

國立高雄師範大學 101 學年度學士班轉學生招生考試試題

系所別：工業設計學系三年級

科 目：產品設計（全一頁）

※注意：1.不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上，於本試題上作答者，不予計分。

2.限用藍色或黑色之鋼筆、原子筆作答，**除製圖外**，不得以鉛筆作答。以鉛筆或其他顏色作答者不予計分。

伴隨著地球暖化、氣候變遷，人們對於節能減碳的環保意識日漸抬頭，環保運動已成為了地球公民的共同責任！身為一個設計師對如此的狀況也應該有其義務和責任，所以請你設計一個可以節能減碳的產品並加以解釋。

作答要求：

1. 設計說明必須包括：情境設定、機能與使用性、產品應用之技術與節能減碳之具體效益等。(20%)
2. 至少需提出 3 個設計草圖。(30%)
3. 設計定案之精描圖以 2 點立體透視圖繪製，否則該項不予給分。(50%)