

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

試自舉三個以理性為基礎之設計方法，根據以下項目順序說明其重要內容：(1)中英文名稱、(2)主要功用、(3)適用情況、(4)所需資源或工具、(5)主要程序方法。

一、用以發掘使用者需求之設計方法：(30%)

二、用以發展新產品構想之設計方法：(30%)

三、用以進行新產品決策之設計方法：(30%)

四、最後按上述順序，舉出可同樣適用於上述目的之三個不同的設計方法
中英文名稱。(10%)