

國立高雄師範大學 100 學年度學士班轉學生招生考試試題

系所別：工業設計學系二、三年級

科 目：設計概論（全一頁）

※注意：1. 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上，於本試題上作答者，不予計分。

2. 限用藍色或黑色之鋼筆、原子筆作答，除製圖外，以鉛筆或其他顏色作答者不予計分。

一、解釋名詞（每題 5 分，共 40 分）

1. HCI (human computer interaction)
2. Scenario-oriented design
3. Munsell color system
4. Memphis
5. Product Semantics
6. Gestalt principles
7. SCAMPER
8. Fibonacci Series

二、申論題

1. 請說明相容性的四種類型為何？(需說明舉例)。(12%)
2. 請列舉出至少六種工業設計師最常用來製作草模的材料，可做為何種應用？(18%)
3. 面對全球化的競爭，施振榮先生提出「微笑曲線」理論，作為產業的中長期發展策略方向。請針對「微笑曲線」理論加以說明，並針對工業設計在不同階段產業升級過程中，角色的扮演與工作屬性變化。(15%)
4. 何謂「Form follows function」、「Form follows usability」與「Form follows emotion」？請各舉一個例子，並加以說明。(15%)