

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：0225，節次：3

請以智慧型手機的開發為例，逐步完成下列指定之各階段的工作：

1. 背景與問題陳述。(10%)
2. 設計規範擬定。(10%)
3. 利用兩種不同的構想發散方法，各發展三案。(30%)
4. 擬定設計評價參數，並以明箱化的方法決定各參數的權重，需詳細列出權重計算的演繹過程，直接賦以權重不給分。(10%)
5. 採用一種設計評價方法，以所訂之評價參數及權重選擇最佳方案。(10%)
6. 繪製最終方案的三視圖，並標示尺寸。(10%)
7. 擬定一個色彩計畫法，進行產品的配色計畫，並詳細說明配色的方法及配色方案擇優的程序。(10%)
8. 繪製最終設計案的彩色精描圖。(10%)