

國立臺灣科技大學
八十七學年度碩士班招生考試試題

所 別：工程技術研究所
學程別：設計技術學程

組別：工業設計組

科目：工業設計

- 一、選一產品系列(至少三件產品)進行系列化設計，使它們具有同一家族之視覺感受(Family look)。表達方式：(100 分)
1. 用 Rendering 或其他圖面來展現整體設計之結果。
 2. 用圖面配合文字來說明你的系列化方式。

評分標準按下列比重：

創意性	50%
表現技巧	50%

- 二、設計「老人使用之拐杖」，展現圖面應包括下列項目：(100 分)

1. 提出 10 案設計構想圖 (Idea Sketches)。
2. 從設計構想圖中選取你認為最佳之設計案，畫出以下圖面。
 - a. 精密描寫圖 (Rendering) 一張，以展現它的形狀、色彩和材質等。
 - b. 特點說明圖數張，以展現它的設計特點，例如它在功能上、使用上、造型上等之特點。

評分標準按下列比重：

創意性	40%
表現技巧	40%
實現可行性	20%