

系所組別： 工業設計學系丁組

考試科目： 感性與認知理論

考試日期：0307，節次：3

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

- 一、 試說明『感性工學』研究的流程與步驟？(10%)

- 二、 試列舉四個可用於『感性工學』研究的統計方法，並略述其優缺點。(20%)

- 三、 試以一設計案例示範說明『感性設計』的方法與程序。(20%)

- 四、 試說明『認知心理學』是什麼？(10%) 並請闡述其在設計領域的可能應用。(10%)

- 五、 試設計一個實驗(10%)，以驗證完形組織法則(Gestalt principles of organization)中的四個重要法則。(20%)