

中國文化大學 100 學年度碩士班考試入學招生考試

系所組：資訊傳播學系碩士班

日期節次：100年3月20日第2節 11:00-12:30

科目：影像與複製科技

- 一、說明半色調網點(halftone dot)的原理，並比較調幅(AM)網點與調頻(FM)網點。(20%)
- 二、說明提升噴墨列印(inkjet printing)輸出品質的可能技術方法。(15%)
- 三、說明影像擷取後為何尚須經類比數位轉換器(A/D converter)處理，又不同位元數(bits)之類比數位轉換器與階調數之關係。(15%)
- 四、在影像掃描和複製流程中，輸入解析度(PPI)，輸出解析度(DPI)和縮放倍率之間的關係為何?(15%)
- 五、那三種影像檔案格式是網頁可以直接呈現?(15%)
- 六、在複製品質管制中，濃度的計量和色度的計量有何共同點? 又有哪些差異?(20%)