

銘傳大學 103 年度轉學生招生考試

商品設計學系

三年級第二節

「產品設計」試題

(第 1 頁共 1 頁)

(限用答案本作答)

不可使用計算機

注意事項:

1. 同學務必作答於彌封之答案本，試題紙與答案本一併收回。
2. 同學作答時，標示各組題號後，直接答題，不必抄寫題目。
3. 專題設計之圖面繪製，可以利用答案本中夾頁之 A3 速繪紙作答。

一. 簡答題(共三題，合計 20%)

1. 請說明「Image Board」的意涵為何?(5%)
2. 請敘述「Design Thinking」的意涵為何(5%)
3. 請敘述「新產品開發設計」的程序應有哪些重要工作內容?(10%)

二. 專題設計(80%)

主題說明：廚房用品「計時器」之創新設計。

設計內容：

1. 解析主題「人、機、境」之相關「問題」與「需求」。(10%)
2. 擬定創新的「設計方向」與「設計目標」。(10%)
3. 構思表現創新之「概念草圖」三案。(30%)
4. 請自行挑選「概念草圖」中之任一方案，進行具體化之「設計構想表現圖」，以圖文方式表現，內容應包括：設計特點、產品外觀表現圖、操作說明圖、功能解說圖、尺寸圖等。(30%)

試題完