

# 世新大學 104 學年度日間學制學士班三年級寒假轉學生招生考試試題卷

第 1 頁共計 1 頁

系所組別	考試科目
圖傳系三年級	數位影像

※本考題  可使用  禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

選擇、填充題，每題 8 分

- 1, ( ) 下列哪個色彩空間範圍最大？ a. Adobe RGB b. sRGB c. CMYK
- 2, ( ) 以 35mm 底片相機的視角為基準，Canon EOS 50D 上面的 18-55mm 鏡頭相當於 35mm 底片相機多少焦距鏡頭的視角？
- 3, ( ) 下面哪一個感光晶片的尺寸最小？ a. APS-C b. Micro 4/3 c. 1 英吋 d. FX
- 4, ( ) 標準鏡頭的定義與什麼有關？ a. 相機的大小 b. 底片的大小 c. 相機廠商的決擇
- 5, ( ) 全幅數位相機的標準鏡頭的焦距應該是幾 mm？ a. 50mm b. 35mm c. 23mm d. 80mm

簡答題，每題 15 分（答案可寫在背面）

- 1, 請解釋色彩深度是什麼，對影像有何影響？
- 2, 請解釋什麼是 RAW 檔，對攝影後製有何作用？
- 3, Nikon D810 的像素是 7360 X 4912，如果是 14 位元的 RAW 檔與 8 位元的 TIFF 檔，檔案大小各為多少？請列出計算式。
- 4, 請描述 JPEG 如何執行檔案壓縮。