

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：「創意燈飾」設計 (總分 100 分)

一. 設計主題說明：

創意燈飾之設計，應考慮其未來性、高科技技術、新材料之應用與綠色環保等概念。同時應兼具燈飾照明功能之實用性與造型美感之裝飾性之整合。

二. 設計內容與評分說明：

1. 研究分析:使用者、使用環境、問題探索與設計需求等研究 (15 分)。
2. 設計目標:設計哲理、策略形成與設計目標之擬定 (15 分)。
3. 構想發展:設計構想草圖 (Idea Sketches) 5 案 (25 分)。
4. 構想評價:設計構想草圖之評價分析與定案 (10 分)。
5. 設計實現:定案構想經合理化修正後，繪製彩色立體外觀圖 (Rendering) 1 案 (20 分)。
6. 特點說明:功能解說圖、操作示意圖、三面圖或組合圖等說明 (15 分)。
7. 第 1、2 及 4 項應注重設計理論探討與研究，並強調設計方法之應用。  
第 3、5 及 6 項應注重設計創作實務，並強調設計技巧之整體表現。

--試題完--

試題完