

國立臺灣藝術大學 107 學年度研究所碩士班招生考試試題

系所別：圖文傳播藝術學系

科目：圖文傳播媒體

說明：

- 一、本試題紙上請勿作答。
- 二、答案請依序寫在試卷上並標明題號。
- 三、本試題紙應與試卷一併繳回。

- 一、隨著色彩發展的演進與應用，如何定義與溝通交換色彩資訊亦日漸重要，其中「色彩三屬性」即是用來定義顏色重要的方法，請詳細說明色彩三屬性為何【25分】？
- 二、數位圖像的種類依其構成原理可分為 BMP 與 VECTOR 兩大類，請問這兩類的圖像有何特質與差異【15分】？另外，Resolution 為何？不同的媒體對 Resolution 的需求或應用為何？【10分】
- 三、印前製程(Prepress)中最常被用來處理圖像、繪圖、排版與校稿的軟體分別有哪些？各有什麼功能或特質？【25分】
- 四、相較於傳統高溫加熱的乾燥方式，UV 科技屬於更為先進的技術，而印刷產業中亦被廣泛的應用，請問 UV 科技為何？【15分】被應用於印刷業的哪些範疇？【10分】