

中國文化大學八十四學年度研究所碩士班入學考試

所(組)別： 遠東印研所
印 研 組

考試科目： 傳播理論

一、假定傳播理論之作用為解釋及預測社會現象的話，為什麼我們在引用國外理論來解釋及預測台灣的社会現象時常感覺有極大之差異？請舉例說明之。50%

二、請詳述議題設定在過去二十年來之研究成果並評論其得失。50%

(共一頁)

中國文化大學八十四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： 印 刷 學 (含彩色複製理論及印刷相關生產作業流程)

- 一. 目前全世界印刷業面臨如數位技術、經濟結構重整、全球競爭、市場轉變及新媒體誕生等種種衝擊，已顯著地改變了印刷作業環境，試述引起這些變革的兩個主要因素對於印刷業未來發展之影響。20%
- 二. 試述何謂色彩管理 (Color Management)? 又色彩管理上的 "3Cs" 是掌握此系統管理的主要因素，請就其先後順序解釋其內含。20%
- 三. 試述目前常用的七種輸出打樣製作方法，並就此七種製作方法之生產成本相對應彩色複製精確度，作圖比較之。20%
- 四. 由於數位印刷的時代來臨，印刷業已朝向彈性適量生產 (Lean Production) 之模式，試述為因應此一趨勢，印刷機器之設計製造理念應如何配合此一生產模式? 20%
- 五. 試述如何將全面品質管理 (TQM) 之觀念配合工業成發技術應用到印刷製程步驟上，來改善廢棄物產量及回收處理之問題。20%

(共一頁)

中國文化大學八十四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：管 理 學

每題20分

1. 請繪圖說明Maslow的需求理論與Alderfer的ERG理論之異同。
2. 請繪圖說明Hackman及Oldham的工作特質理論(Job characteristics model), 並解釋激勵潛力分數(Motivation potential score, MPS)之意義。
3. 試說明儒家之「導之以德」及「齊之以禮」精神, 與「體恤」及「體制」領導風格有何異同。
4. 請說明BCG矩陣及GE矩陣, 並解釋二者在使用上有何異同點。
5. 權變學派否定「普遍適用」原則, 請問「權變學派」本身是否「普遍適用」?

(共一頁)

中國文化大學八十四學年度研究所碩士班入學考試

所(組)別： 遠東印刷研究所
印 刊 組

考試科目： 行 銷 學

- 一、何謂商品定位(Positioning)? 商品定位可以從那些角度(方向)去擬定? 試說明定位的類型; 並試以你所熟悉的產品為例, 就各種類型定位舉出你認為最成功的個案, 分別說明其定位策略。
- 二、有人說今天的消費者日趨多樣、多元、多變、個性、感性; 面對這種急速變遷的行銷環境, 印刷事業將如何去因應? 請從整合行銷傳播的角度闡述之。
- 三、何謂CS(Customer Satisfaction, 顧客滿意度)? 對印刷事業的行銷策略而言有何重要性? 請試從需求互動的角度探討此一行銷新觀念。
- 四、何謂產品生命週期(Product Life Cycle\PLC)? 試繪圖舉例說明。有人說: 產品生命週期的理論不切實際! 你對此論點的看法為何? 請從PRODUCT LIFE RECYCLING角度申論之, 並請提出RECYCLING的方式有那一些?

(以上共四題, 每題各二十五分)

(共一頁)

中國文化大學八十四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
(含程式設計)

一.(10X)計算下列十六進位數字之運算結果(以十六進位表示之)
(a) $AB+5A$ (b) $C \times B$

二.(10X)將十進位數317.23以二進位表示(小數點後取5位數)

三.(12X)使用11個 bits 來表示一個整數之系統中,下列各項之整數範圍各為何?
(a) unsigned integer (b) 2's complement

四.(8X)DOS內部和外部指令有何差異?

五.(10X)用單一系列DOS指令將「檔案目錄」排序後存於B磁碟中一個叫JUNK之檔案中。

六.(10X)(a)在程式語言發展史中,組合語言為第幾代語言?
(b)第四代程式語言和第三代相較有何改進?

七.(14X)一函數

$$f(x,y) = \begin{cases} y+1 & \text{, 如果 } x=0 \\ f(x-1,y) & \text{, 如果 } y=0 \\ f(x-1, f(x,y-1)) & \text{, 其他} \end{cases}$$

(a) 求 $f(1,1)$ 之值 (b) 求 $f(2,1)$ 之值

八.(26X)使用任一種高階程式語言或虛擬碼寫出下列程式片段。

(a) 在螢幕上列印1到100的整數如下圖:(用單一 for loop)

```

第一列 1 11 21 ..... 91
第二列 2 12 22 ..... 92
第三列 3 13 23 ..... 93
. . . . .
. . . . .
. . . . .
第九列 9 19 29 ..... 99
第十列 10 20 30 ..... 100
    
```

(b) 計算 $1 + \frac{1}{2}(1 + \frac{1}{3}(1 + \frac{1}{4}(\dots \frac{1}{98}(1 + \frac{1}{99})))\dots)$ (用 for loop)