

- (c) 作為一個獨立的知識與研究的領域，風險管理可以解釋為管理學的一個分支，它要進行的步驟包括：
- (i) 識別；
 - (ii) 量化，及；
 - (iii) 應付威脅一家機構的風險(純風險和投機風險)。處理風險的工具或措施包括：
 - 風險避免：通過避免承擔風險(例如，放棄一核電計劃以消除核事故發生的風險)以達致免除某類損失的機會的目的；
 - 損失防範：降低已識別的可能損失發生的頻率(例如，促進工業安全的活動)；
 - 損失降低：降低已識別的可能損失的嚴重性(例如，自動灑水系統)；
 - 風險轉移：使其他人承擔損失的後果(例如，購買保險和利用合約條件轉移對可能損失的責任)；
 - 風險融資：無論一間機構所採取的損失控制措施如何有效，始終會剩餘一些風險，可能令它日後遭受損失事故所產生的壞影響。風險融資計劃旨在降低這些損失對該機構的打擊，可利用的工具包括：保險、保險以外的風險轉移、自保等(雖然保險與風險管理息息相關，但是它只是風險管理工具其中的一類。)

為了說明以上(i)-(iii)點，我們舉一個例子，假設一家超級市場發現貨架上的一些貨物不翼而飛，該超市透過觀察來「識別」損失的可能原因，結論是顧客和職員的盜竊行為等，並透過經常比較商品的盤點存貨量及現金收入量(並充分考慮員工各種失誤的因素)來計算遭盜竊的損失，從而「量化」風險。他們「應付」風險的辦法，舉例可能是安裝閉路電視，或者全面地提高商品的價格(如果市場條件允許的話)來彌補損失，又或者為這類風險設立一個自保基金。

1.2 保險的功能及好處

保險具有許多的功能和好處，其中一些是**基本的**，其他則是**輔助性**的或次要的：

- (a) **基本功能／好處(primary functions/benefits)**：保險本質上屬於一