

大同大學 101 學年度研究所碩士班入學考試試題

考試科目:媒體設計

所別:工業設計研究所 媒體組

第 1/1 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記; 不可以使用字典; 不可以使用計算器。

作答規定:

1. 每份答案卷共有 5 張 A3 速繪紙,請有效運用所提供之答案卷,考場不再提供其他用紙。
2. 作答時請標明題號,依序作答。第一題請用 2 張速繪紙。第二題請從第三張速繪紙開始作答。
3. 請用答案卷正面作答,切勿使用背面。
4. 考試結束時,請將試卷與答案卷一併繳回。
5. 若使用麥克筆(或其它油性筆),請注意墨水可能滲透至下一頁的問題。

試 題:

一、動畫角色與 DVD 封面設計:文房四個寶

1. 說明:歷史博物館為了配合年底的水墨書畫展,即將推出一個動畫短片,片名為『文房四個寶』。現在請你以「擬人法」,為歷史博物館即將推出的動畫短片進行四寶的角色設計,並且為『文房四個寶』這個動畫短片設計 DVD 封面。
2. 考生的設計內容與項目,須包含:
 - (1) 文房四寶(筆、墨、紙、硯)的角色設計各 1 (共 4 個角色),請完成精稿。每個角色畫在 10cmX10cm 的範圍內(不需要畫出範圍框線),並在每個角色下方加註他(她)的人物性格與特點。(20%)
 - (2) 請自行斟酌四個寶的角色性格、構圖與背景需求,設計一張 12cmX12cm 的動畫 DVD 封面,請完成精稿。(30%)

二、使用者經驗與使用者介面設計:年長者族群之智慧型手機 App 設計

1. 說明:行政院經濟建設委員會推估,未來 14 年內,台灣將以「三級跳」方式快速老化,5 年後老年人口比例達 14%,成為高齡社會,再 8 年後(民國 114 年)65 歲以上人口比例超過 20%,達到超高齡社會,平均每 5 人就有 1 位老人。因此,如何建構友善的生活環境,提昇老人生活品質,使年長者活得更健康、更快樂、更有尊嚴,將是未來重要的設計議題。現在請你設身處地的為 65 歲以上族群的使用者,設計一套專屬易用的手機 App 介面。
2. 考生的設計內容與項目,須包含:
 - (1) 首先請幫你的 App 程式命名,然後以圖表(心智圖或樹狀圖等)描述出你所設計的 App 功能。(30%)
 - (2) 請為你所設計的 App,繪製 4 張以上的介面模擬圖。(20%)