

109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：視聽製作
科 目：攝影與圖文傳播
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、數位出版促進了數位閱讀漸漸興起，在閱讀載體方面可分為主動式光源與被動式光源兩類，請說明桌機（筆電）、平板電腦、智慧型手機與電子書閱讀器（e-Reader）四種閱讀載體的特性。（30分）
- 二、雖然CMYK比RGB的色彩色域要小，過去有廣色域（CMYKOVG）的印刷方法來提升印刷色域範圍，現今則有擴色域（XCMYK）的印刷方法來提升印刷色域範圍，請條列式說明擴色域的特色與優點。（30分）
- 三、在Photoshop影像處理軟體中，所謂的位元深度（Bit Depth）有8、16、32位元之分，其差異為何？試問較適合印刷的位元深度為何？並說明其原因。（40分）