

國立臺灣科技大學
九十學年度碩士班招生考試試題

系所組別：設計研究所在職專班乙組
科目：商業設計實務

一、請敘述 CIS 中 MI、BI、VI 三者之間的關係。並說明近年來 CIS 被使用在商業設計領域中之情形及優缺點。(25 分)

二、請說明由於電腦繪圖被使用於商業設計領域後所帶來的衝擊，以及電腦繪圖被使用於商業設計表現時對設計教育的影響。(25 分)

(3) 目前電腦套裝軟體 3D 建模(modeling)的主要方式包括 NURBS、Polygon... 等等。請列舉並分析各種方式之優缺點以及適用之領域。(25 分)

(4) 近來國內外媒體上陸續出現各種虛擬人物，諸如虛擬主播，虛擬歌手等等，而且受到相當程度的歡迎。

(A) 請試著從各種角度解釋這種現象背後的可能原因。(10 分)

(B) 這種現象只是一時的流行或者長久的趨勢？請提出你(妳)的看法並加以說明。(15 分)



6