

華梵大學 100 學年度碩士班招生考試試題

系級：工業設計學系碩士班

科目名稱：快速產品設計

本考科  可使用計算機  
 無須使用計算機

計算機型式： 普通型（僅含+-x÷等普通功能）  
 工程用計算機（不含程式輸入功能）

全一頁

設計背景說明：

家庭中可以燙平各式紡織品的電熨斗，是許多家庭成員常用的電氣產品，在高齡人口持續不斷成長的狀況下，企業界開發新產品導入通用設計觀念越來越受到重視，貼心考慮高齡使用者的需求已經是未來的潮流與趨勢。

設計題目：

假設你是生產小家電用品公司的設計師，請你企劃適合三代同堂家庭所使用的『通用設計電熨斗』，並提出初步的設計概念。

作答內容：

1. 首先請你提出電熨斗的通用設計的策略為何？並請擬定設計目標、設計重點與設計規範（30%）。
2. 請以若干草圖表達新商品的構想可能性與發想過程（30%），並請繪製前後兩個方向透視圖，同時以適當的著色方式，展示最終挑選定案的構想概念（40%）。