

中國文化大學八十八學年度碩士班入學考試

所(組)別：印刷傳播研究所

考試科目：印刷複製理論與實務

一、試述何謂最適化色彩複製(Optimum Color Reproduction)？又傳統印刷複製系統在信、效度(Efficiency & Effectiveness)上，所面臨之限制(Limitations)為何？試評論目前色彩複製理論之研究發展方向及未來趨勢？

二、試述數位工作流程(Digital Workflow)中，影響影像品質(Image Quality)之主要因素為何？並請就生產管理之角度，提出因應之道？

三、試述符合數位檔案交換(Digital File Exchange)之條件為何？並請以表列方式，就上述條件，分析比較 TIFF, TIFF/IT, EPS, DCS 和 PDF 等檔案格式(File Format)之特性？

四、試解釋何謂被動式(Passive)及主動式(Positive)供墨控制系統(Inking Control System)？並就現有捲筒紙輪轉平版印刷機(Web Offset)五種供墨系統設計，分析比較之？

中國文化大學八十八學年度碩士班入學考試

所(組)別：印刷傳播研究所

考試科目：傳播管理學(含傳播理論)

- 一、 試申論何謂「管理」？
- 二、 就你所知，傳播科技演變的重要里程碑有哪些？
- 三、 試以訊息傳播的角度，詮釋目前資訊時代「網網相連」的傳播方式。
- 四、 若身為印刷傳播事業的管理工作者，面對未來的五年，你預期會有哪些管理方式的改變？

中國文化大學八十八學年度碩士班入學考試

所(組)別：印刷傳播研究所

考試科目：計算機與資料處理

- 1.(a)試述電腦如何在螢幕上展現不同之色彩？
  - (b)何謂 pixel ？
  - (c)何謂 interlaced scan
  - (d)有一 512 色螢幕，解析度為 1280×1024，若未使用任何壓縮技術，每一幅 (frame) 螢幕之內容在記憶體中佔多大空間？(計算時寫出你的假設)
- 2.(a) dpi 為什麼單位？
  - (b)文書處理軟體(如 MS Word)使用之標準英文字體大小為 12 points(pts)。試問一個 point 之大小為多少？
  - (c)網路中之 bps 單位為多少？
- 3.簡單解釋下列名詞：
  - (a) multimedia
  - (b) printable characters
  - (c) modem
  - (d) computer virus
  - (e) browser
- 4.(a)將十進位數 17 23/32 轉換成二進位數。(以小數點表示)
  - (b)電腦中如何以二進位數儲存浮點數(即實數)。
  - (c)電腦必須以二進位數表示數字，可能會產生何種誤差？
- 5.圖示電腦系統之硬體分為哪些組件，及其相互間之關係。並顯示與週邊設備之連接。