雙鏡頭手機流行 風景人像拍攝添效果

手機拍攝已成爲現今日常生活的主流趨勢。近年從多個手機品牌來看，大家不難看到不少手機出現雙鏡頭設計，分爲廣角與焦距雙鏡，當中尤以製造景深或散景效果爲主。今次筆者請來GSMA（Glomo）全球移動獎大獎評審之一區慶威（Aaron Au），爲大家揀選幾部獨具拍攝效果的雙鏡頭手機，並分析當下手機市場的新形勢。

文：JM 攝：JM、雨文

■iPhone 8 Plus新增多項人像模式功能

■近年，雙鏡頭手機愈出愈多。

燈光之選／iPhone 8 Plus

在眾多雙鏡頭手機中，iPhone 8 Plus可算是近年最新款的手機之一，它剛推出市面不久，Aaron便率先測試手機中的相機功能。它配備f/1.8六鏡片廣角鏡頭，並有光學影像防震功能，以及更大、更快的1,200萬像素感應器。同時還配備強大的f/2.8長焦距鏡頭，兩個鏡頭互相配合，帶來光學變焦和人像模式。當中的人像模式附有多種燈光效果拍攝的功能，如自然光、攝影棚燈光、輪廓光、舞台燈光及黑白舞台燈光，使前景更清晰銳利，背景朦朧得更自然。

由蘋果設計的影像訊號處理器別具智能，鏡頭早在拍攝前，已在偵測場景中的不同元素包括人物、動態和環境光暗等，並可進行先進的像素處理，寬廣色域拍攝，而且自動對焦更快，拍攝HDR相片效果更佳。手機的廣角及長焦距鏡頭，可在拍攝時進行光學變焦，並備有數碼變焦功能，讓你拍攝放大達10倍的相片，或放大達6倍的影片。

■iPhone 8 Plus的雙鏡頭設計。

至於人像燈光則結集了人像攝影藝術和科學的廣泛研究，把人像模式帶到全新層次。全靠A11 Bionic和全新的影像訊號處理器驅動，人像燈光功能透過面孔識別和深度測繪圖，細緻捕捉拍攝對象的陰影輪廓和營造各種打燈效果，尤以舞台燈光為最明顯，完全可將背景調黑，突出主體的舞台效果。

■舞台燈光拍攝效果。

■人像模式下的攝影棚燈光拍攝。

■人像模式自然光拍照。

自拍之選／Huawei P10

Leica一向以拍攝黑白照最為著名，這部Huawei P10是繼與Leica合作推出P9後再度合作的手機，首次加入800萬像素的Leica認證前置鏡頭，能根據畫面人物數量自動切換單人自拍模式或廣角群拍模式。單人自拍時清晰自然，多人拍攝則有更廣的取景角度，即使自拍都能呈現富藝術感的人像拍攝效果。

同時，它亦採用新一代Leica雙鏡頭技術，配備2,000萬像素黑白及1,200萬像素彩色雙鏡頭，支援Hybrid Zoom雙攝變焦及光學防手震，令影像更清晰細緻，層次分明，色彩表現更豐富。為充分發揮Leica雙鏡頭的特性，P10系列特別加入全新的人像模式，通過3D人臉檢測、智能補光、膚質增強等多種技術，使人像攝影充滿Leica相片的藝術感。一機在手，讓人時刻拍攝出達「影樓級」質素的人像攝影。

■P10採用800萬像素Leica認證前置鏡頭。

■2,000萬及1,200萬像素雙鏡頭。

廣角之選／LG V20

如論超廣角拍攝，相信非LG V20莫屬，它跟市場上的雙鏡頭手機不同，它主要有着標準與廣角鏡之分，可拍攝更多的風景，或在室內環境拍攝就最適合。它搭載前置鏡頭及後置雙主鏡頭廣角功能，前置鏡頭具備500萬像素及120度廣角鏡頭，雙主鏡頭中一個具備800萬像素，另一個是標準的75度大光圈鏡頭，可拍攝1,600萬像素清晰影像。前置鏡頭擁有自動拍攝功能，可透過臉部偵測讓自拍者擺好甫士後自動拍照，它還擁有混和自動對焦功能Hybrid Auto Focus，確保每次拍到清晰照片，適合戶外使用。

■LG V20的雙鏡頭以廣角與標準鏡來設計。

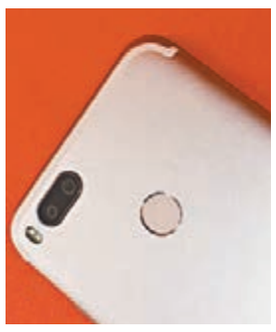
■以Note8拍攝後，可用S Pen加以創作。

執相之選／Samsung Galaxy Note8

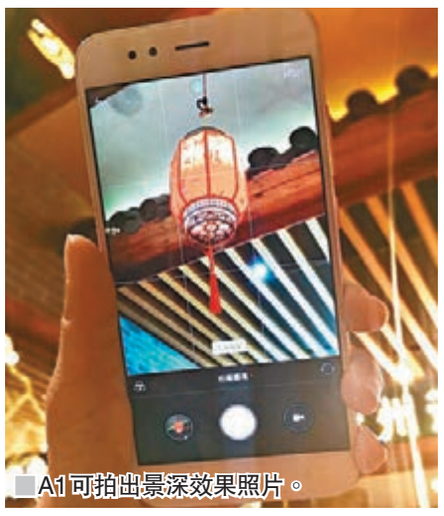
Galaxy Note8是品牌首部擁有兩個1,200萬像素後置相機的智能手機，並同時於廣角和遠攝鏡頭配備光學防震技術。對於進階拍攝，Note8的Live對焦功能於預覽模式和拍攝後調校散景效果時，能控制影像景深。在雙影像模式下，兩個後置鏡頭會同時拍攝兩張影像作儲存，同時亦可使用S Pen作多方面的影像創作。

抵玩之選／小米A1

小米剛宣佈攜手Google發佈小米A1，是品牌首款參與進化版Android One項目的智能手機。它搭載Google原生Android系統，為用戶提供高品質的軟件體驗，在香港定價為HK$1,799。搭載了品牌最新旗艦機小米6相同的相機配置，擁有廣角和遠景兩種鏡頭，雙攝鏡頭使A1在拍照時可智能區分近景及遠景，達到通常需要單反相機才能拍出的淺景深效果。



■A1背後的雙鏡頭。



■A1可拍出景深效果照片。

同期加映

HTC U11

雖然沒有雙鏡頭，但曲面3D水漾玻璃設計的HTC U11在拍攝時，其實也有景深散景的效果，可算是真實的光學鏡頭。它採用5.5吋3D鏡面屏幕，擁有高達2K解析度，讓影像在各種光源甚至陽光直射下，皆能呈現鮮艷的影像及文字線條。同時，在屏幕邊角處不會出現像曲面屏幕產生的圖片裁切或顏色失真問題。

■U11雖是單鏡頭，但拍攝同樣出色。

無邊闊熒幕將成新趨勢

■Aaron Au

總括而言，Aaron認為雙鏡頭將是這幾年新款手機的主流設計，並以景深散景效果為大趨勢，或許將來手機攝影技術會影響到DC市場，在DC上或會加入這種技術。同時，自2014年首部無邊手機Sharp Aquos Crystal推出以來，全屏幕或接近無邊設計可算成熟，最近LG剛推出配備18:9 Full-Vision屏幕的Q6，只售約$2,000，可見18:9無邊闊熒幕將是手機的另一項設計新趨勢。

IT充電寶

文：至尊寶

iPhone當「西瓜卡」用

■新推出的港版iPhone與Apple Watch都能當「西瓜卡」來使用了。

對於經常赴日旅遊或公幹的人，用途甚像八達通的「西瓜卡」（Suica）是不可或缺的物品，始終每次搭車或到便利店買東西都要反轉褲袋找碎銀，確實很不方便。多年前，遊日旅客總會有張「西瓜卡」傍身，無須每每抵埗後都重新付錢買張來用，不過日系手機早就有把「西瓜卡」加付到手機的做法，只要把手機拿去感應器「嘟」，即能達至「嘟卡」相同效果。

事實上，去年蘋果已把「西瓜卡」加進iPhone 7及Apple Watch Series 2中，但須留意，其並非香港行貨產品，因此有「愛日家」專程買日版水貨機來用，為的是享受「嘟卡」那種感覺。為着保安理由，蘋果一直都為NFC（近場通訊）加上重重深鎖，直至開放Apple Pay才與世界接軌，是否後知後覺實在看你怎樣看了。但無論如何，剛應市的港版iPhone 8、8 Plus和Apple Watch Series 3，終於都能對應「西瓜卡」功能，只要到App Store下載專屬App，不但可在手機內增設虛擬「西瓜卡」，用手機來搭車、付款及增值，甚至可將實體「西瓜卡」內的餘款轉移至手機內。但要留意的是，一經轉移後，本來那張「西瓜卡」便隨即失效了。

新視界

文、攝（部分）：JM

MEIZU M6 抵玩續航手機

■MEIZU M6共有四種顏色。

魅族科技（MEIZU）早前在北京發佈M6手機，煥然一新的四色經典設計，配備3,070mAh容量大電池續航，結合Flyme系統深度續航優化，滿電可分別拍照5小時、狂玩遊戲10小時、暢聊電話37小時或者連續聽86.7小時音樂，真正滿足用家一天的極高使用電量。此外，M6更配備同價位手機中少有的OneMind系統加速，輔以前置800萬像素美顏鏡頭。M6擁有月光銀、香檳金、磨砂黑、電光藍四種顏色，內地定價為人民幣699元（2G+16GB）及人民幣899元（3G+32GB）。

M6專注打磨顏值，在以往熟悉的聚碳酸酯機身上鍍入一層堅韌豐滿的高密度金屬層，清爽手感下畫龍點睛地以類金屬線條上下修邊，在經典材質中喚醒全新工藝。匠心萃取的黑、銀、藍、金四種顏色，也為使用者帶來更愛不釋手的視覺觀感。繼承魅族手機家族的設計，M6擁有5.2吋高清屏幕、2.5D弧面玻璃及正面腰圓Home鍵支援指紋解鎖功能。

而且，M6支援無縫切換雙卡網絡，接通率更高，音質更清晰。而後置相機採用1,300萬像素RGBW四色架構感測器，定制級5P鏡頭，擁有F/2.2超大光圈，為M6隨手拍出好照片打下扎實的硬體基礎。同時ArcSoft多幀降噪和HDR演算法的加入，更是強化了M6暗光拍照的水準，盡量滿足用戶的拍照需求。

■M6最大賣點是電量驚人。

遊樂場

文、攝：FUKUDA

東京遊戲展屠龍最威武

■《Monster Hunter: World》是今屆TGS最大焦點。

於上月21日至24日，日本舉行了每年一度盛大遊戲展覽「東京遊戲戲」（TGS），多間著名廠商都有參與。由於PS4與Switch是市場上熱門機種，兩者作品都在TGS內爭風頭，此外不乏在日本大行其道的手機遊戲。

若論全場最受歡迎之作，必屬Capcom開發之狩獵大作《Monster Hunter: World》，它在廠商攤位以至PlayStation那邊都備受追捧，即場派發的試玩券甫開場不久便派光！《MHW》的試玩版和以往一樣，都設有三種不同難度任務，發現操控上更易讓新手駕馭，從此屠龍不再是絕望；畫面當然較現在Switch版更勝一籌，料幕後是想令初哥們都可享受其中，而老手們則會面臨更困難的挑戰。順帶一提，明年1月26日發售的它現已接受預訂，數量有限的「收藏版」不一會已被訂滿額。Capcom同時亦展出《Biohazard Revelations》合輯等作品。

世嘉的主力則是《人中之龍》系列三個作品，其中《人中之龍 極2》設有試玩台，可率先玩到受歡迎角色真島吾郎的新增劇情；至於《魔法電腦戰機》和《真．女神轉生》的手機版與VR版皆大排長龍。Konami和Bandai Namco也展出不少作品，前者主打玩法相當獨特的《Metal Gear Survive》，Bandai Namco的《龍珠戰士Z》跟《巨影都市》則相當受歡迎。

■世嘉展出許多作品，首推《人中之龍》系列。

■《Metal Gear Survive》顛覆了《MG》原來玩法。

■Bandai Namco的《龍珠戰士Z》前人頭湧湧。

「迷你超任」竟有行貨

■「迷你超任」日前已在港發售。

去年任天堂憑「迷你紅白機」獲利不少，老一輩機迷願意花錢尋找昔日遊玩回憶，而其升級版「迷你超任」的美版和歐版亦已於日前發售，難得是代理竟為美版引入附送一年保養的行貨！據報日版行貨本周亦會推出。「迷你超任」的最大賣點是收錄幻之名作《Star Fox 2》，但無法一開始便玩到，必須在初代《Star Fox》完成第一關才可將之「解鎖」。另外，老任最近也在Switch上推陳出新，先後推出「比卡超打交」《Pokken Tournament DX》和故事與戰略並重的《火紋無雙》。

籃球足球齊展盛況

■《NBA 2K18》秉承前幾集的優點。

踏入9月份，多款運動類遊戲前後腳應市，最先搶閘是落實舉辦全港大賽的Konami足球名作《Winning Eleven 2018》，到約兩周前則輪到籃球界No.1作品《NBA 2K18》；而日前另一足球遊戲《FIFA 2K18》也成為機迷搶購對象。其中《NBA 2K18》最受籃球迷擁戴，無論玩法、操作、遊玩模式等都已很成熟，很多人都在「MyCareer」模式玩到樂此不疲，同時本作更推出容量驚人的Switch版，但留意必須為主機配備額外記憶卡，否則無法進一步取得下載內容。