

國立臺灣科技大學
八十八學年度碩士班招生考試試題

系所別：工程技術研究所碩士班
設計學程

組別：甲組

科目：工業設計

設計一套 SOHO(Small Office, Home Office)族使用的個人工作站。(200 分)

(註：此處"工作站"意指個人工作的空間設施,傢俱設備,並非指 Computer Workstation.)

設計規範：至少須包含工作桌以及工作椅並分別設計。

設計內容：1.說明 SOHO 族個人工作站的需求。

- 2.構想草圖(Idea Sketches)10 案,並須簡述構想內容及標示應用材質。
- 3.定案產品外觀圖(Rendering)一張.(至少包含工作桌以及工作椅)。
- 4.定案產品之三視圖。(縮小比例自行設定,須包括尺寸,使用材料及表面處理等)。
- 5.設計特點說明(包括功能,造形,使用方式...等,以顯現 SOHO 族個人工作站的特色)。

評分標準：創意,表達技巧,人因工程考量,實現可行性。