

中華郵政股份有限公司 112 年職階人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：專業職(一)／電子商務(網頁設計)【W1908】

第二節／專業科目(2)：多媒體概論與設計實務

*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：

現今多媒體技術及相關應用已深入日常生活及社會活動層面，請回答下列問題：

- (一) 何謂多媒體(Multimedia)? 【5 分】
- (二) 請列舉至少三種不同形式的多媒體元素及簡述常用在哪些情境或運用方式。【10 分】
- (三) 近年來元宇宙(Metaverse)已然成為熱門話題，請說明何謂元宇宙。【5 分】
- (四) AI 繪圖近期成為網路熱議話題，請說明何謂 AI(Artificial Intelligence)繪圖。【5 分】

第二題：

Photoshop 和 Illustrator 是一般常用的平面設計軟體，請回答下列問題：

- (一) 說明 Photoshop 和 Illustrator 的檔案格式的原理為何。【5 分】
- (二) 說明 Photoshop 和 Illustrator 的檔案格式差異處。【5 分】
- (三) 說明 Photoshop 和 Illustrator 使用時機。【15 分】

第三題：

在架設網站時，UI/UX 的規劃非常重要，請回答下列問題：

- (一) 說明 UI 設計(User Interface)為何。【5 分】
- (二) 說明 UX 設計(User Experience)為何。【5 分】
- (三) 說明 UI 跟 UX 之差別。【5 分】
- (四) 說明 UI/UX 設計流程。【10 分】

第四題：

隨著多媒體與新興科技的成熟，舉凡：擴增實境(Augmented Reality, AR)與虛擬實境(Virtual Reality, VR)，已逐漸融入我們的生活中，請回答下列問題：

- (一) 說明擴增實境與虛擬實境的差異。【9 分】
- (二) 生活中有哪些是擴增實境應用的例子？請舉例說明。【6 分】
- (三) 有哪些應用需要使用到虛擬實境技術？可以應用在哪些領域？請舉例說明。【10 分】