

物件具備六個特性

- 抽象化：功能的觀點，事物的屬性，操作重要特性予以淬取出來
- 階層化：物件定義、分類、排序使一些物件之特性相近者加以聚合而達到有效的管利目標。
- 模組化：將物件進行系統化的組合，以達到某一個特定功能的過程。
- 封裝：將物件的資料與方法包裝一個物件。六個屬性和行為包裝在一起。
- 繼承：子類別繼承父類別的特性包括屬性、操作與訊息傳遞等。
- 多型、多載與覆載：一個物件對於不同型式的訊息可以依據本身的特性來給予不同的回應。