

產品設計理論與實務 試題 (限用答案本作答)

注意事項：

1. 考生只限使用答案本作答，請妥慎使用。使用其他紙張作答，不予計分。
2. 試題紙一律繳回。

題目：「家用吸塵機」設計 (總分 100 分)

一. 設計規範：設計一台適合一般家庭使用之人性化並兼具美觀又實用的「家用吸塵機」。

二. 設計內容：

1. 設計需求分析 (10 分)。
2. 問題探索與擬定設計目標 (10 分)。
3. 設計構想草圖 (Idea Sketchs) 4 案 (40 分)。
4. 擇一定案之產品外觀圖 (Rendering) 1 案 (20 分)。
5. 設計特點說明 (20 分)。

三. 評分標準：設計創意、表達技巧、實現可行性、人因工程考量。

--試題完--

試題完