

臺灣菸酒股份有限公司 111 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：從業職員／商業設計(北一區)【U5115】

專業科目 2：印刷設計概論

*入場通知書編號：_____

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

試述印刷五種主要方式、適用範圍（印刷品類型-例舉各五項）及優缺點。（請以表格方式陳述分析比較）【25 分，每子題 5 分】

印刷方式	適用範圍（印刷品類型）	優缺點	配分
1.	1. 2. 3.	1.優點： 2.缺點：	【5 分】
2.	如上	如上	【5 分】
3.	如上	如上	【5 分】
4.	如上	如上	【5 分】
5.	如上	如上	【5 分】

第二題：

紙張是印刷設計成品的重要原料，且與成本直接相關，請回答下列問題：

- （一）何謂 FSC 環保紙？【5 分】
- （二）試將 1 令 100 磅四六版全紙(31" x 43")換算菊版紙(25" x 35")紙張的令重。
【5 分】
- （三）試說明紙張絲流及其對於包裝設計、印刷、裝訂與後加工之影響。【8 分】
- （四）試述包裝印刷中常用的瓦楞紙板之組成結構、加工工藝及印刷方式。【7 分】

第三題：

請回答下列問題：

- （一）試述書籍版面編排之要項。【12 分】
- （二）請以圖例繪製版面控制規線，並說明。【7 分】
- （三）若有一本 A4 穿線膠裝的手冊，以菊全開 A1 紙張來印製，內頁有 64 頁，請依序台次繪製落版單。【6 分】

第四題：

色彩複製方法是影響印刷設計成品品質之重要關鍵，請回答下列問題：

- （一）印刷複製為何需要採用半色調過網技術？【5 分】
- （二）影響傳統與數位式半色調網點效果之四個參數為何？試說明之。【8 分】
- （三）運用演色表或色票進行印刷標色的目的為何？【5 分】
- （四）高傳真彩色複製技術可以應用到五到八色印刷，試問如何改善傳統四色印刷不足之處？【7 分】