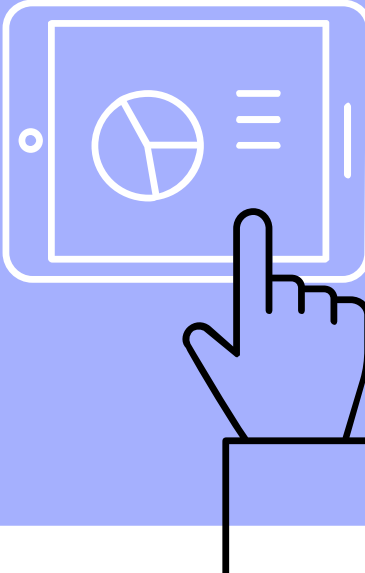
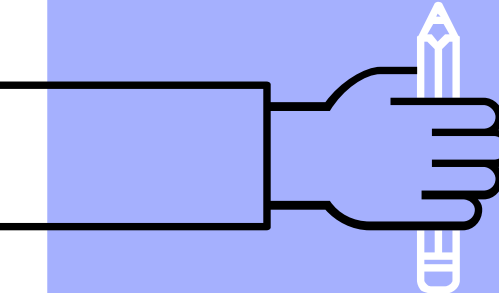
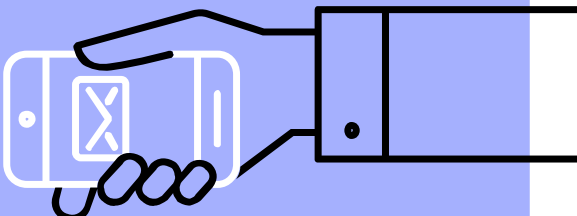
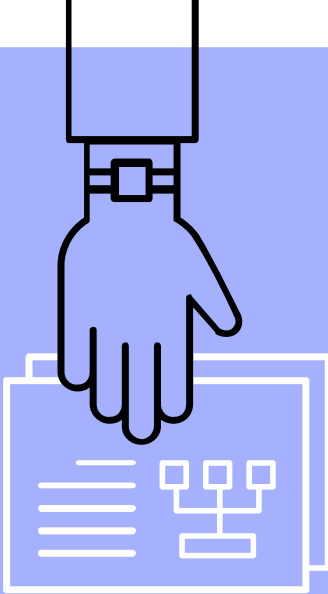
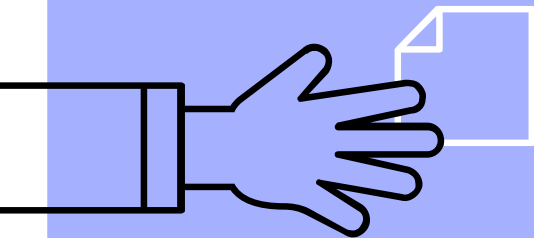
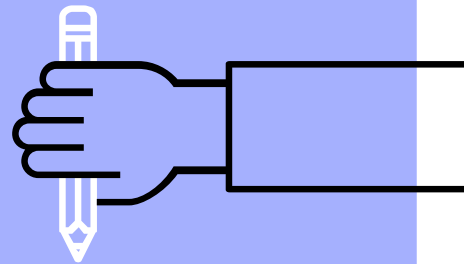




Introduction of EDB Online Resource Materials to Support Students' Business Learning in Secondary Schools (New) (Online Course) 介紹支援中學學生商業學習的教育 局網上資源(新辦)(網上課程)

Mr. HSIAO Chun Mo, Moses, Ning Po No. 2 College
寧波第二中學 蕭振武老師

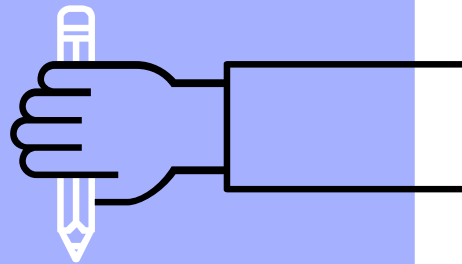
Experience Sharing of Using EDB and Other Resources to Support Students' Business Learning



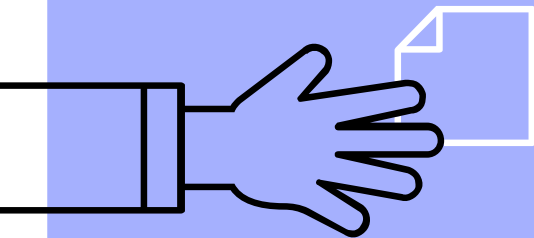
運用教育局及其他資源以支
援學生商業學習的經驗分享

“

- ▷ 運用教育局資源教材套
- ▷ 選修部分 - 商業管理單元
- ▷ 財務管理
- ▷ 課題M02：資本投資評估 -
 - 引用教材套中任務
- ▷ 課題M03：風險管理
 - 運用教材套工作紙
- ▷ 市場營銷管理
- ▷ 課題M07：市場研究
 - 運用教材套進行自主學習



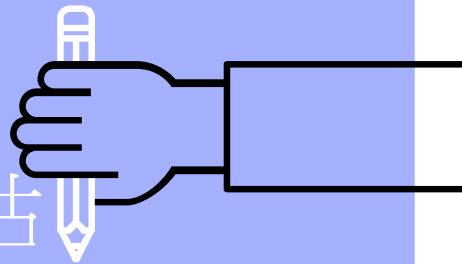
教案分享



“選擇適用教材 提升同學課堂參與”
“加強學習動及知識理解”

課題 M02：資本投資評估

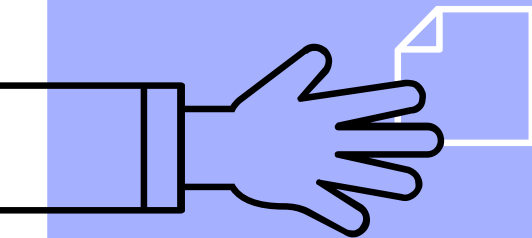
(學生工作紙第 4-10頁)



引用教材套中任務

教學難點：

- 算式理解及運算困難
- 理解內在報酬率困難
- 三項評估方法的分別
- 如何作出投資決定



企業、會計與財務概論

Business, Accounting and Financial Studies

選修單元2 財務管理

Chapter 4 資本投資評估

介紹本課題學習重點:

1. 學生能計算淨現值NPV的數值及明白公式的含意
2. 學生能運用淨現值NPV公式去評估投資項目
3. 了解各種投資評估方法的計算

經濟淨現值多**4,550**億港元
直接產生的職位增至**123 000**個

國際經驗顯示，投資機場所得的經濟回報遠較其他基建為高。為準確掌握擴建香港國際機場的經濟影響，香港機場管理局就《香港國際機場2030規劃大綱》委託Enright, Scott & Associates (ESA) 在2011年進行了經濟影響分析，以評估投資擴建機場對香港經濟可能帶來的影響。2015年初，ESA根據最新的經濟數據、交通需求及成本，更新了擴建香港國際機場為三跑道系統的經濟影響評估。



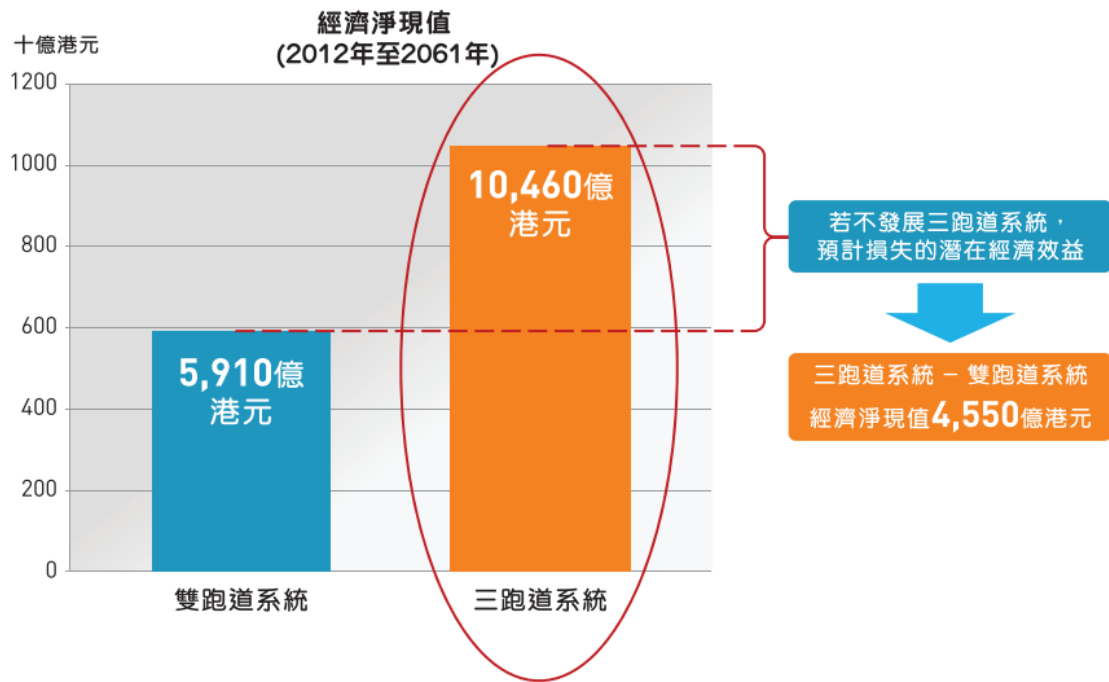
資料來源：
https://www.threerunwaysystem.com/media/1223/3rs_infokit_tc.pdf

三跑道系統的經濟貢獻

從資本投資角度而言，雙跑道系統的成本無疑較低，且帶來約5,910億港元的經濟淨現值。然而，三跑道系統雖然前期投資較大，但預測經濟淨現值為10,460億港元，長遠而言預期增加的價值更高。

與雙跑道系統相比，三跑道系統除了長遠經濟貢獻更為龐大（經濟淨現值相差約4,550億港元²），創造的直接職位亦遠多於雙跑道系統（三跑道系統為123 000個職位，雙跑道系統則為89 000個），對本地就業市場的推動力更強。³

三跑道系統將帶來龐大經濟效益



資料來源：
https://www.threerunwaysystem.com/media/1223/3rs_infokit_tc.pdf

淨現值

利用淨現值作出投資決策:

淨現值(NPV)指一項投資的未來現金流入量的現值減去最初的支出。

淨現值的概念有助作出投資決策。

淨現值 - 投資決策

淨現值(NPV)= 所有現金流入的現值 - 所有現金流出的現值

個人可根據以下淨現值的計算結果作出投資決策：

淨現值	含意	決策
>0	計劃有淨現金流入	投資
=0	計劃沒有淨現金流入及流出	投資
<0	計劃有淨現金流出	不應投資

天空主題樂園擴建計劃專題探究題提供BA現金卡
5000，讓每組同學去決定投資計劃。

投資評估以淨現值NPV作決定。

每組以1分鐘簡單簡報作解釋。

(現金流轉為每年年尾，資金成本為5%)

小結

淨現值(NPV)= 所有現金流入的現值 - 所有現金流出的現值

個人可根據以下淨現值的計算結果作出投資決策：

淨現值	含意	決策
>0	計劃有淨現金流入	投資
=0	計劃沒有淨現金流入及流出	投資
<0	計劃有淨現金流出	不應投資

HKDSE 2018

計算投資一部機器的淨現值，需要下列哪項資料？

- (1) 機器的最初成本
- (2) 機器的殘值
- (3) 機器的使用年限

- A. 只有 (1) 及 (2)
- B. 只有 (1) 及 (3)
- C. 只有 (2) 及 (3)
- D. (1)、(2) 及 (3)

了解各種投資評估方法的計算

個案一：投資計畫

	第零年	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
期初支出	-200,000元					
銷貨額		100,000元	180,000元	280,000元	150,000元	100,000元
營業費用總額		50,000	80,000	100,000	50,000	40,000
折舊		40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
稅前盈利		10,000	60,000	140,000	60,000	20,000
稅率（15%）		1,500	9,000	21,000	9,000	3,000
淨收益		8,500	51,000	119,000	51,000	17,000

個案一：投資計畫

課業

- (1) 計算計畫的淨現值。
- (2) 計算計畫的內部報酬率。
- (3) 計算計畫的會計報酬率。
- (4) 根據課業(1)至(3)的計算結果決定偉文 應否接受這
個計畫。

個案一：投資計畫 課業(1)（答案）

淨現值（NPV）：

$$NPV = -200,000 \text{元} + \frac{8,500 \text{元}}{(1+10\%)^1} + \frac{51,000 \text{元}}{(1+10\%)^2} + \frac{119,000 \text{元}}{(1+10\%)^3} + \frac{51,000 \text{元}}{(1+10\%)^4} + \frac{17,000 \text{元}}{(1+10\%)^5}$$

$$= -200,000 \text{元} + 184,671.84 \text{元}$$

$$= -15,328.16 \text{元}$$

由於淨現值為負數，偉文應否決這個計畫。

個案一：投資計畫 課業(2)（答案）

內部報酬率（IRR）

$$0 = -200,000 \text{ 元} + \frac{8,500 \text{ 元}}{(1+r\%)^1} + \frac{51,000 \text{ 元}}{(1+r\%)^2} + \frac{119,000 \text{ 元}}{(1+r\%)^3} + \frac{51,000 \text{ 元}}{(1+r\%)^4} + \frac{17,000 \text{ 元}}{(1+r\%)^5}$$

$$200,000 \text{ 元} = \frac{8,500 \text{ 元}}{(1+IRR\%)^1} + \frac{51,000 \text{ 元}}{(1+IRR\%)^2} + \frac{119,000 \text{ 元}}{(1+IRR\%)^3} + \frac{51,000 \text{ 元}}{(1+IRR\%)^4} + \frac{17,000 \text{ 元}}{(1+IRR\%)^5}$$

利用MS Excel應用程式，計算內部報酬率。

個案一：投資計畫 課業(2) (答案)

應用MS Excel

Microsoft Excel - NPV model and IRR model lesson 2 case 1.xls

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 資料(D) 視窗(W) 說明(H)

MEDIAN $\times$ $\checkmark$ $\mathcal{F}$ =IRR(C4:H4)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3		年份	0	1	2	3	4	5
4		現金流量	-200000	8500	51000	119000	51000	17000
5		內部報酬率 =	=IRR(C4:H4)					
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

Sheet1 / Sheet2 / Sheet3 /

編輯 NUM

個案一：投資計畫 課業(2) (答案)

應用MS Excel

Microsoft Excel - NPV model and IRR model lesson 2 case 1.xls

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 資料(D) 視窗(W) 說明(H)

Σ 格式刷 回覆變更(C)... 結束檢閱(Q)...

C5 fx =IRR(C4:H4)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3		年份	0	1	2	3	4	5
4		現金流量	-200000	8500	51000	119000	51000	17000
5		內部報酬率 =	7.117%					
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

Sheet1 / Sheet2 / Sheet3 /

就緒 NUM

個案一：投資計畫 課業(2)（答案）

計畫的內部報酬率為7.117%。

由於所需回報率為10%，大於內部報酬率（7.117%），因此，偉文應否決這個計畫。

個案一：投資計畫 課業(3)（答案）

會計報酬率（ARR）

平均淨收益為：

$$\frac{8,500 \text{ 元} + 51,000 \text{ 元} + 119,000 \text{ 元} + 51,000 \text{ 元} + 17,000 \text{ 元}}{5} = 49,300 \text{ 元}$$

$$\text{平均帳面值為：} \frac{200,000 \text{ 元} - 0 \text{ 元}}{2} = 100,000 \text{ 元}$$

$$\text{這個項目的會計報酬率 為：} \frac{49,300 \text{ 元}}{100,000 \text{ 元}} = 49.3\%$$

個案一：投資計畫 課業(3)（答案）

會計報酬率（即49.3%）小於目標會計報酬率（即70%）。

因此，應否決這個計畫。

個案一：投資計畫 課業(4)（答案）

三種資本投資方法的結果：

淨現值 = -15,328.16元（負數，否決）

內部報酬率 = 7.117%（< 所需回報率10%，否決）

會計報酬率 = 49.3%（< 70%，否決）

我們可以得出結論，認為偉文應否決這項投資。

天空主題樂園擴建計劃專題探究題

- → 提供 BA 現金卡 5000，讓每組同學去決定投資計劃。
- → 投資評估以淨現值 NPV 作決定。
- → 每組以 1 分鐘簡報作解釋。

專題探究題資料：(現金流轉為每年年尾，資金成本為 5%)

1. → 保育和教育新措施	年份	估計現金流量
公式	第一年	-30,000,000
	第二年	5,000,000
	第三年	10,000,000
	第四年	10,000,000
投資決定	第五年	10,000,000

2. → 全新的零售 / 餐飲 / 消閒區	年份	估計現金流量
公式	第一年	-50,000,000
	第二年	10,000,000
	第三年	20,000,000
投資決定	第四年	30,000,000
	第五年	30,000,000

3. → 現有的核心景點區	年份	估計現金流量
公式	第一年	-500,000,000
	第二年	10,000,000
	第三年	30,000,000
投資決定	第四年	50,000,000
	第五年	50,000,000

4. → 嶄新的歷險主題區	年份	估計現金流量
公式	第一年	-100,000,000
	第二年	-5,000,000
	第三年	50,000,000

情境個案堂課

個案一：

投資計畫

偉文就一個計畫投資 200,000 元，計畫於五年內會固定折舊至零殘值。計畫收益的每年稅率為 15%。所需回報率為 10%；目標會計報酬率為 70%。下表顯示這五年的銷貨額及營業費用總額，以及計畫的淨收益。

	第零年	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
期初支出	-200,000 元					
銷貨額		100,000 元	180,000 元	280,000 元	150,000 元	100,000 元
營業費用總額		50,000 元	80,000 元	100,000 元	50,000 元	40,000 元
折舊		40,000 元	40,000 元	40,000 元	40,000 元	40,000 元
稅前盈利		10,000 元	60,000 元	140,000 元	60,000 元	20,000 元
稅率 (15%)		1,500 元	9,000 元	21,000 元	9,000 元	3,000 元
淨收益		8,500 元	51,000 元	119,000 元	51,000 元	17,000 元

課業：

- (1) → 計算計畫的淨現值。
- (2) → 計算計畫的內部報酬率。
- (3) → 計算計畫的會計報酬率。
- (4) → 根據以上計算結果，決定偉文應否接受這個計畫。

請於下方列出算式：

課業(1)：計算計畫的淨現值。

淨現值 =

課業(2)：計算計畫的內部報酬率。

課業(3)：計算計畫的會計報酬率。

會計報酬率 =

課業(4)：結論

• → 偉文應否投資這個計畫？
應該 / 不應該 ... (圈出正確答案)

• → 原因：

個案二：...

應否購買一輛新貨車？

偉信是一家物流公司的經理。他想購買一輛價值 155,000 元的新貨車。新貨車的所需回報率是每年 12%。新貨車預計可使用五年，於第五年終結時並無任何殘值（即帳面淨值為零）。

新貨車在未來五年的預計未來現金流入淨值如下：

年份	第一份	第二份	第三份	第四份	第五份
現金流量淨值	46,000 元	60,000 元	60,000 元	38,000 元	41,000 元

偉信決定是否投資時，亦有作以下考慮：

- 所需回報率為每年 12%。
- 目標會計報酬率為 40%。

課業：

根據所得資料，決定偉信應否購買新貨車。

[提示：應用本課節所介紹的三種投資評估方法來證明你的決定。]

.....分頁符號.....

算式：

使用淨現值法：

使用內部報酬率法：

使用會計報酬率法：

結論：

- 偉信應否購買新貨車？
應該 / 不應該（圈出正確答案）
- 原因：

個案三：*

兩個互斥的計畫

一家公營公司正考慮以下兩個互斥的計畫——計畫 M 及 N。兩個計畫均有 10% 所需回報率及 60% 目標會計報酬率。

兩個計畫的現金流量如下：

計畫	0	1	2	3	4	5
M	-400 元	60 元	60 元	60 元	230 元	230 元
N	-600 元	300 元	300 元	50 元	50 元	50 元

根據所提供的資料，完成以下四個習題及決定應接受計畫 M 還是計畫 N：

- 課業
- (1) → 計算計畫 M 及 N 的淨現值。
 - (2) → 計算兩個計畫的內部報酬率。
 - (3) → 計算兩個計畫的會計報酬率。
 - (4) → 根據課業(1)至(3)的結果決定應接受計畫 M 還是計畫 N。

課業(1)：計算計畫 M 及 N 的淨現值。

計畫 M 的淨現值：

課業(2)：計算兩個計畫的內部報酬率。

計畫 M 的內部報酬率：

計畫 N 的內部報酬率：

課業(3)：計算兩個計畫的會計報酬率。

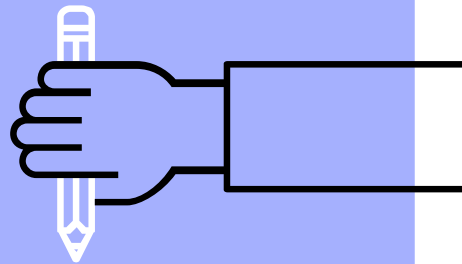
計畫 M 的會計報酬率：

計畫 N 的會計報酬率：

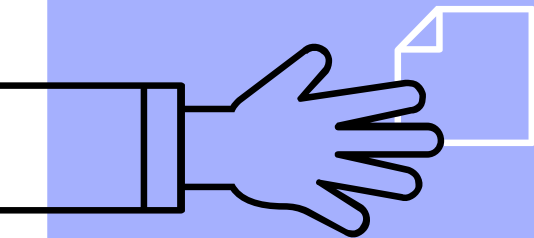
課業(4)：決定應接受計畫 M 還是計畫 N。

課題 M03：風險管理

(學生工作紙第 1-4 頁)



運用教材套工作紙作 預習工作紙



教學難點：

- 學生了解不同情境的風險
- 學生了解不同情境的風險管理策略

風險管理

Risk Management

商業管理單元－財務管理

 國泰航空公司

學習目標

1. 識別企業面對的不同類型的風險；
2. 檢視在一家公司實施的風險管理策略；
3. 為企業提議合適的風險管理策略

企業會計選修部分－商業管理單元－財務管理

課題 M03：風險管理



活動一：我們可為以下的情況投保嗎？

細閱以下各種情況，並圈出正確答案。

情況	可保風險保障
(a) 交通意外事故造成私家車損毀。	是／否
(b) 購買六合彩所用的錢。	是／否
(c) 因盜竊而引致保險箱損毀。	是／否
(d) 與男朋友或女朋友分手而導致情緒低落。	是／否
(e) 店舖存貨因水浸而損壞。	是／否
(f) 物業投資回報。	是／否
(g) 因火災而導致機器損毀。	是／否
(h) 辦公室窗戶的玻璃意外爆裂。	是／否
(i) 在賭場贏錢。	是／否

活動二：純風險或投機風險

參考活動一的情況，分別指出當中哪些會導致純風險和投機風險。



細閱以下各種情況，並圈出正確答案。

情況	風險
(a) 交通意外事故造成私家車損毀。	純／投機
(b) 購買六合彩所用的錢。	純／投機
(c) 因盜竊而引致保險箱損毀。	純／投機
(d) 店舖存貨因水浸而損壞。	純／投機
(e) 物業投資回報。	純／投機
(f) 因火災而導致機器損毀。	純／投機
(g) 辦公室窗戶的玻璃意外爆裂。	純／投機
(h) 在賭場贏錢。	純／投機
(i) 僱員因工受傷。	純／投機

活動三：基本風險或特定風險



在以下各種情況中，分別指出哪些會導致基本風險和特定風險。

細閱以下各種情況，並在正確答案加上「✓」號。

情況	風險
(a) 僱員因煮食爐爆炸而受傷。	☐ → 基本 ☐ → 特定
(b) 某省份被地震所破壞。	☐ → 基本 ☐ → 特定
(c) 內戰導致數千名越南人被殺。	☐ → 基本 ☐ → 特定
(d) 泰國於 2004 年 12 月 26 日受海嘯侵襲。	☐ → 基本 ☐ → 特定
(e) 某銀行於上星期被劫。	☐ → 基本 ☐ → 特定
(f) 汽車車窗的玻璃突然爆裂。	☐ → 基本 ☐ → 特定
(g) 重慶於過去數星期經歷異常高溫，導致超過 50 萬公頃的農田嚴重乾旱。	☐ → 基本 ☐ → 特定
(h) 房屋因火災而損毀。	☐ → 基本 ☐ → 特定

活動四：個案研究



細閱以下個案，並回答下列問題。

陳先生是一間快餐店的東主，快餐店聘請了三名店員，分別是約翰、瑪利和湯姆。陳先生經營的業務在過去三年一直錄得可觀盈利。

每日早上，陳先生駕駛貨車前往市場購買材料。約翰是快餐店的廚師。有次，約翰在廚房工作期間因地面濕滑而摔倒，還跌斷了手臂。

瑪利是清潔女工，經常要打掃地面。每晚瑪利都是最後一個離開快餐店。過去兩個月，她先後三次忘記鎖門。

湯姆負責管理快餐店的存貨，搬運貨物（例如米、麵粉、罐頭和飲品）都是他職責的一部分。不過，他經常在搬運時因姿勢不正確而弄傷。

在上月，快餐店曾發生火警，起因是由於一個插座負荷過重引致短路所造成。

(a)

陳先生經營業務時須面對甚麼種類的風險？試用下劃線標出你在以上個案中發現的風險。

1. 識別企業面對的不同類型的風險

企業面對的不同類型的風險

所有風險都是可以避免的嗎？

風險的種類

- 3-4人一組
- 15分鐘
- 以IPAD 找出國泰面臨的各種風險
- 找出國泰航空會面對的風險
- 每組出來簡報5分鐘

■ <http://www.online-stopwatch.com/full-screen-stopwatch/>

風險的種類

■純粹風險

又稱「純風險」。它是指只有損失或沒有損失兩種機會的風險。人們肯定不願意承受這種風險，因為完全沒有獲利機會。對企業來說，純粹風險的例子包括火災、僱員死亡、企業遭受控告等。

人身風險

人身風險指一個人生病、傷殘或死亡的可能性。對企業來說，人身風險的例子包括合夥人或關鍵僱員死亡，以及工人受傷。這種風險可能進一步導致利潤損失。

例如，工人受傷可能造成生產工，關鍵僱員突然逝世可能導致企業流失一些顧客。

財產風險

財產風險指財產遭到毀壞或盜竊的可能性。對企業來說，財產風險的例子包括經營場所或存貨在火災中被毀壞、貨車在交通意外中損毀、現金被盜等。

財產風險除了導致直接財產損失外，還可能招致間接損。

例如，企業的經營場所在火災中被毀壞，暫時無法營業，結果損失了本來可以賺取的利潤。

責任風險

責任風險指企業毀壞他人財產或導致他人受傷，因而在法律上須承擔賠償責任的可能性。對企業來說，責任風險的例子包括：

醫院醫療事故造成患者死亡。

消費者因手機電池爆炸而受傷。

工人在工業事故中受傷。

投機風險

投機風險

■投機風險指同時有損失和獲利機會的風險。有些人願意承受這種風險，因為他們有獲利的機會，這一點與純粹風險不同。金融投資大多涉及投機風險。
(例子: 市場風險、政治風險、外匯風險等)

投機風險

■市場風險

- 1. 利率風險
- 2. 匯率風險
- 3. 股票價格風險
- 4. 商品價格風險

■ 政治風險

以下是一些企業投機風險的例子：

- 廠商開發新產品時，通常難以確定產品會否成功。雖然企業可能因產品不受歡迎而蒙受損失，但若產品深受消費者青睞，企業便能賺取豐厚利潤。
- 企業投資外幣時，匯率波動可能會帶來利潤或損失。

活動

把你所找到的風險進行歸納

1. 純粹風險
2. 投機風險

活動七：風險管理策略



(b) 就以下各種情況建議適當的風險管理策略，並在右邊的圓圈內填上適當的數字。

風險管理策略			
1. 避免風險	2. 承擔風險	3. 減低風險	4. 轉移風險

(a)	湯姆駕汽車時綁好安全帶。	
(b)	ABC 公司因火警引致的財物損失獲保險公司賠償。	
(c)	為確保商店的現金流量充足，商店經理只接受現金付款。	
(d)	XYZ 公司有 1,000 名僱員，去年支付 10 萬元購買醫療保險，但只有 30 名僱員去求診。因此，去年醫療開支的索償總額為 1 萬元。XYZ 公司決定今年不再購買醫療保險。	
(e)	業主協會動用業主基金支付維修費用。	
(f)	大發貿易公司在貨倉安裝保安及警鐘系統。	
(g)	約翰喝醉後寧願選擇乘坐的士，也不自己駕車。	
(h)	客戶將金錢存放在銀行，而不存放在家中。	

活動八：個案研究

把在活動五(小組習作)中為陳先生所建議的方法，分為以下四類風險管理策略。

1. 避免風險

2. 承擔風險

3. 減低風險

4. 轉移風險

2. 檢視在一家公司實施的風險管理策略；
3. 為企業提議合適的風險管理策略

我們能否減低風險及風險所引致的損失？

我們應如何減低風險及 風險可能引致的損失？

風險管理策略

1. 風險迴避(Risk avoidance)
2. 風險承擔(Risk assumption)
3. 風險減少(Risk reduction)
4. 風險轉移(Risk transfer)

風險迴避(Risk avoidance)

風險迴避是指徹底消除可能導致損失的風險。它的做法是不參與可能導致損失的活動，以減低損失頻率。

例如:某大企業計劃收購另一家企業以擴展業務。風險管理團隊發現收購目標存在重大風險，所以放棄收購，以避免虧損的風險。

風險承擔(又稱風險自留)

是指企業自行承擔可能導致損失的風險。

風險承擔並不影響損失頻率和損失嚴重度，而是企業承擔風險所帶來的任何後果，並預留一筆資金應付潛在的損失。等於企業自我承保。

例如:企業的辦公室存有文具，由於文具的金額較少，因此企業不會就文具損失作出應對措施。

風險減少

是指把可能導致損失的風險減低，它是企業常用的風險控制策略。風險減少措施可以分為兩類：

避免損失

有些風險減少措施能夠避免出現損失(即減低損失頻率)。

例如:酒店可以安裝煙霧偵測器以避免發生火災。此外，教育和培訓也有助避免損失。例如，企業向僱員提供職業安全培訓，可以避免發生工業意外，從而減低損失頻率。

減少損失

有些風險減少措施有助減低損失嚴重度。

例如:酒店安裝了自動灑水系統，一旦火災發生，也可以儘量減少損失。這種措施不能防止不幸事故發生，只能在事故發生時減少損失。

減少損失的措施/方法 一般包括對沖和風險分散。

對沖:是一種防禦性風險管理策略，就資產格逆轉的風險，對相關的投資工具(如期貨或期權合約等衍生工具)作出相反持倉。

風險分散:可減低風險對利潤的影響。風險分散的方法有產品多元化、地區多元化和投資多元化。

風險轉移

是指把可能導致損失的風險轉移給他人來承擔。企業可以透過簽訂合約或購買保險，把風險轉移給他人。

透過簽訂合約把風險轉移 它就可以把任何經濟損失轉移給對方。

例如:建築商可以把危險的工作外判，從而把責任風險轉移給另一家企業。

購買保險

最常見的風險轉移方法，能夠把風險從受保人(或稱投保人)轉移到保險公司(即承保人)。

*這種安排並非真正迴避風險，而是讓企業在不幸事故發生後獲得經濟賠償。

國泰航空：今年燃油對沖62% 油價 鎖定每桶85美元

http://hk.on.cc/hk/bkn/cnt/finance/20160309/bkn-20160309174912685-0309_00842_001.html

國泰機師打瞌睡 需副機長提醒降落

<http://hk.apple.nextmedia.com/news/art/20160218/19495599>

國泰空服工會爭加薪6% 不排除罷工

<http://www.nanzao.com/tc/hk-macau-tw/15122dfb313be1d/guo-tai-kong-fu-gong-hui-zheng-jia-xin-6-bu-pai-chu-ba-gong>

國泰航空一客機疑冷凍系統故障 折返急降香港無人傷

<http://news.sina.com.tw/article/20160412/16799645.html>

國泰運飛機引擎涉疏忽致損壞 貨 主人稟索償

http://hk.on.cc/hk/bkn/cnt/news/20160305/bkn-20160305131417584-0305_00822_001.html

總結

A large orange circle with a thin black outline, containing the text "不同類型的風險".

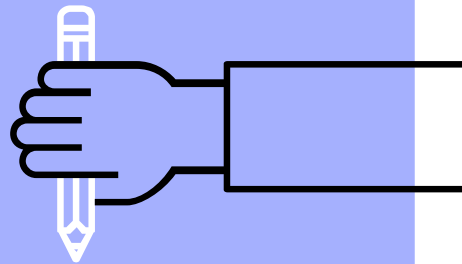
不同類型的風險

A large pink circle with a thin black outline, containing the text "風險管理策略".

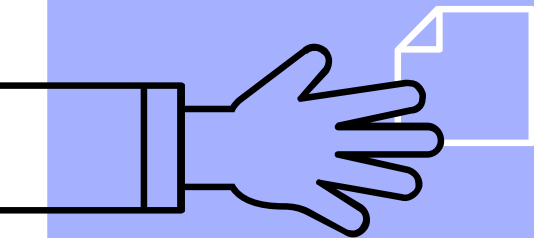
風險管理策略

課題 M07：市場研究

(學生工作紙第 2 頁)



運用教材套進行自主學習



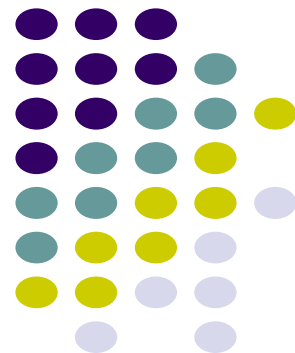
教學難點：

紙上談兵 - 學生未能掌握市場研究程序
學生混淆抽樣方法及數據收集方法

企業會財選修部分

商業管理單元 - 市場營銷管理

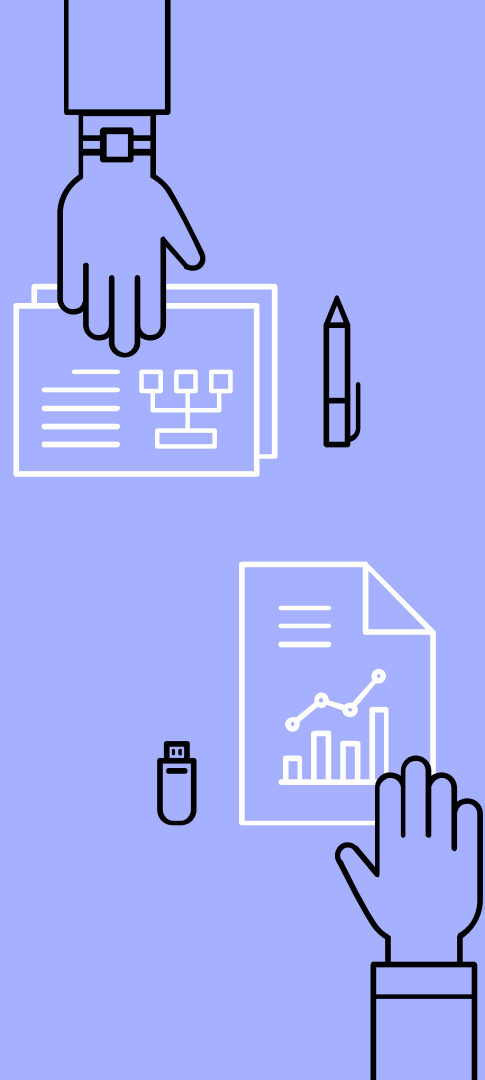
課題 M07 :
市場研究





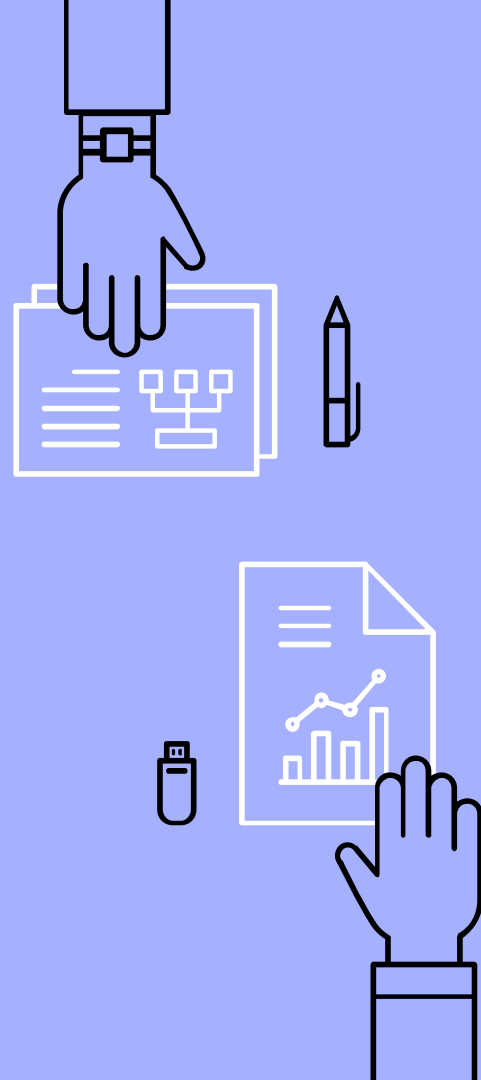
運用教材套進行專題研習

- ▷ 情境教學+反轉課堂：
- ▷ 同學為以下公司的市場營銷部經理
- ▷ 個案：大家樂/ PIZZA HUT/
- ▷ 跟據EDB 教材套
- ▷ 2人一組，交一頁報告及口頭簡報
- ▷ 同學熟識流程後再教授筆記內容



總結

- ▷ 有效運用教育局學與教資源教材，設計課堂。
- ▷ 教育局學與教資源 - 高中(中四至中六)
- ▷ https://cd1.edb.hkedcity.net/cd/te/bafs_platform/tc/learning-teaching-it-resources-developed-by-edb-senior-secondary-level.html



謝謝各位

