

銘傳大學 101 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

一、名詞解釋 (20%) :

1. Interactive design
2. Persona
3. Topology
4. Mach band effect

二、Smart TV (智慧型電視)的影音體驗改變傳統家用電視的樣貌，除了影音、電玩、電腦等三大功能之外，甚至可進一步整合視訊、保全與家電等貼心功能。請試描繪未來 Smart TV 的功能介面樹狀圖、首頁與內頁設計，並說明設計概念。

設計項目：

1. Smart TV所有功能介面樹狀圖 (20%)
2. 功能首頁設計+設計概念說明 (15%)
3. 功能內頁設計+設計概念說明 (15%)

三、延伸上題，隨著體感、影像擷取、語音辨識裝置、觸控面板等技術日臻成熟，Smart TV 的硬體設計與操作方式勢必隨之進化。

設計項目：

請以 Scenario 提案方式描繪未來 Smart TV 操作情境(30%)

試題完
End of exam