

南華大學九十六學年度 碩士班 招生考試試題卷

系所別：應用藝術與設計學系碩士班

科目編號：5503-1

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。

1. 試說明藝術 (Art) 與設計 (Design) 的差異性，兩者之間又有何關聯性，並舉例說明之。(15%)
2. 試說明造形原理中的比例與平衡，試以手繪圖例說明之。(15%)
3. 何謂色彩的共感覺 (Synesthesia)？試舉例說明之。(15%)
4. 試說明產品語意學 (Product Semantics) 的產生背景，並舉例說明之。(15%)
5. 何謂 QFD？如何應用於產品設計？(15%)
6. 以人因工程學的角度，如何定義相容性 (Compatibility)？試舉一產品設計實例說明之。(15%)
7. 請將下述之英文內容逐句翻譯成中文。(10%)

Computer support of conceptual design is a controversial subject among industrial designers. The requirements for CAD systems that support conceptual design for systems that do not exist, and are biased by the deficiencies of existing but unsuitable systems.