

風景照評比：Galaxy S21 Ultra vs. 單眼相機

不論是沉浸在夢寐以求的美景之中，或看著蹣跚學步的孩子踏出了人生第一步，在這些令人難忘的時刻裡，我們的第一反應就是拿起相機。不過，你可能會很想知道，到底哪一種相機適合所有場景 - 從捕捉壯闊的風景，到聚焦於特定物體。

雖然單眼相機，一直被視為拍攝高質感照片的首選，但即使是其忠實粉絲，也承認它存在部份缺點。單眼相機不僅體積龐大、笨重，且為了捕捉不同的場景，需隨時更換鏡頭 - 從廣角到長焦望遠，還要特別留意各個焦段的鏡頭，將呈現不同的成像效果。

Galaxy S21 Ultra 相機具備超廣角、廣角、3 倍和 10 倍變焦遠距鏡頭，集四顆鏡頭於一身的特性，讓用戶輕裝上陣。當智慧型手機的多功能相機，對上單眼相機時，會出現什麼樣的結果？為了解開謎團，三星新聞中心尋求專業攝影師的協助。請透過下文報導，揭曉 Galaxy S21 Ultra 拍出的風景照，和全幅單眼相機、APS-C 半幅單眼相機的成像差異。

為場景選擇最合適的鏡頭

如上文所述，即使拍攝相同的主體，不同的鏡頭將產生風格迥異的成像。用戶若能對各種鏡頭的視野與特性瞭若指掌，並妥善運用，即可輕鬆捕捉心目中的畫面。Galaxy S21 Ultra 結合最常被使用的四種鏡頭，將行動攝影的便利性，提升至全新境界。

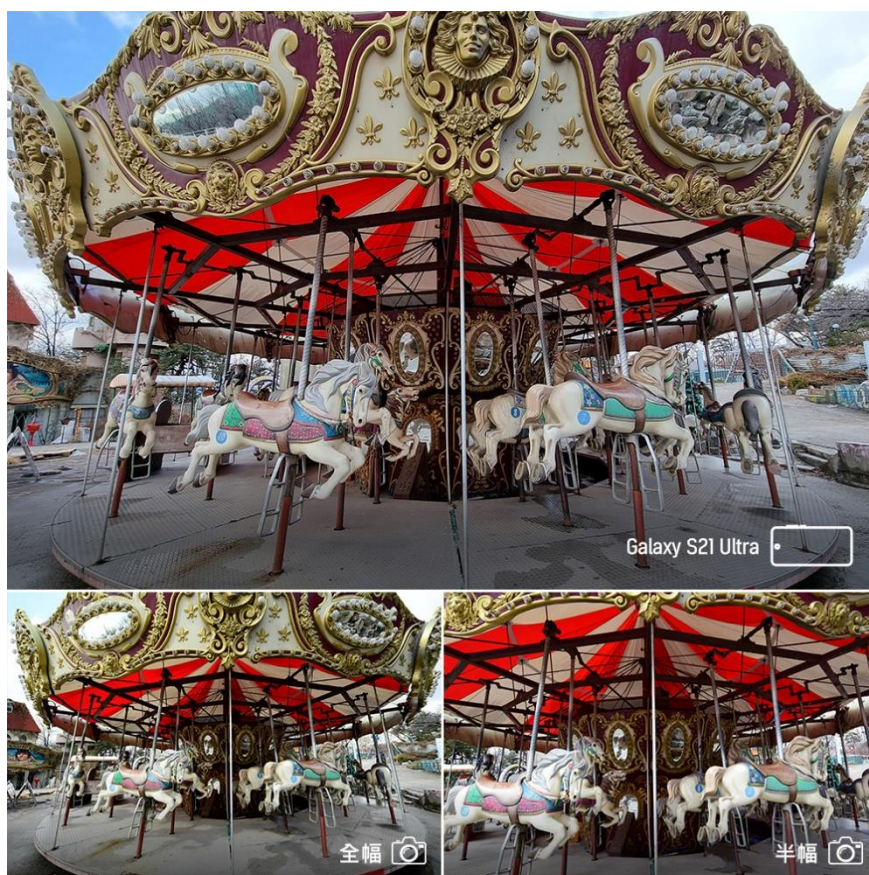


一旦啟動智慧型手機的相機功能，螢幕底部將出現四個小樹圖示。最左邊的圖示，是 13mm 超廣角鏡頭，具有 120 度視野，可容納超大範圍的景物；該圖示最右側，是預設的 24mm 廣角鏡頭，適合拍攝廣闊的風景和寬廣的物體。

接下來的遠距鏡頭，非常適合拍攝遠方物體，相較於廣角鏡頭，遠距鏡頭的視野較窄，能拉近放大被拍攝物體，展現令人驚嘆的特寫畫面。3 倍變焦遠距鏡頭適合對焦場景中的特定區塊；10 倍變焦遠距鏡頭則能細膩地刻畫細節，突顯畫面中的主角，從未曾留意的細節之中，發現被遺漏的美麗與感動。

超廣角鏡頭：一鏡捕捉全部畫面

為了實測 Galaxy S21 Ultra 超廣角鏡頭的能耐，攝影師以公園中的旋轉木馬作為取景之地，此鏡頭能將精緻的金色裝飾、夢幻唯美的白色馬匹，盡收畫面之中。





Galaxy S21 Ultra 的超廣角鏡頭（左）比廣角鏡頭（右）捕捉更多畫面。

Galaxy S21 Ultra 超廣角鏡頭媲美單眼相機的視野，輕鬆捕捉畫面的外圍區。

超廣角鏡頭能讓畫面呈現更廣闊的空間感，不再那麼擁擠局促。而 Galaxy S21 Ultra 具備自動矯正失真的功能，確保其出色的成像品質，以解決傳統相機超廣角照片邊緣處常有的變形現象。



攝影師重點整理

透過 Galaxy S21 Ultra 超廣角鏡頭，能放大狹窄的空間。

搭配極受歡迎的照片邊緣失真矯正功能，不論以什麼角度取景，皆可輕鬆拍出美照。



廣角鏡頭：捕捉眼前視界

Galaxy S21 Ultra 廣角鏡頭經過優化，能在失真程度最低的情況下，捕捉寬廣的場景畫面。



比較 Galaxy S21 Ultra 的廣角鏡頭、全幅和半幅數位單眼廣角鏡頭（24-70mm 焦段）所拍攝的照片。

如上圖所示，Galaxy S21 Ultra 廣角鏡頭的拍攝視野，和單眼相機一樣寬廣，透過搭載的 108MP 畫素影像感測器，拍出更清晰銳利，且細節豐富的影像。由於 Galaxy S21 Ultra 可優化如曝光值和感光度等重要參數，成像完美呈現旋轉木馬的真實色彩。

Galaxy S21 Ultra 亦能透過「構圖建議」等便利功能，協助用戶輕鬆找到眼前場景的最佳構圖。啟用此功能後，螢幕將出現一個圓圈，標示出最佳構圖的中心點，輕鬆拍出完美照片。



比較 Galaxy S21 Ultra 超廣角鏡頭（左）和廣角鏡頭拍攝的照片。



攝影師重點整理

Galaxy S21 Ultra 廣角鏡頭的拍攝視野，和單眼相機一樣寬廣。

其高畫素畫質、依環境調整參數的功能，讓用戶拍出更清晰銳利，且具豐富細節的影像。



3 倍和 10 倍變焦遠距鏡頭：清晰的特寫

廣角鏡頭可捕捉場景中的更多畫面，拓寬了相機的視野；而遠距鏡頭則恰恰相反，它透過縮小其視野，將遠方物體拉至眼前。



比較 Galaxy S21 Ultra 的 3 倍變焦遠距鏡頭、全幅和半幅單眼相機望遠鏡頭（70-200mm 焦段）所拍攝的照片。



拍攝遠方物體時，Galaxy S21 Ultra 表現如何？調整好角度、聚焦主體後，此款智慧型手機的 3 倍變焦遠距鏡頭成像，比單眼相機的景深更深，使其能完全對焦於被攝物體。如此一來，即可以更清晰、銳利的畫面，捕捉公園的繽紛色彩。



比較 Galaxy S21 Ultra 的 10 倍變焦遠距鏡頭、全幅和半幅單眼相機望遠鏡頭（70-200mm 焦段）所拍攝的照片。



攝影師發現，Galaxy S21 Ultra 所搭載的 10 倍變焦遠距鏡頭，極適宜捕捉彩色階梯的靜謐之美。台階上的文字、岩石的裂縫，均細緻地呈現於畫面中。相較於 3 倍變焦，10 倍變焦遠距鏡頭的視野較窄，適合拍攝遠方的微小物體，透過鏡頭將它們放大再放大，宛如近在眼前。



使用 Galaxy S21 Ultra 遠距鏡頭拍攝的照片 - 左邊搭配三腳架，右邊徒手拍攝

若用過單眼相機的望遠鏡頭，就知道放大倍率愈高，變焦效能愈不穩定。雖然三腳架有助於解決此問題，但若手邊沒有這項工具，照片可能會變得模糊不清。透過 Galaxy S21 Ultra 的遠距鏡頭拍攝時，可運用其內建的影像穩定功能，無需三腳架也能確保拍攝遠方物體時，畫面依然清晰銳利。



攝影師重點整理

Galaxy S21 Ultra 結合最常使用的鏡頭 - 3 倍與 10 倍變焦，成就絕佳的便利性。
透過該款手機拍照時，不論被攝主體或周遭景物，皆可動人又清楚。



Galaxy S21 Ultra 憑藉著出色的相機陣容 - 包括四顆鏡頭、108MP 畫素影像感測器、10 倍光學變焦、影像穩定功能，及其它眾多創新，被評選為最值得入手的手機之一。[點選此處](#)，深入探索 Galaxy S21 Ultra 和 Galaxy S21 系列其他裝置的詳盡功能。