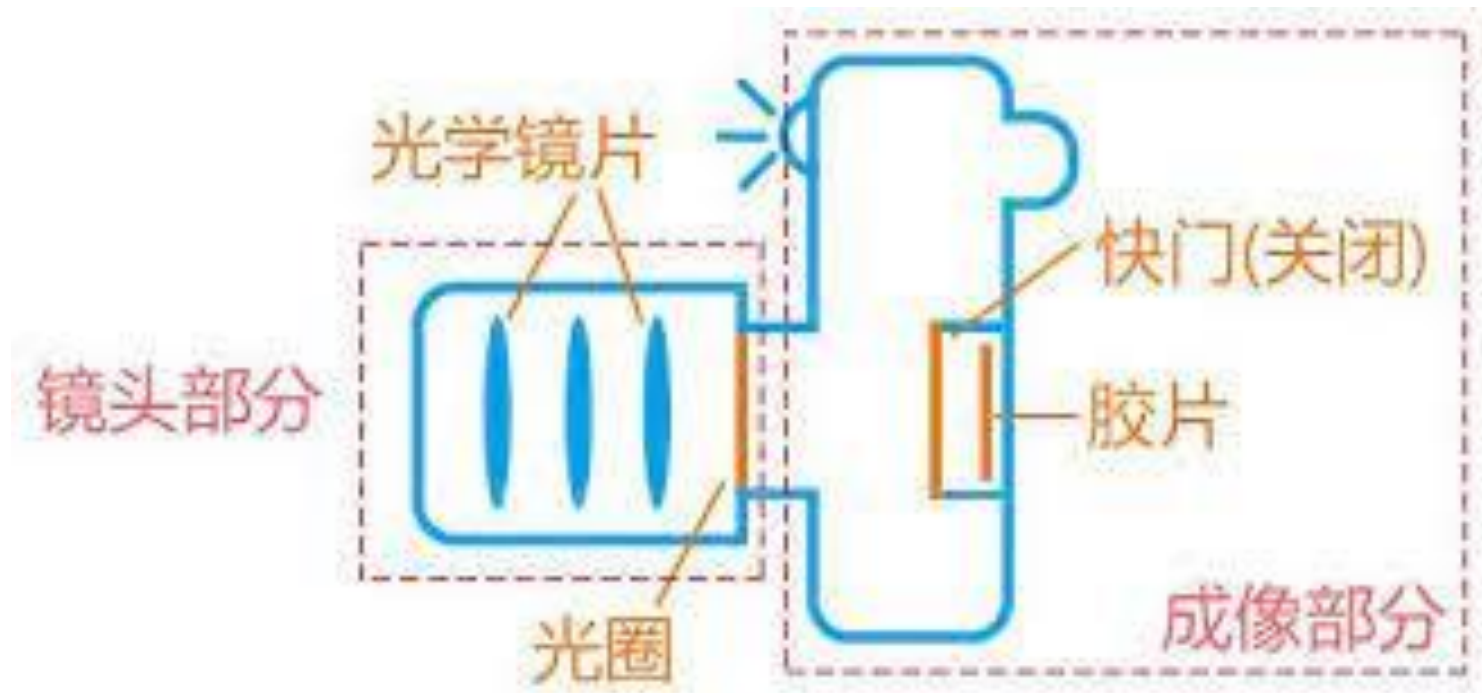


手機慢速快門拍攝技巧

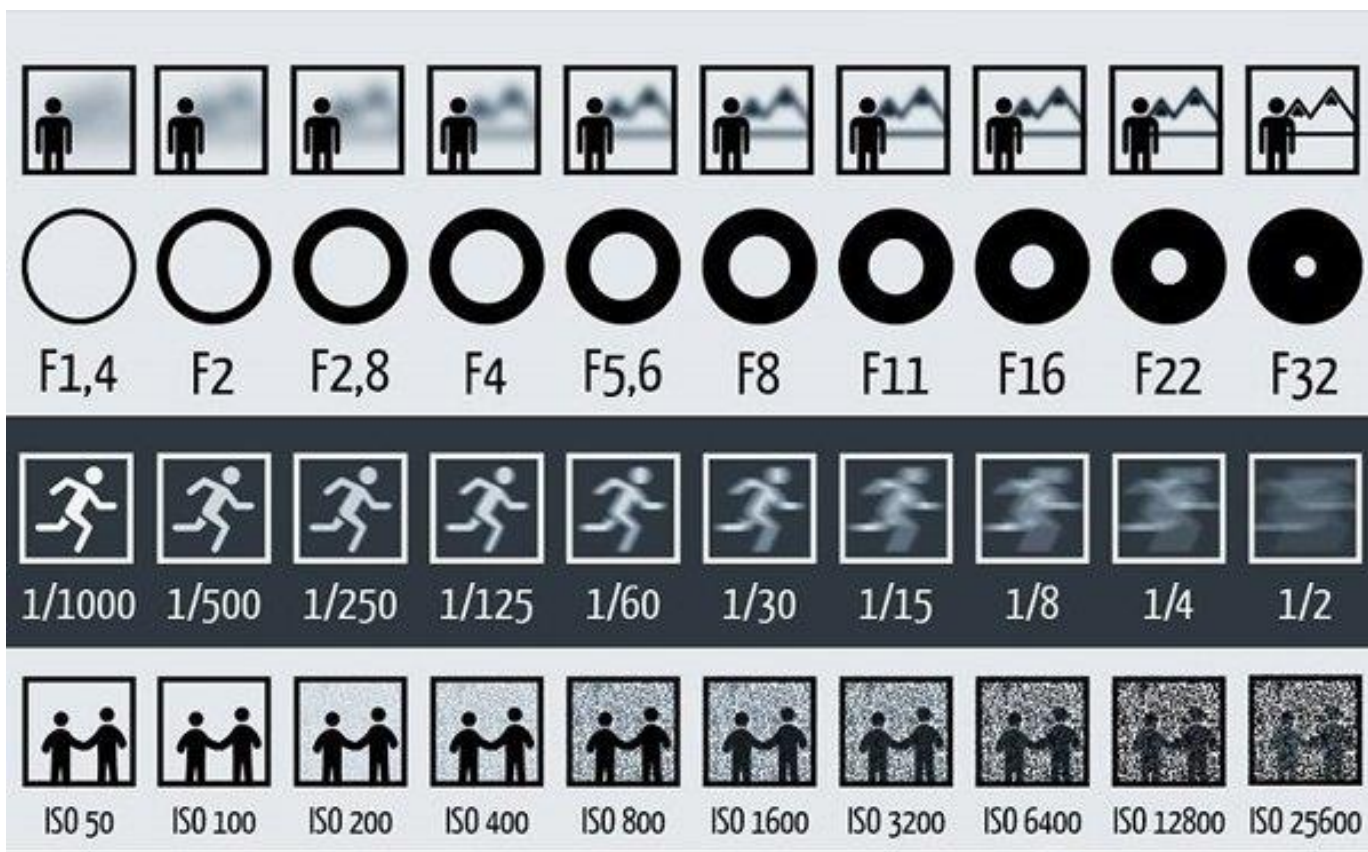
主講人: 閔其慰



什麼是攝影三元素？



什麼是攝影三元素？



影響景深(散景、淺景深) 的三件事

光圈

Aperture Adjustment Sequence - DOF



f/1.8



f/2.8



f/4.0



f/5.6



f/16

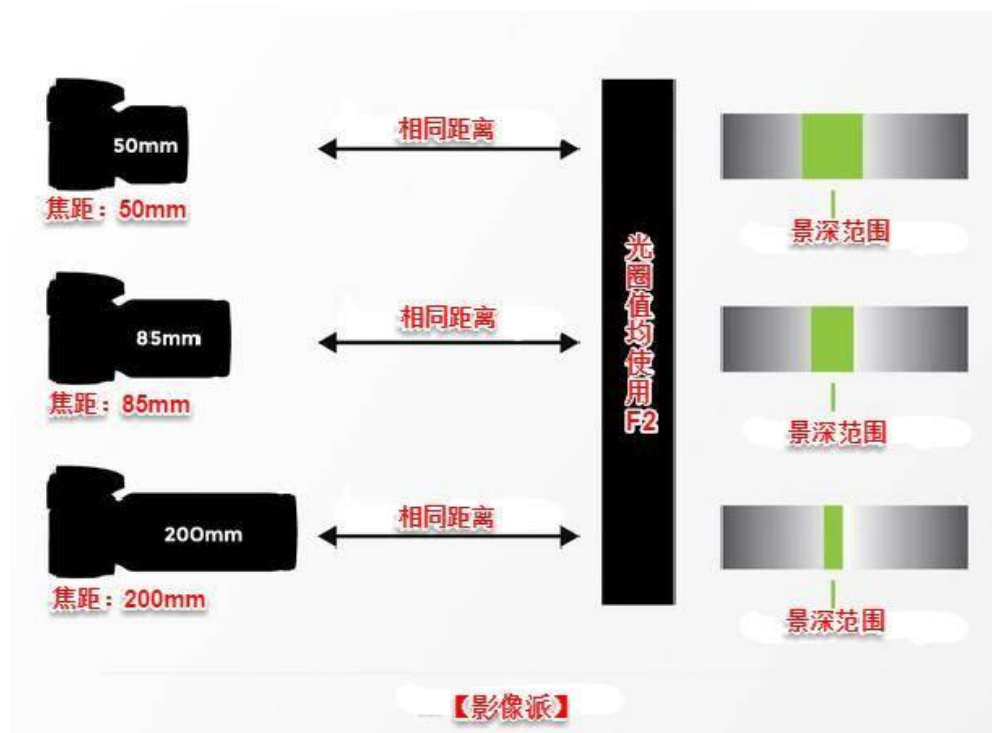


f/22

影響景深(散景、淺景深) 的三件事

焦距

镜头焦距与景深的关系



影響景深(散景、淺景深) 的三件事

景深知識總結

光圈和景深

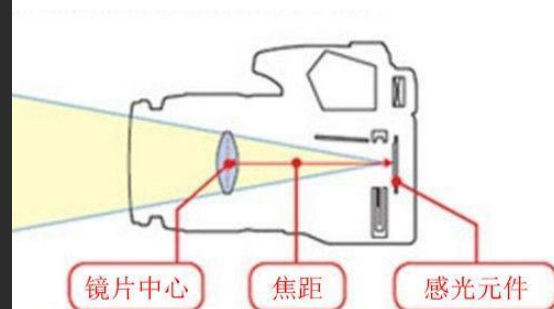
光圈指鏡頭裏一個進光孔的大小

光圈越大
景深越淺
光圈越小
景深越深

焦距和景深

焦距指鏡片中心到底片成像平面的距離

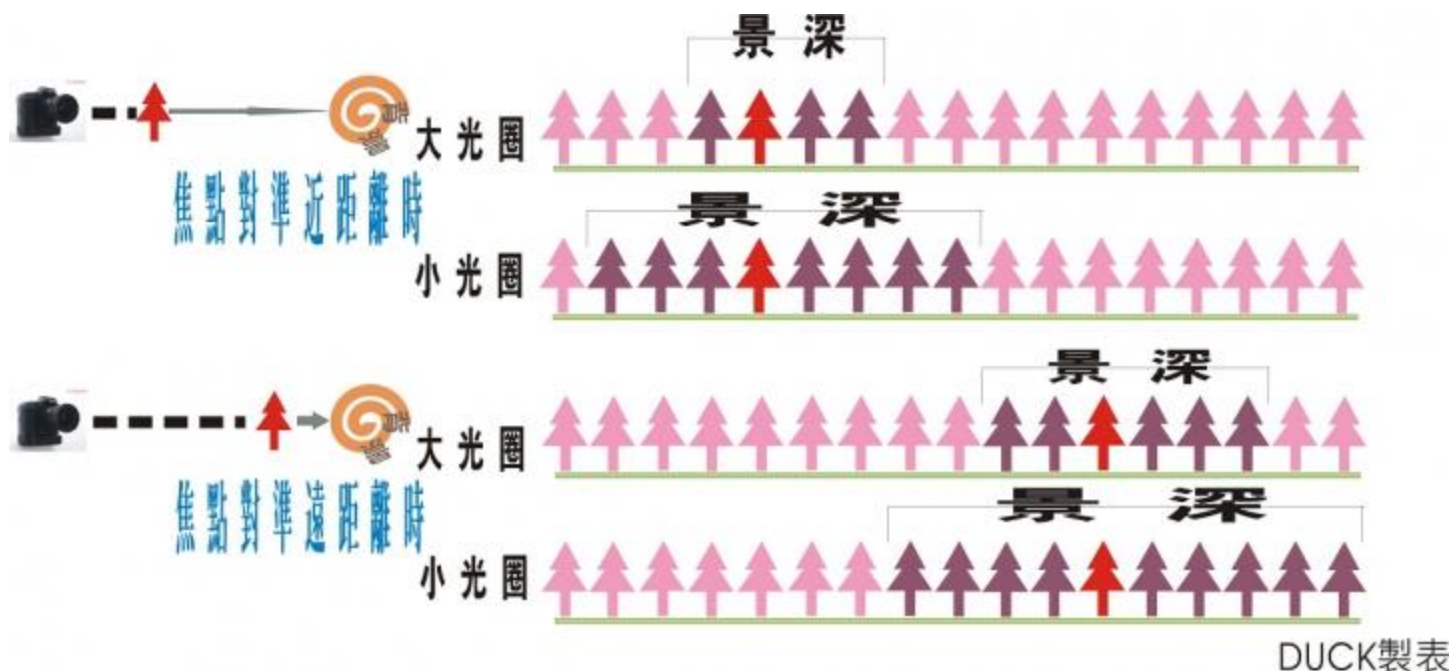
焦距越長
景深越淺
焦距越短
景深越深



头条号 / TO11视觉志

影響景深(散景、淺景深) 的三件事

離被攝物體距離







閱其慰微攝影學園
手機拍出好照片





閱其慰微攝影學園



- 流水拉絲拍攝方法(蘋果):
 - 最好不要日正當中，最好日出或傍晚陽光斜射之時(日出後-10:00、15:00-日落前)
 - 〔原況照片〕功能打開
 - 拍攝瀑布
 - 打開該照片左上角(有一些版本是往上推)，選擇〔長時間曝光〕

- 流水拉絲拍攝方法(非蘋果):

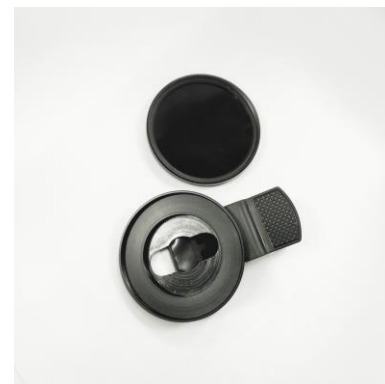
- 最好不要日正當中，最好日出或傍晚陽光斜射之時(日出後-10:00、15:00-日落前)
- 上腳架
- 加減光鏡ND400~ND1000
- 專業模式:
 - 快門時間(1")
 - ISO 100

華為系列、Vivo X60、70、80、小米、紅米

- 上腳架
- 水景模式



亂亂夾 一般相機腳架+手機夾



不遮挡手机摄像头

新款52mm手机夹，
通用大部分手机型号



減光鏡ND1000+鏡頭夾

- $ND2=2^1$ 減1檔
- $ND4=2^2$ 減2檔
- $ND8=2^3$ 減3檔
- $ND64=2^6$ 減6檔
- $ND128=2^7$ 減7檔
- $ND256=2^8$ 減8檔
- $ND512=2^9$ 減9檔
- $ND1000=2^{10}$ 減10檔

- 手機使用減光鏡時機公式
- 1. 白天
- 2. 快門時間1"以上



華為P30PRO @ 閱其慰微攝影學園



閔其慰微攝影學園
HUAWEI P30PRO

- 銀河拍攝方法(非蘋果):
 - 無光害之處
 - 上腳架
 - 專業模式:
 - 快門時間(30")
 - ISO 500~6400(看現場拍攝結果調整)
 - 看狀況刷地景

- 銀河拍攝方法(蘋果):
 - 限定i11、i12、i13系列
 - 無光害之處
 - 上腳架
 - 快門時間(30")
 - 看狀況刷地景



HUAWEI P30PRO

閱其慰微攝影學園

- 車軌拍攝方法(非蘋果手機):
 - 太陽下山後，天空還有微亮之時
 - 上腳架
 - 專業模式:
 - 減光鏡ND8~ND64
 - 快門時間(10"~30") (看現場拍攝結果調整)快門時間越長，車軌越長
 - ISO 100
 - 上腳架
 - 光匯模式(車水馬龍)

華為系列、Vivo X60、70、80系列

- 車軌拍攝方法(蘋果手機):
 - 太陽下山後，天空還有微量之時
 - 上腳架
 - 所有蘋果手機:Slowshutter app :
 - 減光鏡ND8~ND64
 - 使用燈光軌跡功能
 - 感光度~全
 - 快門時間~B
 - ISO auto
 - i11、i12、i13系列:
 - 減光鏡ND8~ND64
 - 快門時間30"

- 車軌拍攝兩個階段:
 - 1.拍攝(如前說明)
 - 2.合成
 - A. 使用Snapseed app
 - B. 先選用最漂亮天空照片做底
 - C. 工具>雙重曝光>選第二張照片>選{調亮}>打勾
 - D. 工具>影像微調>氛圍(增加)
 - E. 工具>強化細節>結構
 - F. 匯出>匯出



HUAWEI P30PRO

閔其慰手機攝影學園

- 星軌拍攝方法(非蘋果手機):

- 無光害處
- 得尋找正北方(北極星)
- 上腳架
- 專業模式:
 - 快門時間30"
 - ISO 500-1600視整體亮度調節
- 另外拍一張地景
- 拍大約150-200張，疊圖

華為系列、Vivo X60、70、80系列

- 上腳架
- 光匯模式(絢麗星軌)

- 星軌拍攝方法(蘋果手機):
 - 無光害處
 - 得尋找正北方(北極星)
 - 上腳架
 - SLOWSHUTTER:
 - 使用燈光軌跡功能
 - 感光度~全
 - 快門時間~B
 - ISO auto
 - 刷地景