

國立臺灣科技大學

八十九學年度碩士班招生考試試題

系所組別：設計研究所甲組

科目：工業設計

**設計一台家庭用影像電話機(Videophone)。(200分)**

設計規範：須包含話筒、撥號鍵盤、液晶顯像幕以及攝影鏡頭。

- 設計內容：
1. 說明設計背景及設計動機。
  2. 構想草圖(Idea Sketches)10案，每案構想草圖須簡述其特色及設計重點。
  3. 定案產品外觀圖(Rendering)一張。
  4. 定案產品三視圖(縮小比例自行設定，須標註產品外形尺寸及使用材質)。
  5. 設計特點說明。

評分標準：設計創意、表達技巧、人因工程考量、實現可行性。

