

# 銘傳大學 97 學年度碩士在職專班招生考試

## 設計管理研究所碩士在職專班（甲組）

### 產品設計理論與實務試題

（第 1 頁共 1 頁）

（限用答案本作答）

- 注意事項：1. 申論題不用抄題目，標示題號後直接作答於答案本。  
2. 專題設計作答內容，依序標示題號後作答於答案本。

#### 一. 申論題：(40%)

1. 請說明您對「設計是讓事物有用的藝術」之意涵與見解為何？(20%)
2. 「設計是一創新的過程」，請以圖文說明一合理的「設計程序」為何？(10%)
3. 赫柏. 林丁格 (Herbert Lindinger) 教授曾經提出「優質設計的十大標準」。您認為「優質的產品設計」應具備有哪些特質或標準？(10%)

#### 二. 專題設計：(60%)

主題說明：設計一適合「銀髮族」需求的「水容器」。

- 設計內容：
1. 擬定「設計方向」與「設計情境」(10%)
  2. 進行「研究與分析」，並提出相關「問題點與機會點」(10%)
  3. 構思「創新概念之構想圖」三案 (30%)
  4. 自行挑選其中一構想，定義其「最佳化」之「產品尺寸圖」(10%)

試題完