

國立高雄師範大學 105 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

※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，以鉛筆或其他顏色作答者不予計分。

一、產品開發是一項多重領域結合的活動，幾乎需要全公司的重要部門配合，請指出並敘述哪三個重要部門是必要配合的單位。(20%)

二、請敘述何謂好的設計？(20%)

三、請將正確的中英文做配對，作答範例以阿拉伯數字-英文字母，例如：15-L (10%)

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Parting line | A. 丙烯 -丁二烯-苯乙烯 |
| 2. ABS | B. 色相 |
| 3. Press molding | C. 原型 |
| 4. Mockup | D. 彩度 |
| 5. Prototype | E. 明度 |
| 6. Sketch | F. 專利 |
| 7. Chroma | G. 草圖 |
| 8. Value | H. 沖壓成型 |
| 9. Hue | I. 可作動模型 |
| 10. Patent | J. 分模線 |

四、將造形行為類比為文法或修辭法，進而便稱之為「造形文法」的，請問是哪位學者？(10%)

(背面有題 續翻背面)

系所別：工業設計學系二、三年級

科 目：設計概論

五、延續上題，在有關構圖問題的形態構成方法中，又可分為兩大類：1. 離心的構成與 2. 向心的構成。請解釋何謂「離心的構成」。(10%)

六、著有《這就是服務設計思考！》一書的作者 Marc Stickdorn，曾透過五大核心原則闡述服務設計思考，請條列是哪五大原則。(10%)

七、Bruce Archer 教授提到設計程序時，他認為可分成哪三個階段？(10%)

八、請簡述通用設計所訂定的 7 項原則和 3 項附則。(10%)