

Stop Motion Maker – KomaDori 定格動畫工作坊

2014 年 2 月

定格動畫是一種動畫技術，其原理即將每幀不同的圖像連續播放，從而產生動畫效果。成功的關鍵是保持相機鏡頭穩定，及使用足夠的燈光。我們可以用一個廉價的平板電腦支架，或用重物和一些藍丁膠（Blu-Tack）來固定平板電腦。



我們會使用 Stop Motion Maker 來製作定格動畫，並使用谷歌雲端硬碟（Google Drive）來分享我們的動畫短片。

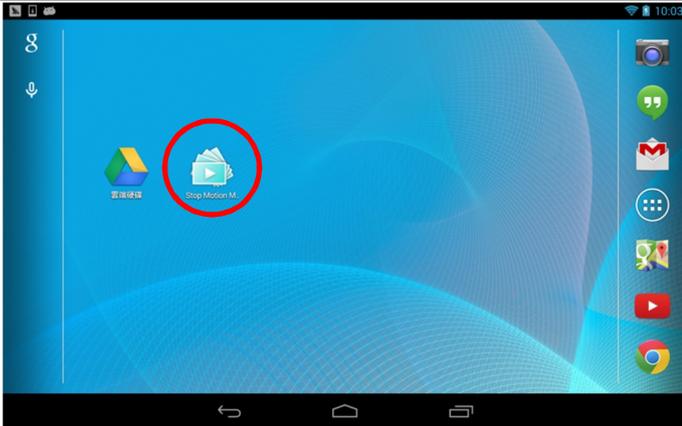
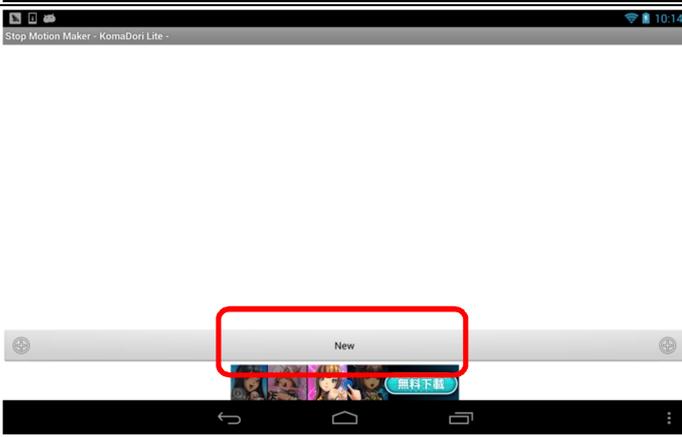
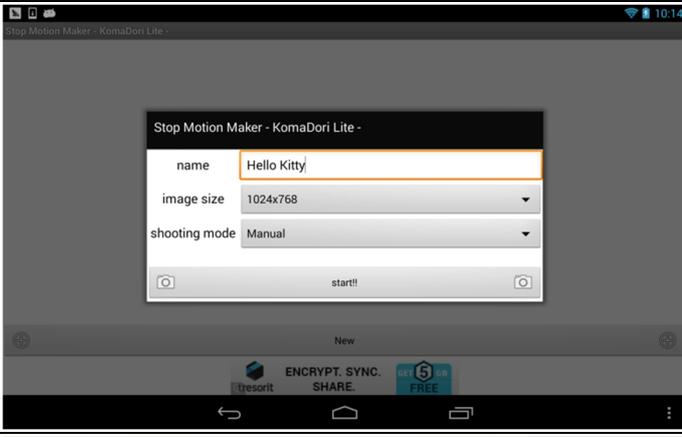
首先，如果你有一部 Android 智能手機，請前往 Google 商店安裝以下 Apps：

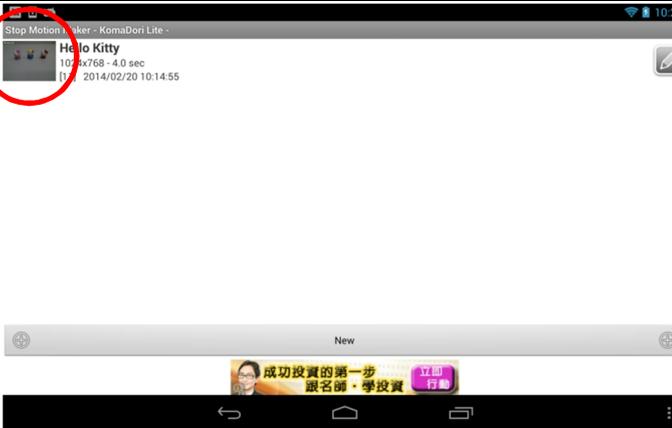
1. 谷歌雲端硬碟（Google Drive）
2. Stop Motion Maker – KomaDori

如果你沒有自己的 Android 智能手機，請使用導師提供的 Tapkids-S 平板電腦。以上的 Apps 已經被安裝在平板電腦內。請先到「參考工具」，然後開啟 Stop Motion Maker。



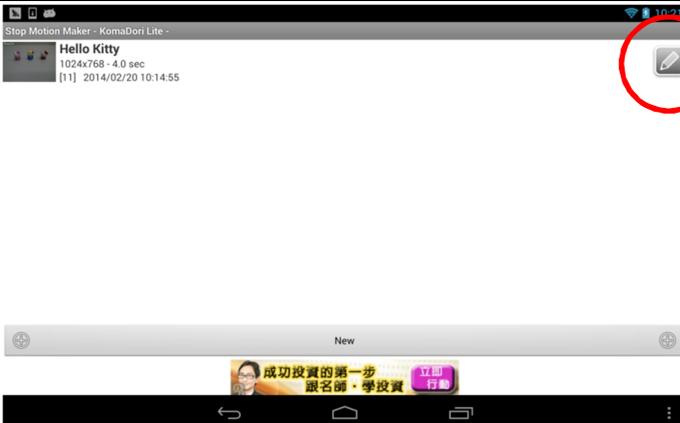
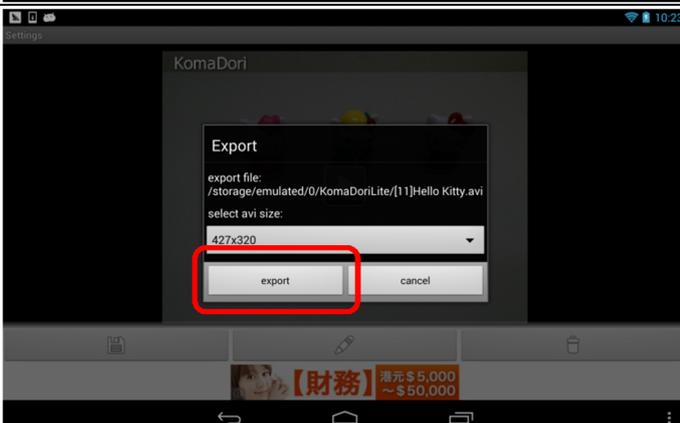
1. 定格動畫製作步驟

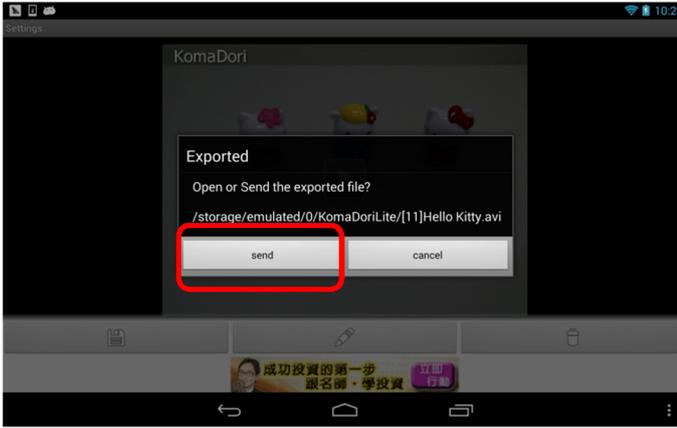
1	開啟 Stop Motion Maker ,	
2	選擇 New ,	
3	輸入 Name: 動畫檔案名稱 Image size: 1024x768 或最近 Shooting mode: Manual	
4	可以開始了，只需用手指觸摸屏幕來捕捉一幀圖像。	

5	每次稍微移動物件，再觸摸屏幕，	
6	如似地重複，直至動畫完成。	
7	完成後，按 X 按鈕。	
8	按縮略圖，觀看短片。	

9	是否很有趣呢？	
---	---------	--

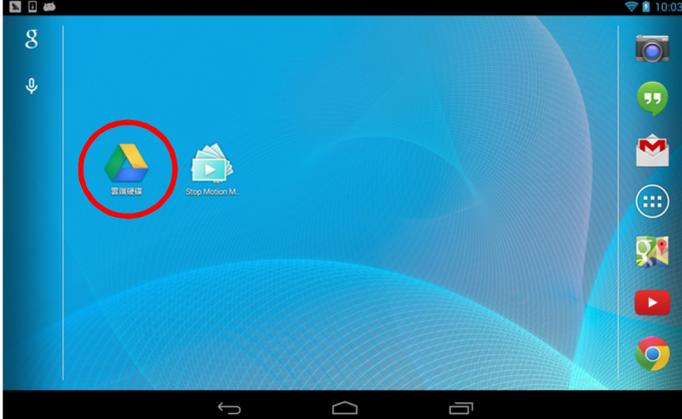
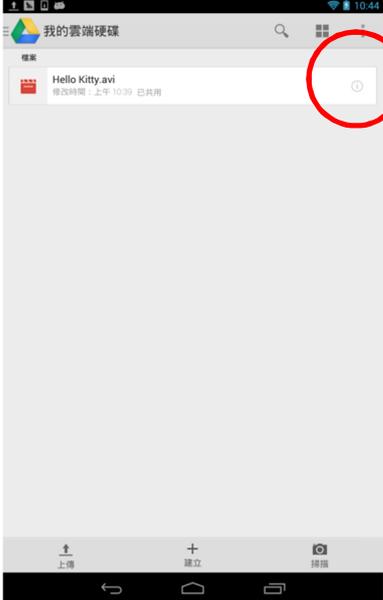
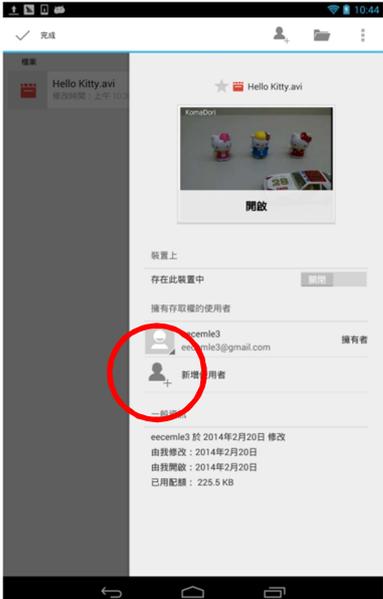
2. 輸出短片

1	我們也可以按「鉛筆」圖標輸出或編輯短片。	
2	按「磁碟」按鈕輸出短片。	
3	選擇最大的解像度：427x320，然後按 export 按鈕。	

<p>4</p> <p>短片輸出之後，你可以按 send 按鈕把短片分享給其他人。</p>		
<p>5</p> <p>把短片上傳到谷歌雲端硬碟。</p>		
<p>6</p> <p>按「確定」。</p>		
<p>7</p> <p>上傳完成了。</p>		

3. 分享動畫短片（從平板電腦）

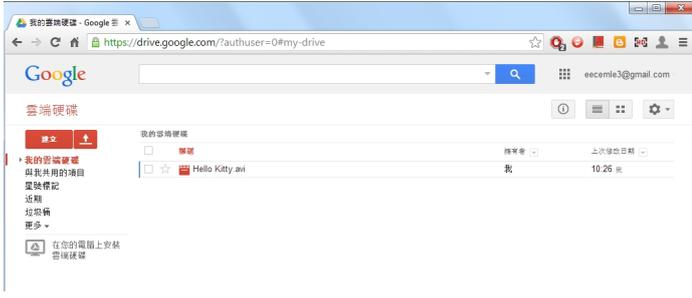
注意：請勿在 Tapkids-S 平板電腦內嘗試此動作。

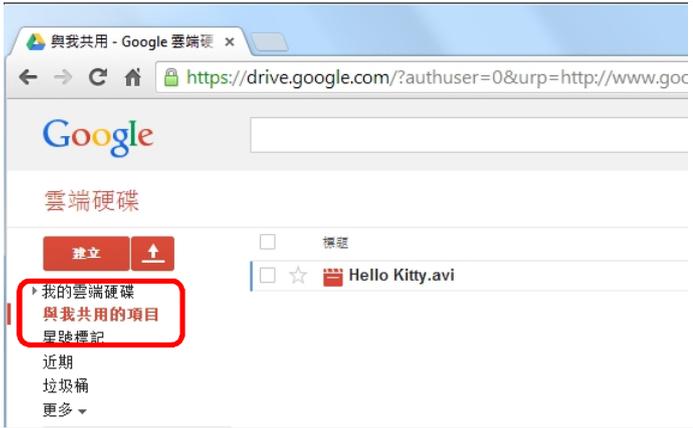
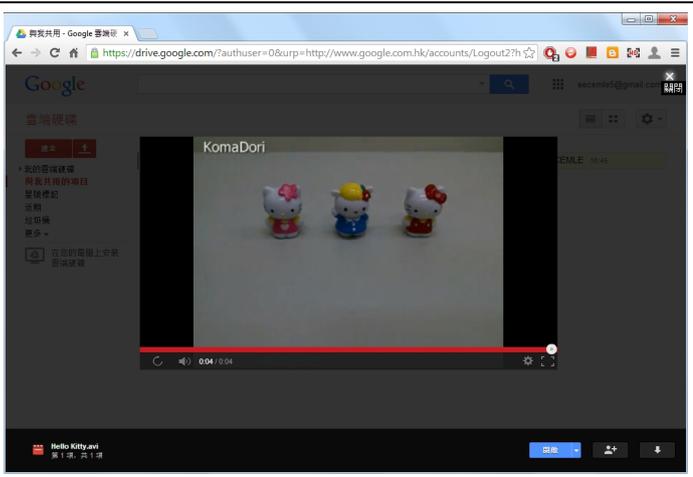
1	開啟谷歌雲端硬碟。它會用你平時用的谷歌帳戶登錄。	
2	你之前上傳的短片會出現在這裡。 按一按 ⓘ 符號，	
3	按「新增使用者」，	

<p>4</p>	<p>輸入 eecemle5@gmail.com ， 然後按「新增」。</p>	
<p>5</p>	<p>你成功地把短片分享給 eecemle5@gmail.com 。</p>	

4. 分享動畫短片（從桌上型電腦）

你也可以使用互聯網瀏覽器分享短片。

1	開啟 Internet Explorer 或 Google Chrome 瀏覽器。 前往 http://drive.google.com ，使用你平時用的谷歌帳戶登錄。	 A screenshot of the Google Drive homepage in a browser. The address bar shows 'https://drive.google.com/?authuser=0#my-drive'. The page title is '雲端硬碟'. There are navigation buttons for '建立' and '上傳'. A list of files is visible, including 'Hello Kitty.avi'.
2	點選你的短片，然後按「共用」圖標，	 A screenshot of the Google Drive interface showing the 'Hello Kitty.avi' file selected. A red circle highlights the '共用' (Share) icon in the top right corner of the file's context menu.
3	輸入 eecemle5@gmail.com，然後按「共用並儲存」。	 A screenshot of the sharing dialog box. The email address 'eecemle5@gmail.com' is entered in the '邀請別人' field. A red box highlights the '共用並儲存' (Share and save) button.
4	你成功地把短片分享給 eecemle5@gmail.com 了。	 A screenshot of the sharing permissions list. It shows the user 'eecemle5@gmail.com' with the role '可以編輯' (Can edit) and a close button 'x'.

5	你的短片會出現在其他人的「與我共用的項目」。	 <p>The screenshot shows the Google Drive web interface. The '雲端硬碟' (Cloud Drive) sidebar is visible on the left. The '與我共用的項目' (Shared with me) option is highlighted with a red rectangular box. Other options like '我的雲端硬碟', '近期', '垃圾筒', and '更多' are also visible. The main area shows a file named 'Hello Kitty.avi'.</p>
6	其他人也可以欣賞你的動畫作品。	 <p>The screenshot shows a video player interface. The video title is 'KomaDori'. The video content shows three Hello Kitty figurines on a white surface. The video progress bar is at 0:04 / 0:04. The video player controls are visible at the bottom.</p>

使用 Stop Motion Maker KomaDori 定格動畫製成的例子：

<http://www.youtube.com/watch?v=tjITnstSQ4>

<http://www.youtube.com/watch?v=o7aYpAC0zYc>

似工作坊的例子：

<https://drive.google.com/file/d/0B8SG0uLHfjOLaG1qNUZjc1gxMFk/edit?usp=sharing>