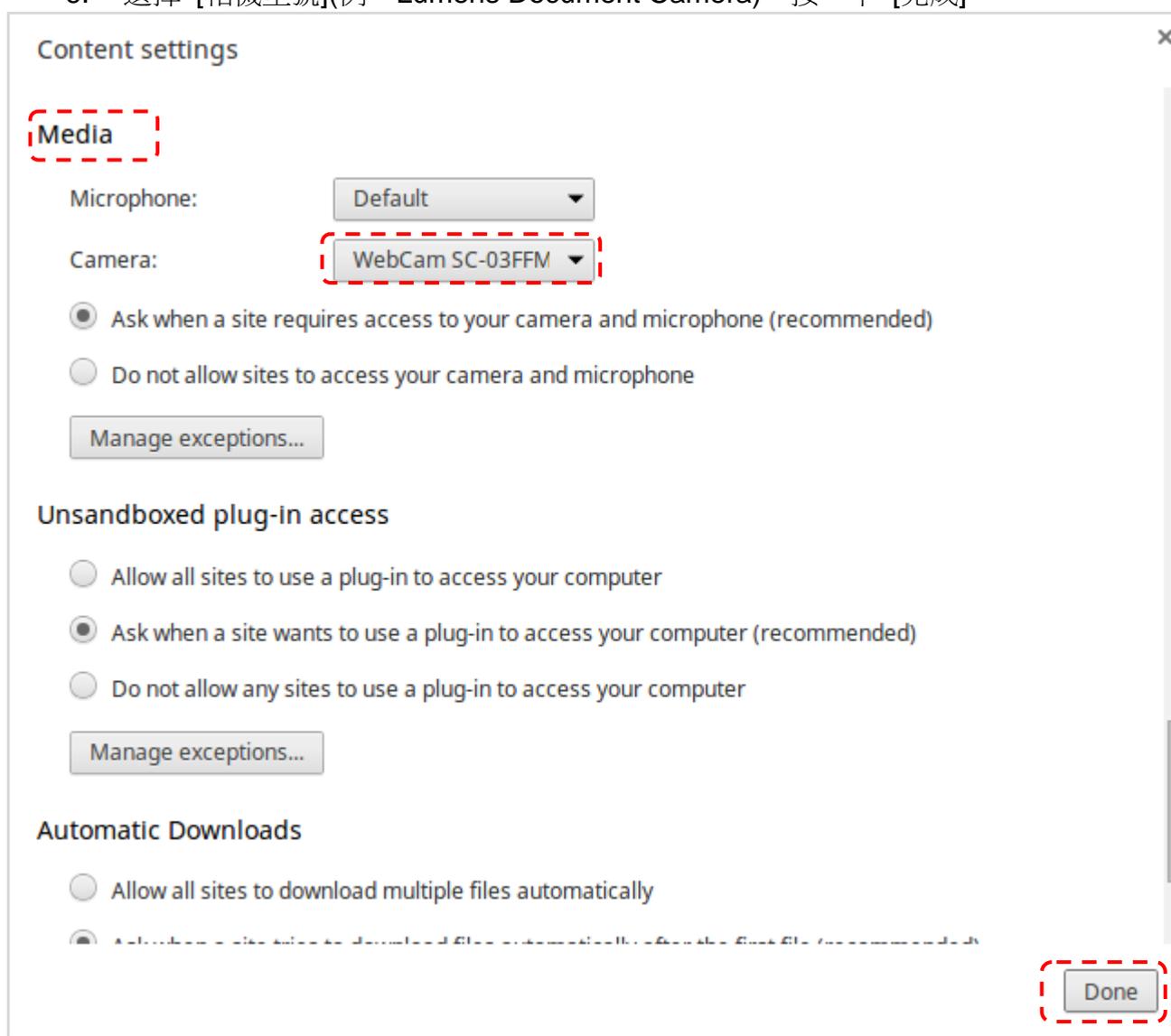
1. 開啓 Chrome 瀏覽器
2. 按一下瀏覽器工具列上的 Chrome 選單 
3. 選取 [設定]
4. 按一下 [顯示進階設定] 並找出 [隱私權] 部份



5. 按一下 [內容設定] 並找出 [媒體] 部份



6. 選擇 [相機型號](例：Lumens Document Camera)，按一下 [完成]



**8.3. 攝像機切換解析度後，開啓 Ladibug Chrome 無法顯示畫面
解：**

1. 請重新插拔 USB 線，再開啓 **Ladibug Chrome** 即可顯示畫面。

**8.4. 在圖像瀏覽頁面對大量圖片執行上傳或刪除動作時，Ladibug 被強制關閉並停用權限
解：**

1. 因處理資料過多，系統記憶體不足造成，請重新安裝 **Ladibug** 即可。