

國立臺灣科技大學

九十四學年度碩士班甄試招生考試試題

系所組別：設計研究所甲組

科目：工業設計

「空氣清淨機」設計（總分100分）

設計規範： 在SARS風暴後，人們平時開始重視個人保健衛生、及室內空氣品質的重要性，具有脫臭、過濾懸浮微粒的空氣清淨機，更是不可或缺的好幫手。請設計一空氣清淨機，以未來兩年內可以實現為範圍。

- 設計內容：
- 1.說明設計背景、使用對象與時機
 - 2.設計構想草圖（idea sketch）6案
 - 3.定案的產品外觀立體圖（rendering）1張
 - 4.設計特點說明
 - 5.定案的產品外觀尺寸圖

評分標準： 設計創意（40%）、表達技巧（40%）、實現可行性（20%）

