

銘傳大學 99 學年度研究所碩士班招生考試

商品設計學系碩士班(甲組)

第三節

數位設計實務試題

(第 / 頁共 / 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

1. 電腦人機互動(HCI, Human Computer Interaction)設計所應該掌握的設計重點為何，請簡述之。(20%)
2. 自從環保問題被世人所正視，綠設計(ECO Design)的重要性與日劇增，電子書(electronic book)的設計，隨著需求與硬體的多樣化設計生產而為數位媒體設計之重要產品之一。數位典藏與數位學習 TELDAP 國家型計畫，近年來持續為學術界與產業界所重視與發展，其中數位學習(e-Learning)輔助教材設計，可以輔助困難科目之學習。
請針對臺灣國小英語課程，設計出一數位學習輔助教材，並以電子書的方式呈現，請以動畫、影像、遊戲、圖畫、文字、與聲音整合的方式設計，呈現設計之特點與風格。設計內容請包含以下五點：
 - A. 數位學習輔助教材之內容設計重點以及理由為何。(25%)
 - B. 數位學習輔助教材之主角人物造型設計，請繪製正面、側面、與背面圖，以及敘述設計之風格理由為何。(25%)
 - C. 請繪製數位學習輔助教材之版面(layout)構成，並敘述其設計特點為何。(10%)
 - D. 請繪製數位產品色彩計畫(digital color scheme)之選擇與考慮因素為何。(10%)
 - E. 請繪製導覽(navigation)方式的設計與設計特點為何。(10%)

評分要點：

依題1與題2分項(A,B,C,D,E)之配分給分，並包含繪製之設計內容視覺傳達效果、創意之展現、以及設計相關學理(design principles)之運用。

試題完