



# **Ladibug<sup>TM</sup> 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



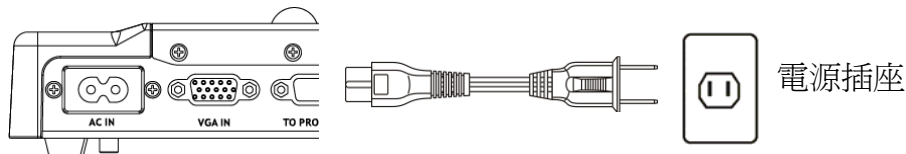
## 4. 連接硬體



<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。

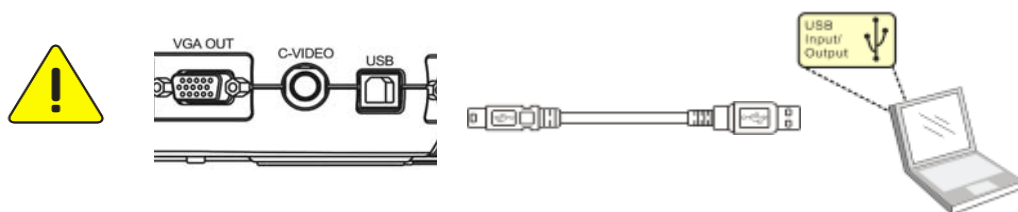


<注意>外觀可能因國別不同。

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

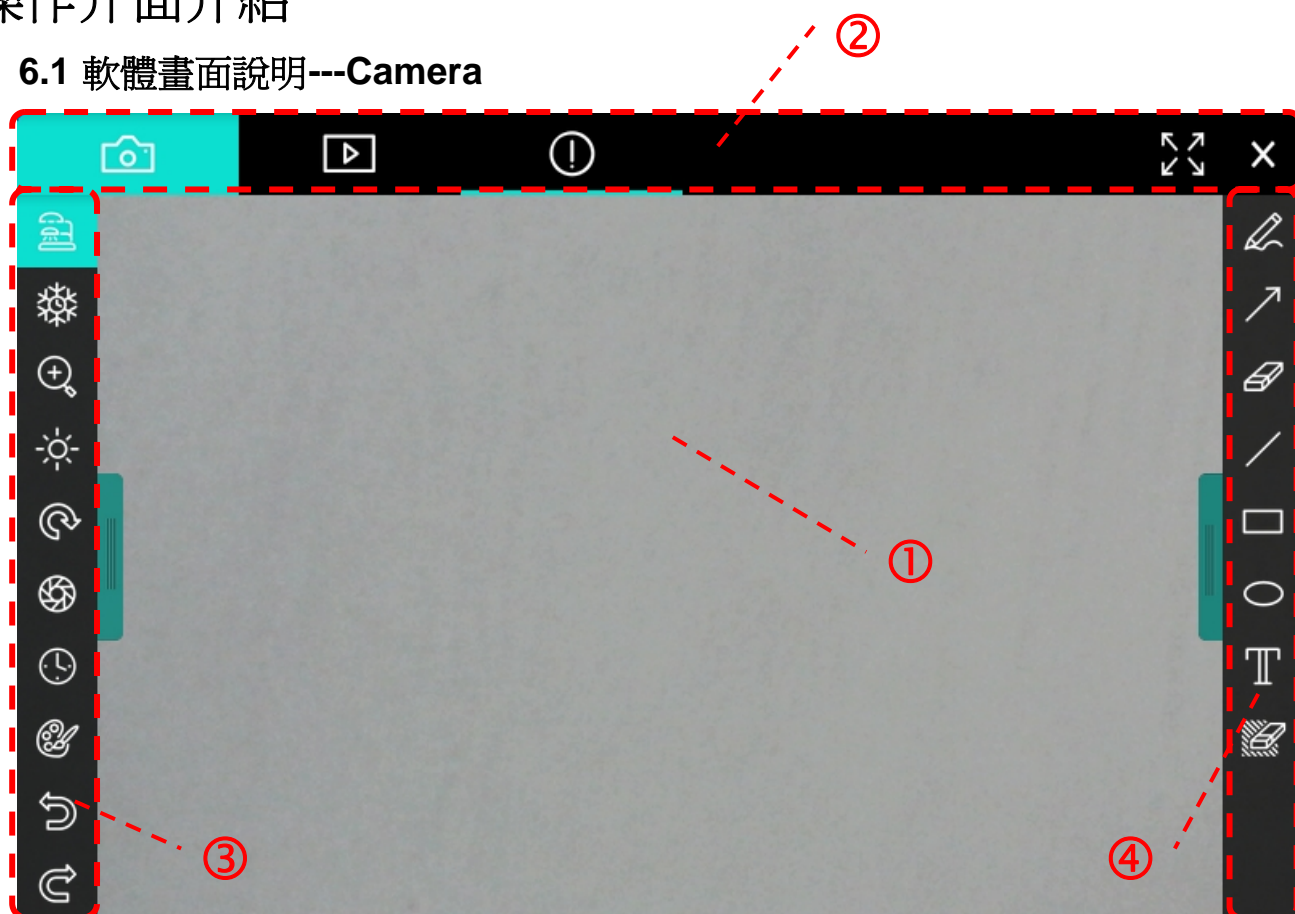


5.3. 如未出現影像，請依說明步驟確認攝像機設定

<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

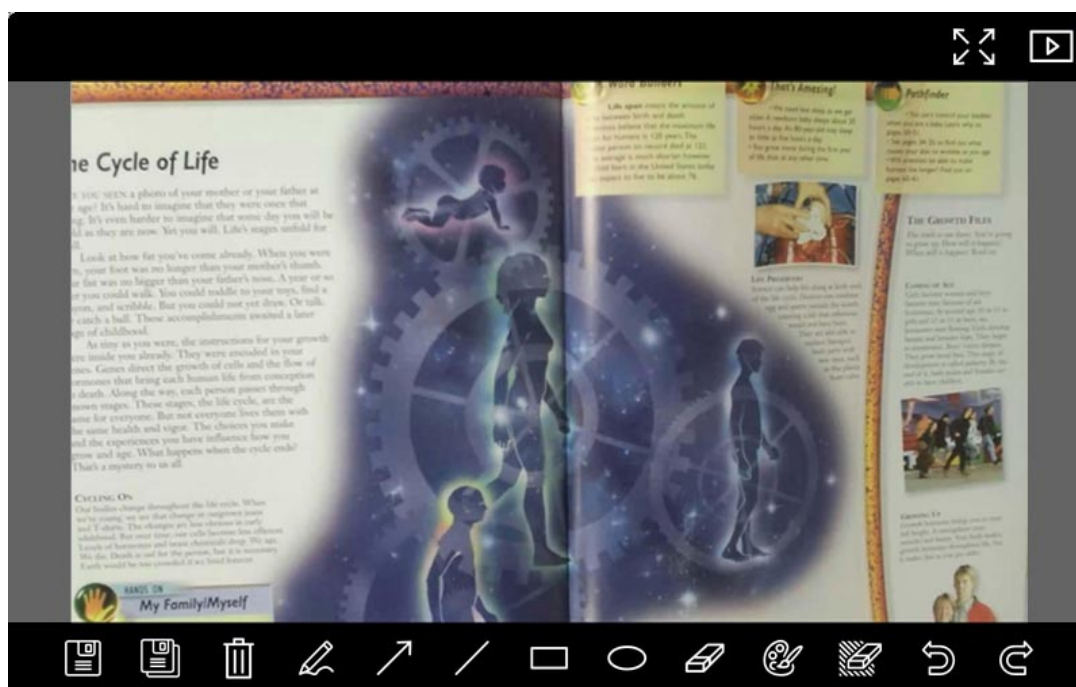
## 6.2 軟體畫面說明---圖像瀏覽頁面縮圖



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



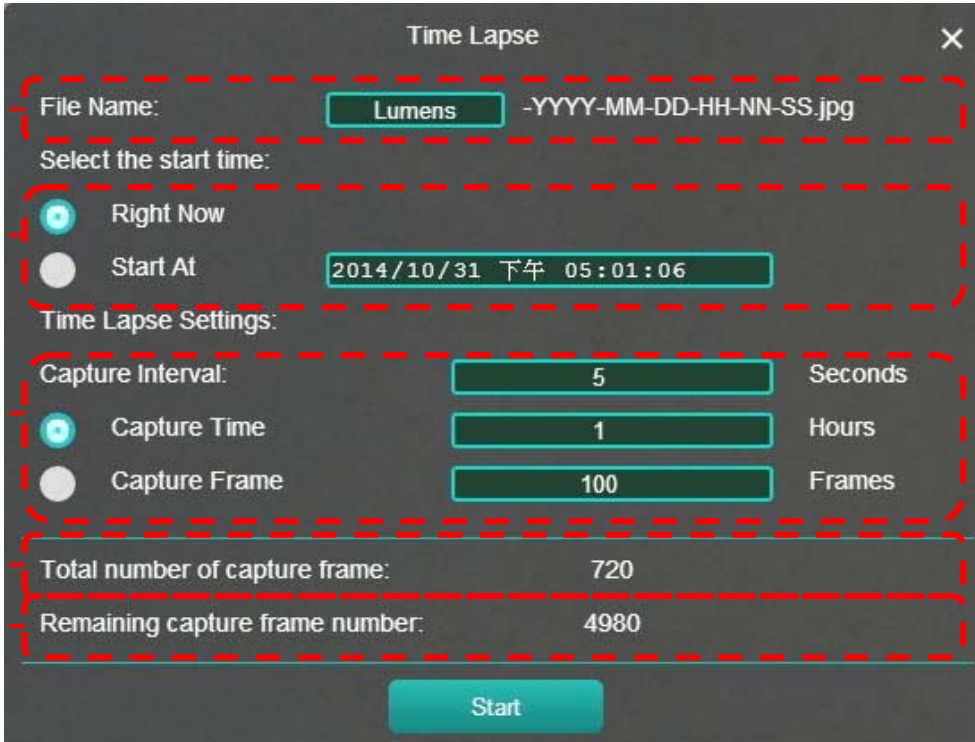
## 6.3 軟體畫面說明---圖像瀏覽大圖



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 image shows a 'Time Lapse' settings dialog box with the following fields and options:

- File Name:** A text field containing 'Lumens' followed by a template '-YYYY-MM-DD-HH-NN-SS.jpg'.
- Select the start time:** Two radio button options: 'Right Now' (selected) and 'Start At' (with a date/time picker showing '2014/10/31 下午 05:01:06').
- Time Lapse Settings:** Three rows of settings, each with a radio button and a numeric input field:
  - Capture Interval:** Input field '5' and unit 'Seconds'.
  - Capture Time:** Input field '1' and unit 'Hours'.
  - Capture Frame:** Input field '100' and unit 'Frames'.
- Total number of capture frame:** A display field showing '720'.
- Remaining capture frame number:** A display field showing '4980'.
- Start:** A large button at the bottom.

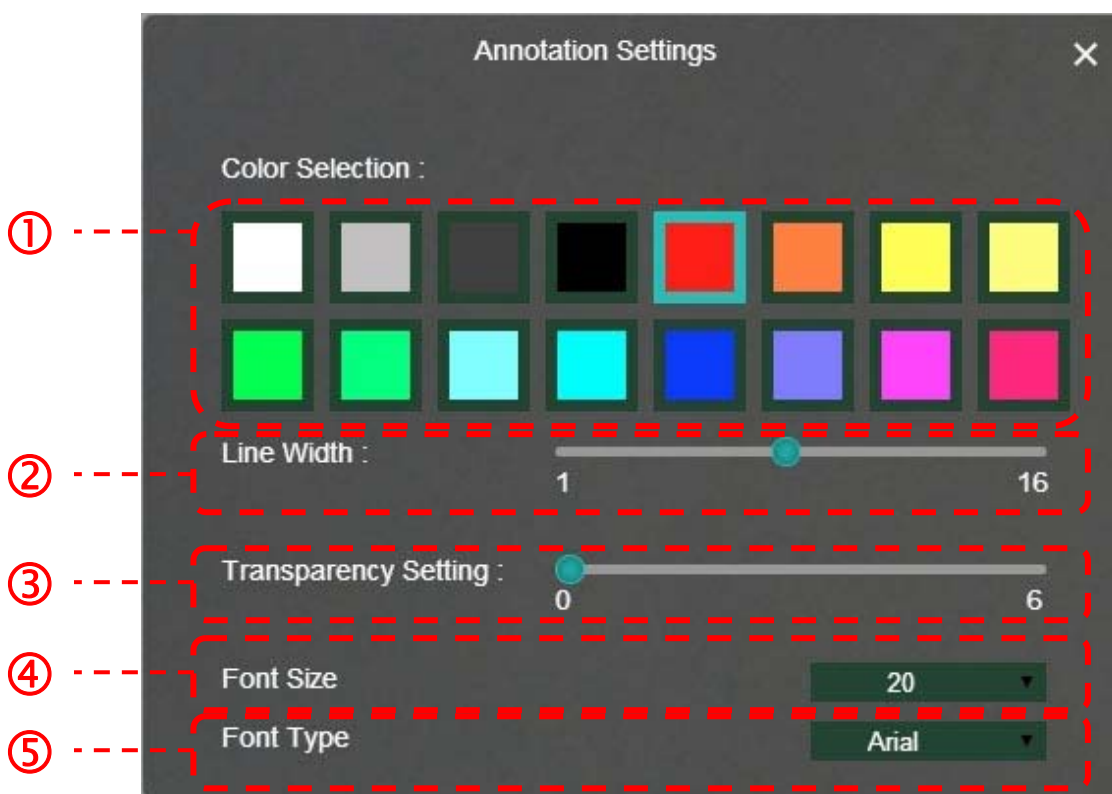
Red dashed boxes and numbered circles (1-5) highlight the following areas:

- File Name field.
- Start time selection area.
- Capture settings area (Interval, Time, Frame).
- Total number of capture frame.
- Remaining capture frame number.

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。

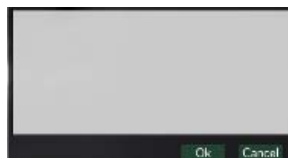


- <說明> 若爲即時影像，你可按下  擷取影像。若是由 圖像瀏覽頁面  開啓的圖片檔，你可按下  [SAVE] 或  [SAVE AS] 儲存檔案。

## 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

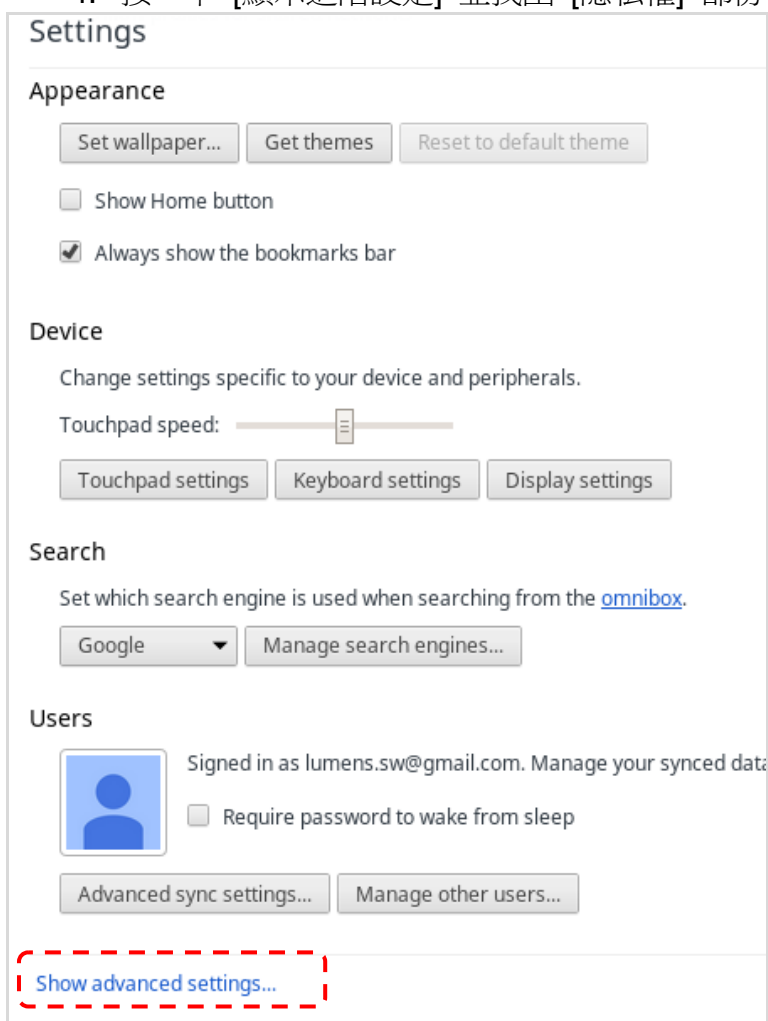
解：

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

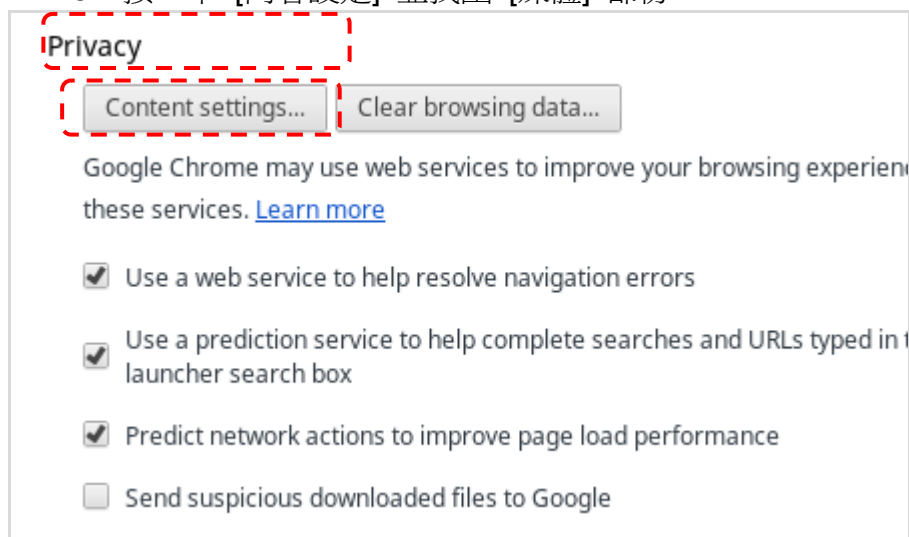
解：

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

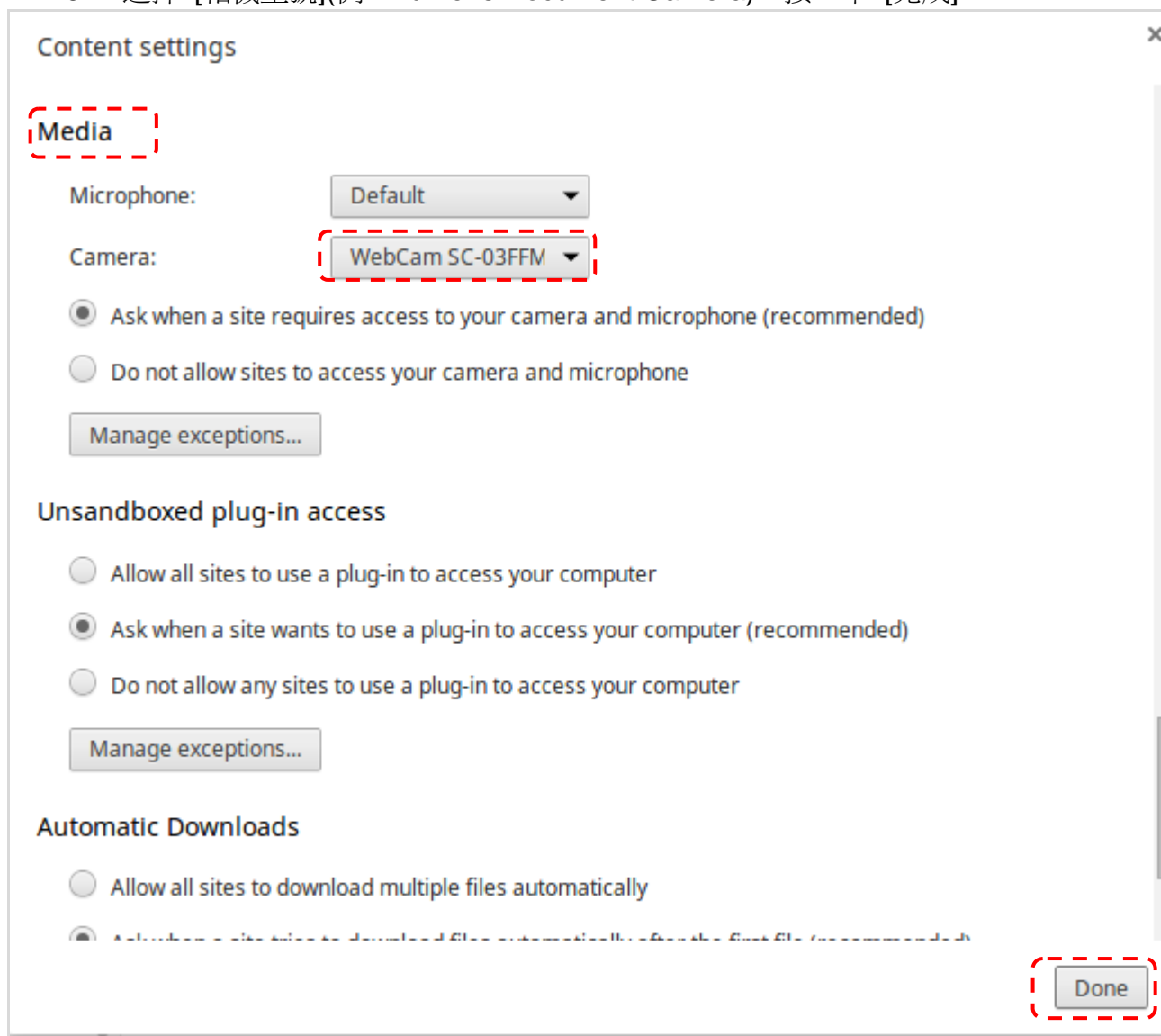




5. 按一下 [內容設定] 並找出 [媒體] 部份



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。