

系所組別： 工業設計學系甲乙丙丁組

考試科目： 工業設計

考試日期：0223，節次：1-4

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

### 注意事項

- 作答前請詳細閱讀注意事項與題目說明，並請妥善使用答題紙的篇幅空間。
- 盡量將你的答案以圖表或視覺化的內容呈現，文字說明盡量不連續超過 30 個字。
- 作答時，你不需要呈現詳細的彩現精描圖，清楚的草圖（使用鉛筆、原子筆、鋼珠筆或麥克筆皆可）反而較能表現你的快速設計能力。
- 任何與答案無關的內容將導致扣分或取消考試資格。

### 題目說明

1. 你一定在課程中聽過老師講述各式各樣的產品範例，不論是概念設計或真實的產品，請描述一個令你印象深刻的產品，你必須
  - (1) 註明你的報考組別 (4%)
  - (2) 以快速草圖繪製該產品外觀造型 (6%)
  - (3) 請用不同顏色的筆標註說明此產品的特點 (6%)
  - (4) 請盡量詳細說明你的老師為何會舉此產品範例，或是其授課內容脈絡 (6%)請注意，請勿回答設計方法或流程。
2. 產品的模型製作，從材料選擇、加工、成型、表面處理、烘乾、細節修正、到最終的產品呈現，其實是一連串的問題與問題解決過程，如果你需要真空成型一個高品質的咖啡壺外觀模型，請列出模型製作過程從頭到尾需要小心注意，以及可以避免模型製作失敗的六個重點，必要時請以草圖輔助說明（第七個答案起不予計分；24%）。

（背面仍有題目，請繼續作答）

系所組別： 工業設計學系甲乙丙丁組

考試科目： 工業設計

考試日期：0223，節次：1-4

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。 請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

3. 近年來文化創意產品設計引起設計領域很大的興趣與回響，身為一位工業設計師，如果你需要為台南火車站設計一個具有台南風味的產品或商品(可任選一適當產品或商品)
  - (1) 請說明你將如何著手進行這個文化產品的設計? (12%)
  - (2) 請將你的設計概念視覺化並說明特點 (12%)
  
4. 試描述如何製作一份好的個人作品集
  - (1) 試說明哪些創作類別或產品類別較適合放入作品中 (6%)
  - (2) 試說明如何在短短 20 頁的作品集中放入最豐富的內容 (6%)
  - (3) 作品集內容、版面編排與視覺設計應注意哪些重點 (6%)
  - (4) 試以草圖繪製好的作品集版面編排與視覺設計 (6%)
  - (5) 在你平時的學習過程中，你應注意或完成哪些事情才能幫助你製作好的作品集? (6%)