

國立臺灣科技大學101學年度碩士班招生試題

系所組別：工商業設計系碩士班甲組

科目：工業設計

(總分為100分)

影響人們行為的設計 (總分 100 分)

設計規範：

設計可於潛移默化中鼓勵或改變人們的行為，從落實節約能源成為生活習慣的出發點，針對日常生活中對於能源或資源使用的觀察，請提出可鼓勵人們降低使用能源或資源的設計提案。

設計內容：

1. 以文字或圖表說明設計問題與動機 (佔 25 分)
2. 發展三組不同的設計構想，並說明其設計特點 (佔 25 分)
3. 擇一繪製產品外觀圖與功能詳細說明 (佔 25 分)
4. 描繪其可能的使用情境與操作流程 (佔 25 分)

評分標準：

設計創意、表達技巧、人機互動與介面設計、實現的可行性

