

編號：E 268, 278,
273, 282

國立成功大學九十四學年度碩士班招生考試試題

共 / 頁, 第 / 頁

系所：工業設計學系 甲, 乙, 丙, 丁組

科目：工業設計

國立成功大學九十四學年度碩士班招生考試試題

編號：268, 273, 278, 282

系所：工業設計甲組、乙組、丙組、丁組

科目：工業設計

以下試題請分頁作答，並抄錄試題於該頁上方。

若未抄錄題目，該題一律以零分記。

一、試以中文解釋下列名詞及其主要概念內含。(20%)

1. Universal design
2. Green design
3. KANSEI engineering
4. Customization

[本題集中回答於第一頁答案紙]

二、試從上述解釋名詞之中，擇一做為設計理念，據之發展「雜誌盒」之產品設計，請按以下順序回答：

1. 試說明所採用的設計理念定義與操作要點並據之提出新產品之設計企劃。(20%)

[本題集中回答於第二頁答案紙]

2. 試根據上述設計企劃提案，發展三款新產品構想提案，並於適當處加註輔助說明圖面和文字。(20%) [本題集中回答於第三頁答案紙]

3. 試從上述構想中挑選出最佳方案，請說明所使用之設計評量或構想評價方法名稱及內容，以及最佳方案勝出之主要原因。(20%) [本題集中回答於第四頁答案紙]

4. 試繪製最佳方案之精描預想圖以及外觀尺寸三面圖，並於適當處加註最佳方案之特點說明文字或輔助圖面。(20%) [本題集中回答於第五頁答案紙]