

用望遠鏡,也可以拍出好照片

<去霧處理篇>



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



用望遠鏡,也可以拍出好照片

- 用望遠鏡拍照的問題:

- 1.單筒的的光圈小,難對焦.視野太小,充其量只是「能拍到」而已;畫質差,照片判斷易出差錯.
- 2.鏡片科技程度不如像機鏡頭.無法減少光線散射.
- 3.需使用mont轉接,無法自動對焦

- 用望遠鏡拍照的好處:

- 1.價格便宜,zeiss 85T*等效焦距1500mm,僅需12萬.像機鏡頭1200mm達300萬.
- 2.重量輕zeiss 85T* vs Canon 800mm(490g vs 4500g)
- 3.遠距離肉眼觀察倍率足夠,現場即可判斷.
- 4.不嬌貴,惡劣環境也不怕.(新式的電子望遠除外)



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



用望遠鏡,也可以拍出好照片

望遠鏡照片的問題:

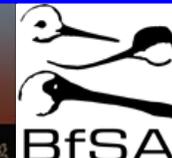
<<霧化,照片上好好像有一成層霧,白白的>>

1. 連接像機拍攝,畫面顆粒粗,因望遠鏡光圈小,通常iso(感光度)值都拉很高.
2. 沒有直接連接像機,用手機,或小像機對鏡頭拍攝記錄.產生極嚴重的霧化(失焦產生霧化)
4. 無特別遮光,鏡片直接被陽光照射,產生散色現象(也是霧化)



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



用望遠鏡,也可以拍出好照片

- 如何處理讓人討厭的霧化問題
 - 1.用像機大焦段鏡頭拍(畫質最好,但很重很貴)
 - 2.用RAW格式拍攝,再後製處理(要有軟體處理能力).

.....
怎麼辦?????

以下介紹一個簡單又免費的軟體.....

雖然沒辦法達成極美,至少在判斷上有幫助^^

有非常多的照片可以這樣處理!!



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



用望遠鏡,也可以拍出好照片

- 光影魔術,免費軟體.
- 下載網址:大小約12MB

http://azofreeware.com/dl_yMU1uN88b11hharRCWCGHNP52/nEO_iMAGING_3.1.2.104_azo.exe_dl.htm



此軟體目前沒有授權問題,完全Free!!
再過些日子就要收錢嚕...



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



用望遠鏡,也可以拍出好照片

20120512075141(1)s.JPG - 光影魔術手

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 圖片(G) 調整(A) 效果(K) 工具(U) 禮物(L) 說明(H)

瀏覽 開啟 儲存 另存為 復原 重做 對照 放大 縮小 縮放 旋轉 剪裁 曝光 補光 正片 彩棒 柔光鏡 美容 影棚 風格化 去背 月曆 邊框 浮水印 大頭貼 禮物

開啓想要處理的照片

相片資訊摘要

檔名	20120512075141(1)s.JPG
檔案路徑	C:\Users\veddie\Desktop\
檔案大小	143K
圖片大小	640 * 480
Exif 版本	0221
製造廠商	SONY
相機型號	Sony Picture Utility
拍攝日期	2012:05:12 07:51:42
快門速度	0秒
光圈	F0.0
焦距	0
ISO	自動
曝光補償	0.0
最大光圈	F0.0
閃光	關
白平衡	自動
測光方式	未知
拍攝程式標準	

基本調整 數位暗房 邊框圖層 快捷工具 EXIF 光影社區 操作歷史

光影魔術手 productions
給您帶來最簡便易用的圖像處理體驗

20120512075141(1)s.JPG(640 * 480) X:0,Y:0 R:128,G:128,B:128 色相:0,飽和度:0%,亮度:

開始 S e

上午 09:25
2012/5/14



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



用望遠鏡也,可以拍出好照片

20120512075141(1)s.JPG - 光影魔術手

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 圖片(G) 調整(A) 效果(E) 工具(U) 禮物(L) 說明(H)

瀏覽 開啟 儲存 另存為 復原 重組

再做一次[去霧鏡](R) Ctrl+F
數位補光(B)... F2
數位減光(M)...
正片效果(E)... F3
正片負沖(S)... F4
黑白效果(W)... F5
負片效果 [HDR](G)... F6
對焦魔術棒(Q)...
著色魔術棒(U)...
渲染效果(V)...
柔光鏡(S)... F7
人像美容(E)... F8
影棚風格人像照(S)...
更多人像處理(Z) >
模糊與銳化(B) >
降噪(N) >
風格化(C) >
其他特效(Q) >
冷調泛黃(Q)
黃色濾鏡(Y)
我的色彩(K)...
褪色舊相(C)... F9
雨滴效果(W)...
晚霞渲染(A)... F10
去霧鏡(E)
包圍曝光三合一 [HDR](B)... Ctrl+F6
紅飽和衰減(S)...
數字濾色鏡(Z)...

相片資訊摘要

檔名 20120512075141(1)s.JPG
檔案路徑 C:\Users\veddie\Desktop\
檔案大小 143K
圖片大小 640 * 480
Exif 版本 0221
製造廠商 SONY
相機型號 Sony Picture Utility
拍攝日期 2012:05:12 07:51:42
快門速度 0秒
光圈 F0.0
焦距 0
ISO 自動
曝光補償 0.0
最大光圈 F0.0
閃光 關
白平衡 自動
測光方式 未知
拍攝程式標準

基本調整 數位暗房 邊框圖層 快捷工具 EXIF 光影社區 操作指南

光影魔術手 productions
給您帶來最簡便易用的圖像處理體驗

開始 S e 上午 09:26 2012/5/14



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



用望遠鏡,也可以拍出好照片

The screenshot shows a photo editing application window titled "20120512075141(1)s.JPG - 光影魔術手". The main image is a photograph of a swan with a dark beak, and a callout box with the text "注意看這裏" (Pay attention here) points to the beak. The software interface includes a menu bar with options like "檔案(F)", "編輯(E)", "檢視(V)", "圖片(G)", "調整(A)", "效果(K)", "工具(U)", "禮物(L)", and "說明(H)". Below the menu is a toolbar with various editing tools such as "瀏覽", "開啟", "儲存", "另存為", "復原", "重做", "對照", "放大", "縮小", "縮放", "旋轉", "剪裁", "曝光", "補光", "正片", "彩棒", "柔光鏡", "美容", "影棚", "風格化", "去背", "月曆", "邊框", "浮水印", "大頭貼", and "禮物". On the right side, there is a "相片資訊摘要" (Photo Information Summary) panel with the following details:

相片資訊摘要	
檔名	20120512075141(1)s.JPG
檔案路徑	C:\Users\veddie\Desktop\
檔案大小	143K
圖片大小	640 * 480
Exif 版本	0221
製造廠商	SONY
相機型號	Sony Picture Utility
拍攝日期	2012:05:12 07:51:42
快門速度	0秒
光圈	F0.0
焦距	0
ISO	自動
曝光補償	0.0
最大光區	F0.0
閃光	關
白平衡	自動
測光方式	未知
拍攝程式標準	

At the bottom of the window, the status bar shows "20120512075141(1)s.JPG(640 * 480)" and "X:0,Y:0 R:128,G:128,B:128 色相:0,飽和度:0%,亮度:". The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several application icons, and the system tray with the date and time "上午 09:26 2012/5/14".



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



處理前



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



處理一次

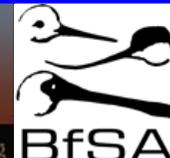


因光線散色產生的覆蓋減少了....



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



處理三次

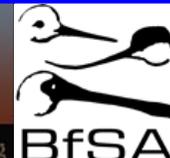


太多了...



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association





雖然相機鏡頭的畫質好,但距離遠,空間中的溼氣一樣會影響-處理前



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association





雖然相機鏡頭的畫質好,但距離遠,空間中的溼氣一樣會影響-處理後



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association



大部份的照片,用上述的功能就很
夠了. 有非常多的照片可以用他來
處理,這個免費軟體很好用,有時間
可以多試試其他功能.....

謝謝^^



黑面琵鷺保育學會

Black-faced Spoonbill Conservation Association

