# **G**-Shot **A**435



# 使用者指南

本說明書旨在協助您使用本台 400 萬像素(4 Mega Pixels)數位相機。本說明書的內容已經經過校對,但我們並不保證內容完全正確無誤。本說明書中的內容,如有變更,恕不另行通知。

#### 版本

第一版,2004年4月。

#### 版權

版權所有 翻印必究 © Copyright 2004

本說明書內含資訊均受著作權法的保護。版權所有,翻印必究。若未經製造商事先授權,嚴禁以任何方式轉載複印說明書內的任何一部份。

#### 美國聯邦通訊委員會(FCC)無線電頻率國際陳述

本設備經測試證明符合FCC規章第15條有關B級數位裝置之限制。這些限制的設計目的是為了居 家環境的干擾提供合理之保護。本設備會產生、使用及放射無線電頻率能源,如果未依指示安裝, 將會導致對於無線電通訊之干擾。但是,即使在特定的安裝方式之下,我們也不保證干擾情形不 會發生。如果本設備確實造成對於廣播或電視接收的干擾(您可以藉由開關本設備而測知),我 們鼓勵使用者嘗試以下一或多種方法來改善干擾的情形:

- 更改接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收天線之間的距離。
- 將本設備連接到與接收天線所連接的電路不同的插座上。
- 向有經驗的廣播、電視技術人員尋求協助。

**筆告:**為了符合 FCC 對 B 級數位裝置的限制,並預防對週遭無線電和 電視收訊的干擾,使用者應該使用遮蔽式電源線纜。並且僅能使用遮蔽 式線纜來連接 I/O 裝置與本裝備。 未經相關負責單位核准而對此裝置實行改造或變更,可能會使您喪失使 用本裝配的權利。

#### 相符聲明

本裝置符合FCC規章第15條的規定。裝置必須在以下兩個條件之下操作:

- 此項裝置不能造成任何有害的干擾。
- 此項裝置必須能夠接受任何所接收到的干擾,包括可能造成作業失常的干擾。

#### 商標認證

Windows, Windows 98, Windows 2000, Windows ME, Windows XP 是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家的註冊商標。Windows 是 Microsoft Windows 作業系統的簡稱。Adobe 是 Adobe Corporation 的商標。Ulead 是 Ulead Systems, Inc.(友立資訊股份有限公司)的商標。

其他公司或產品名稱是其所屬人所有的商標或註冊商標。

#### 安全及使用預先注意事項

相機資訊

- 請勿拆解機身或企圖自行修復相機。
- 請勿將相機暴露在潮濕或過高過熱的環境。
- 當從較冷的地方移到溫暖的室內時,請讓相機暖機。
- 請勿觸摸相機的鏡頭。
- 請勿將鏡頭長時間暴露在直射陽光下。

電池資訊

- 安裝或移除電池前,請關閉相機電源。
- 請只使用 AA (3號) NiMH 電池或 CRV3 鋰電池。
- 請更換四個全新或充滿電的電池。
- 請勿使用滲漏液體、腐蝕、或損壞的電池。
- 請勿企圖充電非可充電型電池。
- 當您充電可充電電池時,請使用該種電池專用的充電器。如果您使用的充電器可適用 於多種類型的電池,充電時請確定您已調整設定為正確的電池種類。
- 如果長時間不使用相機,請下載所有的照片,並將電池從相機內移除。

目錄	
拆開相機包裝	1
包裝內含物	1
另購配件	1
系統要求	1
重要注意事項	1
熟識您的相機	2
相機上視與前視圖	2
相機背視與底視圖	2
LCD 螢幕顯示	4
模式調節旋鈕	4
LED 狀態	4
瀏覽按鈕	5
快門按鈕	5
使用相機前準備工作	6
安裝記憶 SD/MMC 卡與電池	6
開啓/關閉相機電源	6
檢視總共 / 剩餘可拍張數	6
低電池電力警告	6
設定語言及日期時間	7
設定語言	7
設定日期時間	7
拍攝靜態影像	8
全自動模式	8
人物肖像模式	8
風景模式	8
近拍模式	8
設定不同場景模式拍攝	9
運動模式	9
夜景模式	9
人像夜景模式	9
博物館模式	9
逆光模式	9
	10
設定日扣疋呀奋····································	
<b>加以野山影海</b> 採坊燕山影梅	
1曲以用"山影"像	
瓜八冊 <u>北</u> 彩像	
)田从知识总影力 ····································	12
1000000000000000000000000000000000000	
以化AJ盘□时间以吹间帽···································	
以比半八阳崧 / 黑欧阳崧 J	

電視上播放	14
顯示影像內容屬性	15
<b>删除影像</b>	16
快速檢視中刪除單一影像	16
播放中刪除單一影像	16
刪除所有影像	17
格式化記憶卡或內部記憶體	17
設定拍攝模式	18
拍攝時關閉 LCD	18
相機開啓時 LCD 設定為關閉	18
設定閃光燈模式	19
設定連拍模式	19
設定自動對焦區域選項	20
設定影像解析度	20
設定影像品質	21
設定曝光補償	21
設定白平衡	21
設定感光度	22
設定測光模式	22
設定清晰度	22
設定色彩模式	23
設定 DPOF 列印	24
設定 DPOF 列印單張影像	24
設定 DPOF 列印記憶體中全部影像	24
設定保護影像	25
將影像從內部記憶體移到記憶卡中	26
相機設定	27
出廠值設定	27
重新設定相機設定函數	28
設定數位變焦	
設定相機音量	29
設定影像儲存器	29
設定日期戳記	
設定個人化桌布	
安裝軟體/硬體驅動程式	
自動安裝	
自訂安裝	
將檔案下載並傳輸到電腦上	
如何使用 Ulead Photo Explorer 下載照片	
疑難鮮容	
規格	36

# 拆開相機包裝

#### 包裝內含物

- 1. 數位相機
- 2. 腕提帶
- 3. USB 纜線
- 4. AV 纜線
- 5. 2個AA(3號)電池
- 6. 軟體 CD 包括
  - -供 Windows 98 應用之相機驅動程式
  - -Ulead Photo Explorer
  - -Ulead Video Studio
  - -Adobe Acrobat Reader
  - -使用者指南(PDF)
- 7. 快速安裝指南

### 另購配件

- 三腳架
- AC 變壓器(3V, 2.5 A, 中央正極)
- SD/MMC +

# 系統要求

爲求最佳相機使用效果,您的電腦應該滿足下列最低系統要求:

- PC Pentium 處理器
- Microsoft Windows XP/2000/ME/98SE
- 128 MB RAM
- 90 MB 硬碟可用空間
- USB 介面
- CD-ROM 光碟機
- VGA 螢幕

#### 重要注意事項:

- 因為不同的 USB HUBS 可能具有不同的相容性,我們在此並不對相容性提出保證。
- 因為不同的 USB 介面卡可能具有不同的相容性,我們在此並不對相容性提出保證。

# 熟識您的相機

恭喜您購買本台相機。您的相機設計有 400 萬像素 CCD 影像感應器及 3X 光學變焦鏡頭,讓 您能夠快速且輕鬆地拍攝高品質的數位相片。

### 相機上視與前視圖



- 1. 快門按鈕
- 2. 模式調節旋鈕
- 3. 電源 LED
- 4. 閃光燈
- 5. 自動定時器 LED
- 6. 麥克風
- 7. 3X 光學變焦鏡頭
- 8. DC-in 插槽, USB/AV 連接頭插槽
- 9. 喇叭

1. 取景窗

#### 相機背視與底視圖



# 2. 自動對焦 LED (綠色) 3. 閃光燈 LED (紅色) 5. 縮小按鈕( III, Q) 6. 放大按鈕 (印, @) 7. 播放按鈕(▶)

- 9. 上箭頭 / 自動定時器按鈕(▲/ �)
- 10.右箭頭按鈕(▶)
- 11.<選單 / OK>按紐(**OK**)
- 12.下箭頭 / 連拍按鈕(▼/❑)
- 13.左箭頭 / LCD 開關按鈕(◀□)
- 14.電池 / 記憶卡插槽
- 15.三腳架固定孔
- 16.LCD 液晶螢幕

# LCD 螢幕顯示





# 模式調節旋鈕

	lcon	Mode	Function
	OFF	鬫	相機電源關閉
H	D	全自動	拍攝-全自動模式
<b>~ %</b>		動態影片	拍攝-動態影片模式
		人物肖像	拍攝-人物肖像模式
* *		風景	拍攝-風景模式肖像
	*	近拍	拍攝-近拍模式
	SCENE	場景	更多場景模可運用在相片拍攝上

(細節請參考 P. 8 至 9)

# LED 狀態指示燈

	LED Type	LED Status	Camera Status
	電源 LED	熄滅	電源關閉
		<b>綠燈</b> 靜止	準備好拍攝相片
		<b>綠燈</b> 閃爍	相機正處於忙碌模式: -正在重新產生影像 -PC連結
		<b>紅燈</b> 靜止	相機正處於錯誤模式: -記憶卡 / 記憶體已滿 -記憶卡損壞 -記憶卡有寫入保護
		紅色 閃爍	電池電力不足
	自拍定時器	熄滅	自動定時器關閉
	LED	<b>紅燈</b> 靜止	正在錄製影片
		<mark>紅色</mark> 緩慢閃爍	自拍定時器從第一個 8 秒開始 倒數計時
		<mark>紅色</mark> 快速閃爍	自拍定時器從最後2秒開始倒 數計時
	閃光燈 LED	熄滅	閃光燈關閉
		紅燈 靜止	下次拍攝時閃光燈會亮
		紅色 閃爍	閃光燈回充中
	自動對焦	熄滅	快門處於釋放位置
	LED	<b>綠燈</b> 靜止	當快門被壓下一半時,相機自動對焦(S1位置)
L	-	<b>綠燈</b> 閃爍	當快門被壓下一半時,自動對 焦進行中(S1位置)

-4-

# 瀏覽按鈕



# 快門按鈕

- SⅠ 釋放位置。快門關閉。
- \$1 對焦位置。快門被壓下一半,當相機正在 自動對焦(AF)、自動曝光(AE)、與自動 白平衡(AWB)時,自動對焦綠色 LED 閃 爍。
- \$2 拍攝位置。當自動對焦綠色 LED 停止閃 爍,將快門壓到底,拍攝影像。





# 使用相機前的準備工作

#### 安裝記憶 SD/MMC 卡與電池

- 1 打開電池 / 記憶卡槽外蓋,將記憶 SD/MMC 卡 (另購) 及兩顆新的 AA (三號) 電池、或 CRV3 鋰電池放入插 槽中。
- 2 確實關上外蓋,直到聽到喀一聲。
- 3 電池電量以三階段顯示,電池全滿、低電池電力、及電 池電力不足。只有低電池電力及電池電力不足會顯示在 LCD 螢幕上。



將模式調節旋鈕切換 到「全自動」模式

- 注意 請確定以正確方向插入電池及 SD/MMC 卡。
- 不使用相機時,請移除電池。
- 如果電池放置不正確可能會導致爆炸的危險。請只替換製造商建議的相同或等級電池。請遵照 指示適當丟棄使用過的電池。

# 開啓/關閉相機電源

- 1 開啓電源時,將模式調節旋鈕從 OFF 轉到想要的拍攝 模式 ( 目 ▲ ▲ ● )。如果是第一次使用,請選擇 「全自動」(□)模式。當電源開啓時,電源 LED 亮起。
- 2 關閉電源時,將模式調節旋鈕轉回「OFF」位置,綠色 電源 LED 熄滅。



注意:從 LCD 螢幕暫停關閉,相機 8 分鐘內如不動作,相機電源將自動關閉。

### 檢視總共 / 剩餘可拍張數

- 1 開啓相機電源。
- 2 內部記憶體的總共 / 剩餘可拍張數會顯示。如果安裝了 SD/MMC卡, LCD 會顯示 SD/MMC卡的總共 / 剩餘可 拍張數。

**注意**:根據影像解析度與影像品質設定不同,所顯示的 記憶體容量會有所不同。

# 低電池電力警告

當電池電力變低,低電力圖示會顯示,且紅色電源 LED 會閃 爍。當電力低時,請更換電池。





低電力警告

總共/剩餘可拍張數



# 設定語言及日期時間

當您第一次打開相機電源時,語言選項會顯示。選擇語言後,日期及時間選單會自動出現。
<ul> <li>股定語言</li> <li>1 按上或下箭頭(▲/▼)按鈕,選擇想要的語言。</li> <li>2 按下&lt;選單/OK&gt;按鈕來設定。</li> </ul>
Lec LANGUAGE ✓ ENGLISH GERMAN FRENCH ITALIAN SPANISH TGIGTAGE
<b>設定日期時間</b> 1 按下左箭頭 (◀) 及右箭頭 (►) 選擇「年」、「月」、「日」、「時」及、「分」。



- 2 使用上箭頭(▲)及下箭頭 (▼)來改變數值。
- **3** 按下<選單 / OK>按鈕來套用設定。

-7-

# 拍攝靜態影像

# 全自動模式<◘>

建議初使用者使用全自動模式。使用全自動模式時,您只需拍攝主題即可。

# 人物肖像模式<--->



風景模式<▲>

使用此模式拍攝風景照。

# 近拍模式 🖑>

使用此模式近距離拍攝小物體。對焦範圍是 15 公分至 50 公分。

- 1 將模式旋鈕切換到全自動、人物、風景、或近拍模式(□ ▲
   ▲ 第).
- 2 利用 LCD 螢幕或取景窗選定主題。按下放大 (中) 或縮小 (Ⅲ) 按鈕調節焦距。
- 3 按下快門按鈕,取得最佳焦距。 當綠色自動對焦 LED 停止閃爍,將快門按鈕壓到底,拍攝 影像。
- 4 LCD 螢幕會以三秒鐘快速檢視顯示剛剛拍攝的影像。





-8-

## 設定不同場景模式拍攝

除了在模式旋鈕上的全自動、人物、風景、近照模式之外,本相機還提供更多預先設定的場景選 擇-運動、夜景、夜間人物、博物館、背光。

#### 運動模式<23>

使用此模式拍攝快速移動物體的凍結畫面。 **注意:**建議您使用連拍功能拍攝運動影像。在連拍模式中,您無法使用自動定時器、閃光燈及快 速檢視。

# 夜景模式<小>

使用此模式在黃昏或夜間拍攝夜景。 **注意:**此模式將相機閃光燈關閉,並設定較慢的快門速度。建議您使用三腳架。

# 人像夜景模式<~~~>

使用此模式在夜間、黃昏或室內拍攝人物,背景將呈現模糊。 **注意:**此模式為相機設定防紅眼功能,並設定較慢的快門模式。建議您使用三腳架。

### **博物館**<<u></u>>

使用此模式拍攝室內場景。

注意:此模式將相機閃光燈關閉,並設定較慢的快門速度。建議您使用三腳架。

**浏光模式** <थ≥

使用此模式以強烈背光拍攝物體。

**注意:**當拍攝剪影場景時,請關閉閃光燈。

将模式旋鈕切換到場景模式。

- 2 按下 <選單 / OK> 按紐進入拍照選單模式。 按下箭頭(♥)按鈕 選擇「場景選擇」並再按<選單 / OK> 按紐。
- 3 按上箭頭(▲)或下箭頭(▼)按鈕選擇想要的場景模式,運動

<23→夜景 <2→、人像夜景<2→、博物館 <2→ 或逆光 <2→。

- ▲ 按下<選單 / OK> 按鈕來返回。
- 5 按上箭頭 (▲))按鈕選擇「離開選單」,然後按下<選單 / OK> 按鈕來返回現場檢視 (LiveView) 模式。
- 6 所選的場景模式圖示會顯示在 LCD 螢幕的中間上方。









-9-

# 錄製動態影片

使用此模式拍攝動態影片。

■ 將模式旋鈕切換到動態影片模式 ◆ 影片圖示 < ● 會顯示在 LCD 螢幕上。</p>

**注意**:使用動態影片模式時,閃光燈及數位變 焦功能將無法操作。光學變焦功能在錄製動態 影片時將關閉。

2 使用 LCD 螢幕選定主題。



3 按下快門按鈕開始錄製影片。「REC」的訊息會 顯示在 LCD 螢幕上。再次按下快門按鈕停止錄 影。









自拍定時器圖示())或())會顯示在 LCD 螢幕上。



2 按下快門按鈕。

3 相機開始以嗶聲倒數計時。



影像擷取後,自拍定時器將會自動關閉。
 注意:當連拍模式開啓,自拍器功能將會關閉。

-11-

# 播放靜止影像

# 播放靜止影像

- 1 開啓相機電源,按下播放(▶)按鈕。
- 2 按左箭頭(◀)或右箭頭(►)按鈕來瀏覽影像。該瀏覽 影像的排列順序及全部儲存影像的張數將出現在 LCD 螢幕的右下角。





3 再按一次播放 (▶) 按鈕返回拍攝模式。

# 放大靜止影像

播放的影像可以以 0.5 為放大單位遞增,最大可將影像放大為原始尺寸的 6 倍。

- 1 執行「播放靜止影像」的步驟 1-2。
- 2 按放大(□),或縮小(□)按鈕來放大或縮小影像。您可以持續按下放大(□),或縮小(□)按鈕來將影像放大至最大可能尺寸,或縮小回原本尺寸。
- 3 按下播放(▶)按鈕,相機會回到其原始尺寸。再次按 下播放(▶)按鈕,返回拍攝模式。

# 播放動態影片

當您瀏覽影片時,動態影片將會自動播放。

- 1 開啓相機電源,按下播放(▶)按鈕。
- 2 按左箭頭(◀)或右箭頭(►)選擇影片。影 片將會自動播放。
- 3 按播放 (▶) 按鈕返回拍攝模式。





該段影片錄製時間



### 播放影像幻燈片

- 4 執行「播放靜止影像」的步驟 1-2。
- 2 按<選單 / OK>按鈕,檢視選單。
- 3 按上箭頭(▲)或下箭頭(▼)按鈕選擇「幻燈片」。
- 4 按<選單 / OK>按鈕進入子選單。
- 5 選擇「開始」並按下<選單 / OK>按鈕。相機會從目前記憶體位置中的第一張影像開始播放幻燈片。
- 當顯示完最後一張影像後(如果幻燈片循環設定關閉)、或當您按下<
   選單 / OK>按鈕時,幻燈片會停止播放。

#### 設定幻燈片時間放映間隔

- 1 執行「播放影像幻燈片」的步驟 1-4。
- 2 選擇「放映間隔」。按下<選單 / OK>按鈕。



- 3 按上箭頭(▲)或下箭頭(▼)將時間放映間隔調整為5到30秒鐘。
- 👍 按下<選單 / OK>來設定。按上箭頭(▲)選擇「開始」 播放幻燈片。

# 設定單次循環/無限循環幻燈片

- 1 執行「播放影像幻燈片」的步驟 1-4。
- 2 選擇「循環放映」。按下<選單 / OK>按鈕。
- 3 按上箭頭(▲)或下箭頭(▼)按鈕設定「是」(無限循環)、或「否」
   (單次循環)。
- 4 按下<選單 / OK>來設定。按上箭頭(▲)選擇「開始」播放幻燈片。









-13-

電	視上播放
1	開啓相機電源。按下<選單 / OK>按鈕。
2	按下上箭頭(▲)或下箭頭(▼)按鈕選擇進入「設定選單」。按下<選單/OK>。
	ISO SPEED         Image: A E METERING         Image: Color         Image: Sharpness         Image: Set up
3	按下箭頭(▲)或下箭頭(▼)按鈕選擇「視頻輸出」。按下<選單 / OK>來設定。
	EXIT SETUP MENU RES RESET SETTING
4	設定您的視訊系統格式(NTSC 或 PAL)。
	NTSC VIDEO OUT V PAL
	<b>注意:</b> 美國、加拿大及亞洲國家,請設定"NTSC"。 歐洲國家及中國,請設定為"PAL"。
5	連接提供的 AV 線纜至電視的視訊輸入(Video IN)端子。



• 開啓電視電源,並將電視的輸入切換為視訊輸入。開啓相機電源。

7 影像會顯示在電視螢幕上。

-14-

# 顯示影像內容屬性

本相機提供影像內容屬性資訊,包括:

- 影像品質及解析度
- 影像檔案
- 日期及時間
- 感光値
- 快門速度
- 光圈値
- 場景模式
- 曝光補償値
- 色彩模式(如果設定"艷麗"模式)
- 清晰度
- 1 開啓相機電源。按下播放(▶)按鈕。



2 按下<選單 / OK>按鈕並按下箭頭(▼)鍵進入「照片訊息」。



**3** 按下<選單 / OK>按鈕來顯示。



- 4 按左箭頭(◀)或右箭頭(▶)瀏覽影像。
- 5 按播放(▶)按紐來返回瀏覽模式。或按下<選單/OK>按鈕並選擇「離開選單」。再按下<選單/OK>按鈕回到瀏覽模式。按播放(▶)按紐返回拍照模式。



-15-



-16-

# 刪除所有的影像

- 1 按下播放 (▶) 按鈕。
- 2 按下<選單 / OK>按鈕。按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)來選擇 「刪除」,並按下<選單/OK>按鈕進入「刪除」子選單。
- 3 選擇「全部影像」。
- 4 按下<選單 / OK>按鈕。按上箭頭/下箭頭(▲/▼)按鈕選擇「是」 删除所有影像。當影像被刪除時, LCD 螢幕會出現"刪除中...." 的畫面。

Delete all images from the card ?	Delete all images from internal?
NO	NO
YES	YES

)elete all imag	es from	
NO		

SET UP

🗎 DELETE

ALL IMAGES

# 格式化記憶卡或內部記憶體

- 1 執行「刪除所有影像」的步驟 1-2。
- 2 選擇「記憶體格式化」或「記憶卡格式化」(如果有安裝記憶卡)。

EXIT THIS IMAGE	EXIT THIS IMAGE
	ALL IMAGES FORMAT CARD
FORMATINTERNAL	

- 3 按下<選單 / OK>按鈕。
- な下箭頭(▼)或上箭頭(▲)選擇「是」並按下<選單 / OK>按鈕來將內部記憶體或 SD/MMC 卡格式化。

from internal?	from card?
NO	NO
YES	YES

5 當影像或檔案被格式化時, LCD 螢幕會出現 "格式化中...."的畫面。





# 設定拍攝模式

#### 拍攝時關閉 LCD

- 1 在拍攝模式中,按下LCD 開/ 關按鈕(◀ □) 來關閉LCD 螢幕。
- 2 再次按下 LCD 開 / 關按鈕(◀)□)來開啓 LCD。

**注意:**如相機一分鐘內無動作,LCD 螢幕將會自動關閉。

#### 相機開啓時 LCD 設定為關閉

- ┨ 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「設定選單」。
- 3 按下<選單 / OK>按鈕。

5 按下<選單 / OK>按鈕。

4 選擇「即時顯示」。

Ô	
Ě	
ABC	

DELETE	DELETE		EATT WENU
MOVE IMAGE	MOVE IMAGE	Ì	DELETE
ି SET UP	ရိ SET UP	÷	MOVE IMAGE
		Ľ	SET UP

LCD 開/關按鈕 (◀□)



7 按下箭頭 (▼) 或上箭頭 (▲) 按鈕選擇「離開選單」。 按下<選單 / OK>按鈕。

● 設定「關閉」並按下<選單 / OK>按鈕來套用設定。



と 按下箭頭(▼)按鈕選擇「離開選單」。按下<選單/OK>按鈕回到拍照模式。





# 設定閃光燈模式

本相機提供四種閃光燈模式 - 自動(<sup>A</sup> )、閃光燈關<③>、閃光燈開<\$>及防紅眼<&>。

在拍攝模式下重複按下閃光燈按鈕來選擇閃光燈模式。下列圖表 <選單 / OK>按鈕 顯示閃光燈模式變化: 播放按鈕 -閃光燈按鈕 FLASH MODE FLASH MODE FLASH MODE FLASH MODE ) ... A4 A4  $( \mathfrak{F} )$ ÷ <u>ال</u> AUTO FLASH RED-EYE FLASH ON FLASH OFF

# 設定驅動模式

本相機提供連拍模式讓您在按下快門時,連續拍攝兩張照片。

**單拍模式:**只拍一張。

**連拍模式<>>:**當您按下快門按鈕時,拍攝兩張照片。當設定連拍模式時,自拍定時器和閃光燈無法作用。關閉電源時連拍模式會清除掉。

- 1 在拍攝模式下按下連拍模式按鈕(❑), LCD 會顯示連拍模式 4 秒鐘。
- 2 按下連拍模式按紐(型)返回單拍模式。





-19-

# 設定自動對焦區域選項

本相機提供單區自動對焦與多區自動對焦功能。在即時顯示模式下,重複按下右箭頭(▶)鈕選 擇自動對焦邊框從中央自動對焦 → 右邊自動對焦

→左邊自動對焦 → 多區自動對焦,如下圖示。



#### 注意:

- 當使用數位變焦功能時,自動對焦區域選項功能將無法使用。
- 如無法使用自動對焦功能,自動對焦邊框將會變成紅色。

# 設定影像解析度

本相機可設定四種影像解析度 - 4 百萬 (2272 x 1704 畫素), 4 百萬 3:2 (2272 x 1520 畫素), 2 百萬 (1600 x 1200 畫素) 及 VGA (640 x 480 畫素)。

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「解析度」。



3 按下<選單 / OK>按鈕進入子選單。





- 按<選單 / OK>按鈕完成設定。

-20-

# 設定影像品質

本相機可設定 JPG 檔壓縮比 。愈好的影像品質被設定,影像壓縮比愈小但記憶體儲存容量愈 大。提供三種模式 - 最佳 (★ ★ ★),較佳 (★ ★) 及佳 (★) 。

- 1 按<選單 / OK>按鈕。
- 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「影像品質」。按<選</li>
   單 / OK>按鈕。
- 3 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇影像品質。按<選單/OK>按鈕設定。

# 設定曝光補償

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「曝光補償」。
- 3 按下<選單 / OK>按鈕。按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕 選擇曝光補償值。
- → 按下<選單 / OK>按鈕設定。

EV COMPENSATION	
+0.0 EV	

IMAGE QUALITY
 EV COMPENSATION

✓ ★★★ BEST

EV COMPENSATION

★ ★ BETTEF
★ GOOD

50

# 設定白平衡

本相機提供自動(無圖示)、日光(☀)、 陰影(△)、鎢絲燈(□,)及螢光燈(□,)白平衡設定。

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「白平衡」。
- **3** 按下<選單 / OK>按鈕。
- 4 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇設定白平衡。
- 5 按下<選單 / OK>按鈕。



-21-

# 設定感光度

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「感光度」。
- **3** 按下<選單 / OK>按鈕進入子選單。
- 4 選擇自動、ISO100、 ISO200、 ISO400。
- 5 按下<選單 / OK>按鈕設定。



#### 設定測光模式

本相機提供三種測光模式-**平均測光(□)、中間重點測光**及**點測光(□)**。

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「測光模式」。
- **3** 按下<選單 / OK>按鈕。
- 4 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇測光模式。
- 5 按下<選單 / OK>按鈕。

	,
ISO	ISO SPEED
	AE METERING
	COLOR
	SHARPNESS
Ľ	SET UP
(	AE METERING
	• SPOT
	C. AVENAGE

# 設定清晰度

本相機提供三等級的影像清晰度-高、中及低。

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「清晰度」。
- **3** 按下<選單 / OK>按鈕。
- 4 選擇清晰度。
- 5 按下<選單 / OK>按鈕設定。





-22-

# 設定色彩模式

本相機提供四種色彩模式-正常, 鮮豔(13), 黑白及復古.

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「色彩」。



- **3** 按下<選單 / OK>按鈕進入子選單。
- 🕂 設定色彩模式。



→ 按下<選單 / OK>按鈕設定。

-23-

# 設定 DPOF 列印

DPOF(數位印表機列印格式)設定讓您選擇照片並儲存在 SD 卡內。本功能讓您能便利地在 支援 DPOF 的印表機上直接列印。

# 設定 DPOF 列印單張影像

- 1 按下播放 (▶) 按鈕。
- 2 按左箭頭 (◀) 或右箭頭 (▶) 按鈕來選擇想要列印的影像。
- **3** 按下<選單 / OK>按鈕。
- 4 按下箭頭(▼)按鈕來選擇「列印指令」並再次按下<選單 / OK> 按鈕來進入列印指令子選單。
- 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕來「選定單張影像」並按下<選單/OK>按鈕來顯示列印數字對話方塊。
- 6 按上箭頭(▲)按鈕或下箭頭(▼)按鈕來設定列印數字從0
   到 99。
- 7 按下<選單 / OK>按鈕來套用 DPOF 設定。

# 設定 DPOF 列印記憶體中全部影像

- 執行「設定 DPOF 列印單張影像」的步驟 1 到 4。
- 2 選擇「選定全部影像」並按下<選單 / OK>按鈕顯示列印數字對 話方塊。
- **3** 重複「設定 DPOF 列印單張影像」的步驟 6-7。

注意:DPOF 在動態影片模式中無法作用。







-24-

# 設定影像保護

爲免於儲存的影像被意外刪除,你可以使用本設定保護影像儲存於記憶體或記憶卡中。

- 1 按下播放(▶)按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)按鈕及上箭頭(▲)按鈕來選擇「影像保護」並再次按下<選單/OK>按鈕。取消影像保護,再按下<選單/OK>按鈕。



**3** 影像保護圖示(☎)將會出現在 LCD 螢幕的右上角。



4 按上箭頭(▲)按鈕選擇「離開選單」並按下<選單 / OK>按鈕回到檢視模式。按下播放(▶) 按鈕回到拍攝模式。



-25-

# 將影像從內部記憶體移到記憶卡中

本相機具有內建的 16MB 內部記憶體。當記憶卡插入相機內時,您可以將內部記憶體中的影像移到記憶卡中。

注意:只有當記憶卡插入時,才可以使用此功能。

- 1 按下播放 (▶) 按鈕。
- 2 按下<選單 / OK>按鈕。
- 3 按下箭頭(▼)按鈕及上箭頭(▼)按鈕來選擇「將影像移到記憶卡」。按下<選單/OK>按鈕。



👍 選擇"此張影像""全部影像"移到卡中並按下<選單 / OK>按鈕。



**5** 如果"全部影像"被選定,確認畫面將跳出。



び 選擇「是」並按下<選單 / OK>按鈕。LCD 螢幕會出現 "移動中…."。如果記憶卡儲存 容量不夠,LCD 螢幕會出現 "前'n'個影像已被移動"。



-26-

# 相機設定

# 原廠預設設定:

功能	原廠預設設定
預設場景	運動
自拍定時器	翰
幻灯片時間間隔	5 秒
幻灯片循環	翰
LCD 螢幕	開
閃光燈模式	自動
驅動模式	單張
自動對焦區域選擇	中央
影像解析度	4 百萬
影像品質	最佳
曝光補償	0
白平衡	自動
感光度	自動
測光模式	中央重點測光
清晰度	中
色彩模式	正常
相機音效	低
數位變焦	啓用
日期戳記	10000000000000000000000000000000000000

-27-

### 重新設定相機設定函數

- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「設定選單」。
- 3 按下<選單 / OK>按鈕。
- 選擇「重設相機設定」。
- 5 按下<選單 / OK>按鈕。
- 選擇「重新設定」並按下<選單 / OK>按鈕來重設函數。選擇「取 消」保留原設定。
- 7 按上箭頭(▲)或下箭頭(▼) 按鈕選擇"離開選單"。按<選單/ OK>按鈕。
- · 按上箭頭(▲)或下箭頭(▼) 按鈕選擇 "離開選單" 並按<選單 / OK>按鈕回到拍攝模式。

### 設定數位變焦

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「設定選單」。
- **3** 按下<選單 / OK>按鈕。
- 4 按上箭頭(▲)或下箭頭(▼)按鈕選擇選擇「數位變焦」。
- 5 按下<選單 / OK>按鈕。
- 選擇「關閉」來關閉數位變焦功能並按下<選單 / OK>按鈕來套 用設定。若要啓用此功能,重覆以上步驟並選擇「開啓」。

注意: 啓動數位變焦功能, LCD 螢幕必須開啓而且該相機必須達到其 最大的3倍光學變焦。數位變焦由1.1倍以每步0.1倍增加到3.3倍。









-28-

# 設定相機音量

本相機的音量可設定為高、低或關。

- ┨ 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「設定選單」。
- **3** 按下<選單 / OK>按鈕。
- 4 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「相機音量」。
- 5 按下<選單 / OK>按鈕。
- ❺ 選擇相機音量並按下<選單 / OK>按鈕。



#### 設定影像儲存

本相機可以當成影像儲存器下載影像檔案至記憶卡或記憶體。

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「設定選單」。
- **3** 按下<選單 / OK>按鈕。
- 4 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「影像儲存」。按下<選單 / OK>按鈕。
- 選擇"自動"儲存影像到記憶卡中。選擇"內部"儲存影像到記 憶體中。按下<選單/OK>按鈕設定。LCD 螢幕會出現"讀取記 憶卡…""讀取記憶體…"。

	EXIT MENU
	DELETE
<b>-</b> ]	MOVE IMAGE
Ľ	SET UP

	EXIT MENU
<b>D</b> ]	IMAGE STORAGE
D	
1	

IMAGE STORAGE	Reading Memory Card	Reading Internal Memory
√ AUTO INTERNAL		

-29-

# 設定日期戳記

本相機可以將拍照日期戳印在影像檔。日期戳記可以設定 - **關閉,年 - 月 - 日, 月 - 日 - 年**, 日 - 月 - 年。

1 按下<選單 / OK>按鈕。

2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「設定選單」。

←	EXIT MENU
	DELETE
<b>-</b>	MOVE IMAGE
Ľ	SET UP

- **3** 按下<選單 / OK>按鈕。
- 4 按下箭頭 (▼) 或上箭頭(▲)按鈕選擇「日期戳記」。按下<選單 / OK>按鈕。

1	DATE STAMP
D C tal	
<b>D</b>	
RES	
•⊃	

5 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇日,月,年。按下<選單/OK>按鈕套用此設定。



-30-

# 設定個人化桌布

本相機可以設定你喜愛的個人化桌布。

- 1 按下<選單 / OK>按鈕。
- 2 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「設定選單」。
- 3 按下<選單 / OK>按鈕。
- 4 按下箭頭(▼)或上箭頭(▲)按鈕選擇「個人化」。按下<選單 / OK>按鈕。
- 5 選擇「此張影像」並按下按左箭頭或右箭頭(◀▶)按鈕瀏覽欲 設為桌面圖案的圖片。按下<選單 / OK>按鈕套用此設定。關 閉並再開啓相機,此相機的開機畫面已設為你選擇的圖案。

**注意**: 選擇桌面圖案前,請確認在記憶體中已儲存影像。如果 影像儲存於 SD/MMC 記憶卡中,請確認「設定選單」子選 單下的「影像儲存」設定為「自動」。

如要改變回原桌面圖案,請按下箭頭(▼)並選擇「原始桌
 面」(DEFAULT LOGO)並按下<選單/OK>按鈕。





-31-

# 軟體安裝

### 安裝軟體 / 硬體驅動程式

將軟體 CD 插入 CD-ROM 光碟機中。本 CD 應該會自動執行,安裝選單會出現(如下圖)。 如果 CD 沒有自動執行;請點選「**開始→執行」**,輸入「D:\setup.exe」(如果 D:\是您的 CD-ROM 光碟機)。



兩個安裝選項:自動安裝與自訂安裝。我們建議您選擇自動安裝。

#### 自動安裝

此自動安裝會將 CD 上的所有軟體安裝到電腦上。軟體安裝開始時會出現要您接受第三軟體 公司的授權同意書,按下「是」然後繼續安裝。

Ulead 授權同意書



當被要求重新啓動電腦時,儲存並關閉所以正在執行的程式來預防任何資料流失,然後選擇 「是,我要現在重新啓動我的電腦。」然後按下「確認」完成軟體安裝。重新啓動電腦後, 驅動程式會自動安裝 Acrobat Reader 程式。(注意:重新啓動電腦後請把 CD 留在 CD-ROM 光碟機中。等到所有的應用程式都成功安裝後再取出。)

-32-

# 自訂安裝

自訂安裝允許使用者選擇安裝 CD 內提供的軟體。從先前的安裝選單選擇「自訂安裝」並按下「下 一步」。下面畫面會出現:



- 選擇想要的應用程式並按下「下一步」來繼續安裝軟體。
- 2 遵照螢幕上的指示來完成安裝每一個軟體。安裝順序如上面選單所示。
- 3 所有的軟體都安裝後,選擇「是,我要現在重新啓動我的電腦」然後按下「完成」。

**注意:**關於如何使用 Ulead Photo Explorer 和 Video Studio 的資訊,請參考網址 www.ulead.com。

#### 將檔案下載並傳輸到電腦上

- 1 將 USB 線纜較小的一端插到相機上的 USB/AV 埠。將 USB 線纜的另一端連接到電腦上的 USB 埠。
- **2 開啓相機電源。**請確定電池在電池槽內。
- 3 到「我的電腦」並開啓「可移動磁碟(D:\)」或下一個可供移動式磁碟使用的字母。(本 相機使用 Mass Storage,所以電腦會將它偵測為硬體裝置。)您會在此磁碟內看到一個 標示為「DCIM」的資料夾。開啓此資料夾,再按一次開啓下一個資料夾「nnnX430」 (nnn=100~999)。您的影片和影像檔案都儲存在此資料夾內。

注意:如果您使用 <u>Windows XP</u>, Windows 精靈會出現,您可以選擇由 Windows 提供的選項來下載、檢視、或播放您的數位檔案(顯示於下頁)。

-33-

Removable Disk (I:)	×
This disk or device contains more than one type of content.	
What do you want Windows to do?	
Play using Windows Media Player	^
Find, Fix, and Share Photos using Adobe Photoshop Album	
Open folder to view files using Windows Explorer	1
S Take no action	
Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard	
View a slideshow of the images	-
OK Cance	

- 4 若要將檔案下載到電腦中,選擇您想要儲存的檔案,並選擇下列方式之一移動您的檔案。
  - a. 複製與貼上

在所選的檔案上按下滑鼠右鍵,然後從結果選單中選擇「複製」。到電腦上的目標位置 然後再次按下滑鼠右鍵,從結果選單內選擇「貼上」。

b. 拖曳及放下

同時顯示來源和目標位置,在來源位置按下並持續按住所選的檔案。將檔案拖拉到目標位置,然後釋放按鈕。

# 如何使用 Ulead Photo Explorer 下載照片

遵照下列指示使用第三應用程式傳輸您的數位檔案。

- 1 將相機連接到電腦上。
- 2 將拍攝 / 播放開關切換到拍攝模式並開啓相機電源。
- 3 開啓 Ulead Photo Explorer : 按下開始→ 程式集→ Ulead → Ulead Photo Explorer → Photo Explorer 8SE Basic。
- 4 從 Photo Explorer 畫面的上端工作列開啓「取得資料夾」,然後按一下「從資料夾」
- 5 按下「瀏覽」來找到可移動磁碟(D:\) 或下一個可供可移動磁碟使用的字母。
- i 開啓資料夾"DCIM" → "nnnX430".
- 7 數位檔案儲存在此資料夾中。

**注意:**請只使用 Ulead Photo Explorer 開啓數位靜止影像。使用 Ulead Studio Video 或 Windows Media Player 開啓數位影片檔案。使用 Windows Media Player 或其他音效軟體 開啓音效檔案。

-34-

# 疑難解答

狀況	修正動作
無法開啓相機電源	電池電力可能耗盡
	● 更換新電池。
	● 電池可能安裝不正確。
	● 重新以正確的方向安裝電池。
相機電源自動關閉	● 按下任何按鈕恢復相機電源。
LCD 自動關閉	● 按下任何按鈕開啓 LCD。
空電池圖示顯示在LCD上並快速地關	電池電力耗盡
闭阳陵龟源。	● 更換新電池。
LCD 顯示「此記憶卡需要格式化」	記憶卡格式化不正確。
	● 重新格式化相機內的記憶體。
LCD 顯示「記憶卡片已滿」	記憶卡內已無空間儲存新拍攝的照片。
	<ul> <li>● 史換和記憶下或促現有的記憶下中刪除小安的影像。</li> </ul>
記憶卡被鎖住	記憶卡受到寫入保護。
	● 將寫入保護切換到開鎖位置。
沒有足夠的空間完成要求	記憶體內沒有足夠的空間來旋轉影像。
	● 刪除記憶體內不要的影像。
沒有影像顯示在電視螢幕上	選擇了不正確的電視輸出種類。
	● 設定符合您電視系統的電視輸出類型。
記憶卡沒有足夠的空間	● 刪除記憶體內不要的影像。

規格	
內容	規格
影像感應器	400 萬像素 1/2.7" CCD
靜止影像輸出解析度	4 百萬(2272 x 1704 畫素) 4 百萬 3:2 (227x x 1520 畫素) 2 百萬(1600 x 1200 畫素) VGA (640 x480 畫素)
靜止影像檔案格式	JPEG (Exif 2.2)
影片模式解析度	320X240 @ 20 fps 具音效檔
影片檔案格式	MJPEG
影像比例	4:3
內部記憶體	16MB
記憶卡插槽	SD/MMC
LCD 螢幕	1.8" TFT
光圈	F2.8 - F4.9
變焦	3X 光學變焦,3.3X 數位變焦
焦距	f = 5.6 - 16.8 mm(相當於 135, f=36 - 108mm)
焦距範圍	自動:0.5M~ 無限 近拍:15cm~50cm
觀景窗	光學
日期戳記	Y有,使用者可選擇
感光度	自動,ISO100/200/400
閃光燈	自動、開、關、防紅眼
拍攝模式	動態影片、全自動、人物肖像、風景、近拍、預設場景
預設場景	運動、夜景、夜間人物、博物館、逆光
三腳架固定孔	有
DPOF	版本 1.1
曝光模式	自動,手動
曝光時間	自動
曝光補償	可選擇範圍 +/-2.0 EV,一階 0.3 EV
曝光控制	中間重點測光,平均測光,點測光
自拍定時器	十秒鐘、二秒鐘、關閉
白平衡	自動、陽光、陰天、鎢絲燈、螢光燈
影像函數	清晰度:高/中/低 色彩模式: 正常、 艷麗、 黑白、 復古
視訊輸出	PAL • NTSC
喇叭	有,單音
電池	2 x AA NiMH 電池或 1x CRV3 鋰電池
主機平台	Windows 98SE/ME/2000/XP
機身大小	95 mm(寬)x 65 mm(高)x 34 mm(深) 3.7"(寬)x 2.6"(高)x 1.3"(深)
重量	165g(不含電池)5.8 oz(不含電池)

-36-