如何使用ScanGear 調整掃描影像的大小尺寸與解像度(以掃描符合香港特區旅 行證件的相片規格為例)

有時候掃描的影像原相大小,未必合符實際需要的大小而需要調整大小尺寸或更 改解像度。例如以網上申請香港特區旅行證件為例,上載的相片尺寸必須為40 毫米(闊)乘50毫米(高),但您的原相大小未必符合要求,調整大小尺寸或更改解 像度。以下為相關的操作示範:

1. 啟動 IJ Scan Utility 掃描應用程式

🖣 Canon IJ Scan Utility 💦 💦 🖓					×
產品名稱(P):	Can	on 1400000 s	eries		~
		PDF			
自動	相片	文件	自訂	拼接	ScanGear
使用說明(I)				設定	(<u>S</u>)

(如不懂如何啟動IJ Scan Utility,可參考以下網址)

從Windows 的啟動方法:

http://ugp01.c-ij.com/ij/webmanual/ScanUtility/W/MG3600%20series/1.1/TC/S U/su-001.html

從Mac OS X的啟動方法:

🖺 Canon IJ Scan Utility

http://ugp01.c-ij.com/ij/webmanual/ScanUtility/M/MG3600%20series/2.0/TC/S U/su-001.html

×

2. 按 ScanGear

產品名稱(P): Canon HCCCCC series ~					
		PDF			
自動	相片	文件	自訂	拼接	ScanGear
使用說	阴 <mark>(I)</mark>			設定	<u>(S</u>)

 打開 ScanGear 介面後,請確定右上方是否已選擇「進階模式」。如是「進階 模式」,請跳到步驟 5;如還未是「進階模式」,請到按右上方「進階模式」, 然後到步驟 4

lean ScanGear	$ \Box$ \times
🖆 💼 VX 00 🚺 ?	基本模式 進階模式
	相片(彩色) ~
	2 顯示預覽影像
	<u> </u>
	● 目的
	列印~
	◆ 輸出大小 ■ ■
	5理性尺寸 ~
	[]》 轉換縱橫比例
	● 調整裁切畫格
	● 影像校正
	▲ □校正褪色
	彩色圖案
	3 執行掃描
	掃描(<u>S</u>)
	喜好設定 關閉(<u>C</u>)

 如您按右上方「進階模式」從「基本模式」轉至「進階模式」,可能會見到以 下畫面,如見到以下畫面,請按「確定」

ScanGear	×
將設定重設為預設。	
□不要再顯示此訊息	
確定 取消	

5. 在掃瞄器原稿平台上放置相片,然後按「預覽」

land ScanGear		— D X
	基本模式 進階模式	
	我的最愛設定	使用者定義值 >
	輸入設定	
	選擇來源:	原稿平台 ~
	紙張大小:	滿版原稿平台 🛛 🗸 🗸
	色彩模式:	彩色 ~
	‡ ⊟ 24.6 ⊑ ‡ ⊟	30.7 mm ~
	輸出設定 輸出解析度:	300 ~ dpi
	輸出大小:	彈性尺寸 ~
	‡ ⊟ 24.6 ∞ ‡ ⊟	30.7 100% 🖨 🚱
	資料大小:	308.40 KB
	影像設定	
	影像調整:	自動 ~ ^
	模糊遮罩:	鬨 ~
	去除網紋:	
	減少髒點和刮痕:	無 ~
	褪色校正:	無 ~
	粒子校正:	無 ~
	裝訂邊陰影校正:	無 ~
		~
	📀 🔅 🔺 🔼	自訂 ~
		預設値
	縮放(≧)	
	預覧(P)	掃描(<u>S</u>)
	喜好設定	關閉(<u>C</u>)

6. 預覽影像出現後,請先將「輸入設定」內的單位改成「mm」(毫米),然後手 動輸入闊與高為「40」和「50」,選擇區將在左上角出現。

la ScanGear		– 🗆 X
	基本模式 進階模式	
	我的最愛設定	使用者定義值 ~
	輸入設定 選擇來源:	原稿平台~~
	紙張大小:	滿版原稿平台 ~
	色彩模式:	彩色~
	‡ ⊟ 40.0 🔂 ‡⊟	50.0 mm ~
	輸出設定 輸出解析度:	300 ~ dpi
	輸出大小:	彈性尺寸 ~
	‡ ⊟ 40.0 ∞ ‡ ⊟	50.0 100% 🖨 🚱
	資料大小:	815.85 KB
	影像設定	
	影像調整:	自動 ~ ^
	模糊遮罩:	開 ~
	去除網紋:	[]]
	減少難點和刮痕:	# ~
	褪色校正:	無 ~
	粒子校正:	無 ~
	裝訂邊陰影校正:	無 ~
		×
	📀 🔅 🖬 🔼	自訂 ~
		預設值
	縮放(<u>Z</u>)	
	預覧(P)	掃描(S)
✓1		
	喜好設定	關閉(⊆)



8. 將選擇框拉到相片的正確的位置。如選擇框大小不對,可將鼠標移到選擇框 的邊緣,當鼠標變成箭頭,便可按滑鼠的左鍵將選擇框拉至合適的大小。

🖬 📄 📾 🗟 II II II 🚺 ?	基本模式 進階模式	建制业合新体
	我的被哭放定	使用者定義値
	輸入設定	nation me /.
	選擇來源:	原稿半台 ~
	紙張大小:	蒲胺原稿平台
	色彩模式:	彩色 ~
	ti 40.0 ti ti	50.0 mm ~
	輸出設定 輸出解析度:	300 V dpi
p	輸出大小:	彈性尺寸 ~
	t⊟ 40.0 ∞ t⊟	50.0 100% 🗘 🔛
	資料大小:	815.85 KB
	影像設定	
	影像調整:	自動 ~ ^
	棋棚遊罩:	M ~
	去除網紋:	關 ~
	減少離點和剖痕:	# ~
	褪色校正:	*
N.	粒子校正:	無 v
	裝訂邊陰影校正:	無 . ~
		v
		en ~
		預設值
	語版(Z)	
	报题(2)	掃描(S)
☑1		

9. 一旦改變了選擇框的大小,您的相片大小將超出相片規格的規定大小。這時 您可到「輸出設定」,將闊改成「40」,然後按鍵 Enter 輸入鍵,這樣程式將 自動計算放大縮小比率。並自動修改輸出高度至「50」。

ScanGear		- 🗆 X
	基本模式 進階模式	
	我的最愛設定	使用者定義值 ~
	我的最愛設定 輸入設定 選擇來源: 紙張大小: 色彩模式: 1 24.3 輸出設定 輸出設定 輸出設定 輸出設定 輸出設定 輸出設定 資料大小: ジ像設定 影像調整: 模糊遮罩: 去除編約:	使用者定義値 ~ 「原稿平台 ~ 滿版原稿平台 ~ 彩色 ~ 30.3 mm ~ 300 ~ dpi 301.01 KB 自動 ~ 開 ~
	減少髒點和刮痕: 褪色校正:	無 ×
	粒子校正:	無 ~
	裝訂邊陰影校正:	無 ~
	 ● ●	✓ 自訂 ✓ 預設值
	喜好設定	關閉(<u>C</u>)

10. 當確定輸出闊度與高度已是相片尺寸規格要求的 40 毫米(闊)乘 50 毫米(高), 最後,由於申請特區護照也要求相片 DPI 需設成 600 DPI,因此別忘了將 DPI 設定成「600」後,當確認 DPI 是 600 後,便可按「掃描」正式進行掃描,完 成後的檔案將合符網上申請香港特區護照的上傳相片要求。

ScanGear		- 🗆 X
	基本模式 進階模式	
	我的最愛設定	使用者定義值 ~
	輸入設定 選擇來源:	原稿平台 >
	紙張大小:	滿版原稿平台 >
	色彩模式:	彩色 ~
	‡ ⊟ 24.3 ⊡ ‡⊟	30.3 mm ~
	輸出設定 輸出解析度:	300 → dpi
	輸出大小:	彈性尺寸 ~
	t ⊡ 40.0 ∞ t⊡	50.0 165% 🖨
	資料大小:	820.70 KB
	影像設定	
	影像調整:	自動~^^
	模糊遮罩:	開 ~
	去除網紋:	[]] ~
	減少髒點和刮痕:	無 ~
	褪色校正:	無 ~
	粒子校正:	無 ~
	裝訂邊陰影校正:	無 ~
		×
	📀 🍳 🖬 🔼	自訂 ~
		預設值
	縮放(Z)	
	預覧(P)	掃描(<u>S</u>)
	喜好設定	關閉(<u>C</u>)

-完-