



國立臺中科技大學

102學年度碩士班考試入學暨碩士在職專班試題

准考證號碼：

系 所：多媒體設計系碩士班 設計組

科 目：304 設計概論

注意事項：

1. 答案依序書寫於答案卷上，不必抄題。
2. 答案卷不可書寫任何可辨別個人姓名或特殊標記，違者不予計算。
3. 請於試題紙上填寫准考證號碼，繳卷時「試題」、「答案卷」一併繳回。

- 說明：請作答於「答案卷」上，不可直接作答於「題目卷」，違者一律以零分計算。

一、名詞解釋 (20%，每題 5 分)

1. IDEO
2. Mobile App
3. Affective computing
4. 對位投影

二、申論題 (30%)

1. 說明何謂色彩意象量表(Color Image Scale)? 如何應用在色彩計畫，試舉例說明? (10%)
2. 造型原理 (或稱美的形式原理) 中有哪些原理是與完形心理學的知覺組織定律相通的，試列舉出來。(10%)
3. 說明你過去一年中參觀過印象最為深刻的展覽為何? 嘗試分析展覽作品中，創作者如何使用視覺造型、色彩應用、主題選擇或展示形式來傳達其創作目的，案例與說明務求具體明白。(10%)

三、創意設計題 (50%)

1. 「微電影」(Micro Film) 是近年盛行的一種傳播工具。不同於以往的宣傳影片，它能夠在智慧型手機、平板電腦及網路等平台上隨時下載觀看；更因為它淡化口號與品牌宣導的商業色彩，而採述說一個故事的敘事模式，深受時下年輕族群的青睞。因此，「中科多媒體中心」想藉由微電影來傳播優質老年生活的想像，以增進老少之間的互動傳承，提高健康老化議題的能見度，奠定銀髮友善社會的利基。目前設定的兩個主題如下——
 - 「銀造熱巢」：優質老年居家生活的想像。結合硬體設備及軟體服務，提升長者居家生活品質。
 - 「銀領社群」：活絡長者社群參與的想像。結合社群網站與實體活動，促進經驗分享與智慧傳承。
 - (a) 請從上述兩個方向，擇一主題撰寫不超過 1500 字的「微電影」文字腳本。(15%)
 - (b) 再根據所提出的文字腳本，完成一組片長約 5 分鐘的故事板 (storyboard) 設計。(15%，需含片頭、片尾，構圖技巧與工整程度列入計分)
2. 2013 是為癸巳蛇年，星雲法師以「曲直向前，福慧雙全」為今年祝禱，以蛇行走身形向前需要彎曲，勉勵大眾不要害怕人生的曲折，並願大眾做人要給人方便，同時亦要正直，人與人之間就會圓滿自在。請設計一個明信片賀卡 (尺寸 14cm X 9cm) 的圖案，來表達「曲直向前，福慧雙全」之主題。表現方式不拘，直式、橫式亦不限制。請繪製設計圖於答案卷上，並用文字說明畫面構成的理念與創意。(20%，設計概念、繪畫技巧、創意性均列入計分考量)