

系所組別：工業設計學系在職專班

考試科目：工業設計(專班)

考試日期：0223，節次：3

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機

請以銀髮族生活輔具開發為例，完成下列工作：

1. 背景與問題描述。(10%)
2. 設計規範擬定。(10%)
3. 構想發展至少四案。(20%)
4. 以明箱化的設計評價方法，進行設計評價，以選擇最佳設計方案。(20%)
5. 繪製最終方案的工程圖，含三視圖、組合圖、並須標示公差及開立材料表。(30%)
6. 繪製精描圖。(10%)