

國立臺灣科技大學  
八十九學年度 大學部學生甄試直升碩士班 招生考試試題  
管理研究所 E M B A 專班甄試

所別：設計研究所

組別：甲組

科目：工業設計

總分 100 分

請設計一家用無線電話，設計內容須包括下列項目：

1. 使用對象與時機 (50 個字內)
2. 提出 10 案設計構想圖 (idea sketches)。
3. 從設計構想圖中選取一個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，用圖面配合文字說明，表達其特點，如使用方式、造形、結構、功能……等。

(評分原則：1. 創意 40% 2. 合理性與製造可行性 20% 3. 表達技巧 40%)

