

# 大同大學 九十四 學年度研究所碩士班入學考試試題

考試科目：產品設計

所別：工業設計研究所

第 1/1 頁

註：本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記； 不可以使用字典； 不可以使用計算器。

## (一) 解釋名詞 (30%)

1. Bauhaus
2. Ergonomics
3. Standard Deviation
4. Industrial Design
5. Design Process
6. Product Semantics
7. Sustainable Design
8. Design Strategy
9. Design Management
10. Interaction Design

(二) 請以行動電話設計為例說明設計師應如何運用人因工程的知識執行：(1)材質選擇、(2)造形設計、(3)機構設計、以及(4)使用者介面設計。(20%)

## (三) 產品設計

1. 衣帽架 (15%)
2. 烤麵包機 (15%)
3. 可防止打瞌睡之公車司機用座椅 (20%)