

1. 寫出下列在印刷界常用的術語名詞^之英文全名, 並加
簡單解釋: 30% (每小題3分)

- | | |
|------------|-------|
| ① CG or CD | ⑥ GCR |
| ② CEPS | ⑦ KIS |
| ③ CMC | ⑧ O/G |
| ④ DTP | ⑨ UCA |
| ⑤ EPMS | ⑩ PS |

2. 以平版製印為例, 試比較傳統作業與未來資訊
作業主要流程的差異。 10%

3. 無水平版印刷 (Waterless Lithographic printing) 的優
缺點如何? 如何克服其缺點? 10%

4. 目前的商用輪轉平印機與印報輪轉平印機, 在架
構、速度、用紙、品質各方面有何差異? 10%

5. 試述電子雕刻照相凹版及其在台灣地區應用
的現況。 10%

6. 試述水性油墨 (Water Base Inks) 在國內外研發
及應用情況如何? 10%

7. 試述印刷成品利用紅外線 (IR) 乾烘之優缺
點及其特別注意事項。 10%

8. 試列舉台灣及大陸地區現有的印刷專業性定
期刊物的名錄。 10%

中國文化大學八十一學年度研究所碩士班入學考試

所(組)別: 遠東印刷研究所
印 利 組

考試科目: 工業管理
(印刷工業管理)

(一) 如果有一貫生產之印刷廠欲將生產管理電腦化, 試繪出生產及品檢系統之流程图。 20%

(二) 試證明未來印刷業在印刷作業上的變化及管理上之因素之道。 20%

(三) 印刷業在環保上有那些問題: 請在如何因素: 20%

(四) 試規劃一印刷業生產獎金發放辦法, 並說明理由。 20%

(五) 試規劃一全電腦化管理之印刷廠模式, 並加以說明。 20%

共一頁

中國文化大學八十一學年度研究所碩士班入學考試

所(組)別：遠東印刷研究所
印刷組

考試科目：計算機概論

1. 說明軟式磁碟(Floppy Disc)之結構,各部份功能及其記憶容量之規劃。(25%)
2. 何謂資料庫(Data Base),使用資料庫有何優點及缺點。(25%)
3. 列出目前國內之電腦排版與傳統排版系之優劣點及未來電腦在排版系統中可能之發展方向。(25%)
4. 寫出流程圖或電腦程式以執行下列工作:
 - a. 建立一成績檔,輸入學生姓名,學號及電子計算機成績。(10%)
 - b. 並以成績由高至低依序排列。(10%)
 - c. 印出本檔案。(5%)

共一頁