

中華郵政股份有限公司 102 年從業人員甄試試題

職階 / 甄選類科【代碼】：專業職（一） / 電子商務(網頁設計)【E3503】

專業科目（2）：多媒體概論與設計實務

* 請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 分。
③非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，不必抄題但須標示題號。
④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號，違者該科答案卷即認無效，並以零分計算。
⑤應考人得自備使用簡易型電子計算機(須不具財務函數、工程函數或儲存程式功能，且不得發出聲響)。若應考人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，扣除該科目成績 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

文字、影像、動畫、聲音等都是多媒體呈現資訊內容的重要媒介。請說明 3D 電腦動畫製作的主要工作。【25 分】

題目二：

在多媒體的應用領域及技術領域中，虛擬實境(Virtual reality)及擴增實境(Augmented reality)是非常令人感興趣的展現方式。請說明虛擬實境及擴增實境的特色，以及兩者的差異。【25 分】

題目三：

何謂電腦輔助教學系統 CAI (Computer-Assisted Instruction)？其功能為何？並請列舉說明三個多媒體應用於 CAI 之實例。【25 分】

題目四：

請為中華郵政公司規劃一個「集郵商品」的促銷活動網站，構思並說明其網頁內容規劃項目、闡述其網頁架構和設計理念，以及繪製網頁內容樹狀結構圖。【25 分】