

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

### 電腦輔助設計概論

1. 何謂” design for excellence”? (10%)
2. 何謂” design for reliability”? (10%)
3. 請舉例(繪出草圖)說明”綠色設計”，並討論如何利用電腦輔助設計協助該項產品之設計。(40%)
4. 請以”輕型載具”為主題，提出一創新設計構想(繪出草圖)。並討論如何利用電腦輔助設計協助該項產品之設計。(40%)