

南華大學 100 學年度 碩士班 招生考試試題卷

系所組別：創意產品設計學系碩士班

科目編號：E61-2

科目：設計理論

試題紙第 1 頁共 1 頁

請回答下列問題，不必抄題，但務必標明題號。

每題 20 分共 100 分。

一、試分別舉例說明造形原理中之知覺 (perception)、觸覺 (haptic) 及視覺 (Visual) 等元素於平面設計及立體造形設計的特徵。

二、試舉例說明產品設計中之造形性、安全性、操作性、經濟性、未來性等五要素之重要性。

三、試說明甚麼是色彩的三要素。

四、試說明下列電腦繪圖軟體的特性及用途：

1. CorelDRAW
2. Photoshop
3. Rhino
4. SolidWorks
5. 3ds Max

五、試說明下列歷史重要階段對於產品設計發展所造成的影響。

1. 美術工藝運動 (The Arts and Crafts Movement)
2. 裝飾藝術風格 (Art Deco)
3. 包浩斯 (Bauhaus)