

## 國立台灣科技大學九十七學年度碩士班招生試題

系所組別：設計研究所碩士班甲組

科 目：工業設計

## 「簡易個人手提電腦」設計 (總分 100 分)

## 設計目的：

請針對國小學童之需求設計一台「簡易個人手提電腦」，可於學校上課時及家中溫習功課使用。

## 設計內容：

1. 請先說明你的設計流程 (design process)。
2. 進行 SWOT 分析並確定目標使用族群之需求。
3. 提供設計構想圖 (idea sketches) 3 案。
4. 選擇其一繪製產品三視圖並說明設計特點。

## 評分標準：

設計創意、表現技法、人機互動性、量產可行性

