

紅橋環球投資

Red Bridge Global Investors



## 鯊魚鰭理財產品簡介

## Introductory to Sharkfin

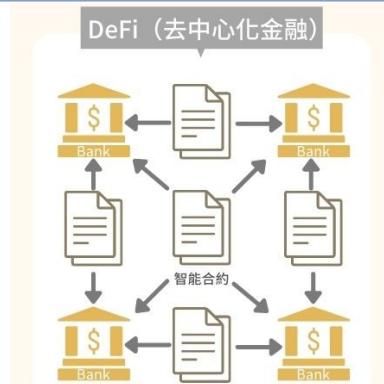
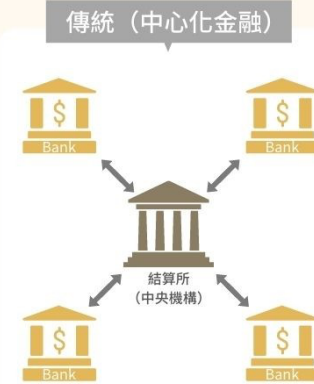
由  紅橋科技實驗室孵化之項目

Powered by  Red Bridge Lab



# 產品定位

## Product Positioning



	A. 中心化金融 A. Centralized Finance	B. 去中心化金融 B. Decentralized Finance	C. 被動型基金 C. Passive Funds	D. 主動型基金 D. Active Funds
<b>定義</b> <b>Definition</b>	<p>使用中心化交易所提供之產品制定策略從而產生收益。</p> <p>Develop strategies to generate profits using the products offered by centralized exchanges.</p>	<p>使用去中心化交易所提供之產品制定策略從而產生收益。</p> <p>Develop strategies to generate profits using the products offered by decentralized exchanges.</p>	<p>追蹤市場指數表現，按市值相同比例購買指數內所有股票，目標是與大市相同的報酬。</p> <p>Track the performance of the market index and purchase all stocks in the index in the same proportion of market capitalization, aiming to achieve the same returns as the broader market.</p>	<p>由專業基金經理主動挑選投資資產和策略，積極買賣資產，目的是超越特定基準或指數。</p> <p>Professional fund managers actively select investment assets and strategies and actively buy and sell assets with the goal of outperforming a specific benchmark or index.</p>
<b>代表產品</b> <b>Representative Products</b>	<p>期現套利、活期存款、定期存款</p> <p>Future-spot arbitrage, demand deposits, time deposits</p>	<p>流動性挖礦、收益耕種、去中心化借貸</p> <p>Liquidity mining, yield farming, decentralized lending and borrowing</p>	<p>指數基金、定投、網格交易</p> <p>Index funds, DCA, grid trading</p>	<p>量化交易策略、對沖基金策略</p> <p>Quantitative trading strategies, hedge fund strategies</p>

# 投資者風險偏好

## Investor Risk Appetite



投資風險取向 Risk tolerance	1. 穩當型 1. Secure	2. 謹慎型 2. Cautious	3. 平衡型 3. Balanced	4. 進取型 4. Adventurous	5. 投機型 5. Speculative
<b>定義</b> Definition	不希望承受任何投資風險，因為無法承受任何投資損失。  Do not want to take any investment risk, since you can accept no investment loss.	能接受大約10%的輕微損失，以換取輕微的潛在投資回報。  Comfortable with achieving a low level of return potential on your investment coupled with a low level (10%) of risk.	能接受大約30%的中度損失，以換取中度的潛在投資回報。  Comfortable with achieving a moderate level of return potential on your investment coupled with a moderate level (30%) of risk.	能接受大約50%的高程度損失，以換取高程度的潛在投資回報。  Comfortable with achieving a high level of return potential on your investment coupled with high level (50%) of risk.	能接受大約70%的重大損失，以換取得重大的潛在投資回報。  Comfortable with maximizing your return potential on investment coupled with maximized (70%) risk.
<b>代表產品</b> Representative Products	活期存款、定期存款  Demand deposits, time deposits	期現套利  Future-spot arbitrage	流動性挖礦、收益耕種、定投、網格交易、去中心化借貸 Liquidity mining, yield farming, DCA, grid trading, decentralized lending and borrowing	指數基金  Index funds	量化交易策略、對沖基金策略  Quantitative trading strategies, hedge fund strategies

# 鯊魚鰭 (B3) Sharkfin (B3)



鯊魚鰭的玩法是猜「一段時間內，目標資產會不會跑出價格區間」，如果沒有跑出價格區間，就會得到比較高的年化收益率（一般是 10%+），如果跑出區間，那會有保底獎勵（一般是 3%）。如果目標資產在產品期內大幅升或跌出區間(例如 +/- 70%)，相關產品將會被強制平倉。

The gameplay of Sharkfin is to guess "whether the target asset will fall out of the price range within a period of time." If it does not fall out of the price range, you will get a relatively high annualized rate of return (usually 10%+). If you are outside the range, there will be a guaranteed reward (usually 3%). If the target asset rises or falls sharply out of the range (for example +/- 70%) during the product period, the related product will be forced to liquidate.

鎖定期：3至12個月；預期回報：-15%至60%；管理費：1%；基金表現費用：無  
Lock-up period: 3-12 months; Expected return: -15% to 60%; Management fee: 1%; Fund performance fee: N/A

3%~24.5%  6天  
年化收益率 期限

· 最小起投：0.1 BTC · 单笔最大：10 BTC  
· 产品限额：150 BTC

## 收益规则

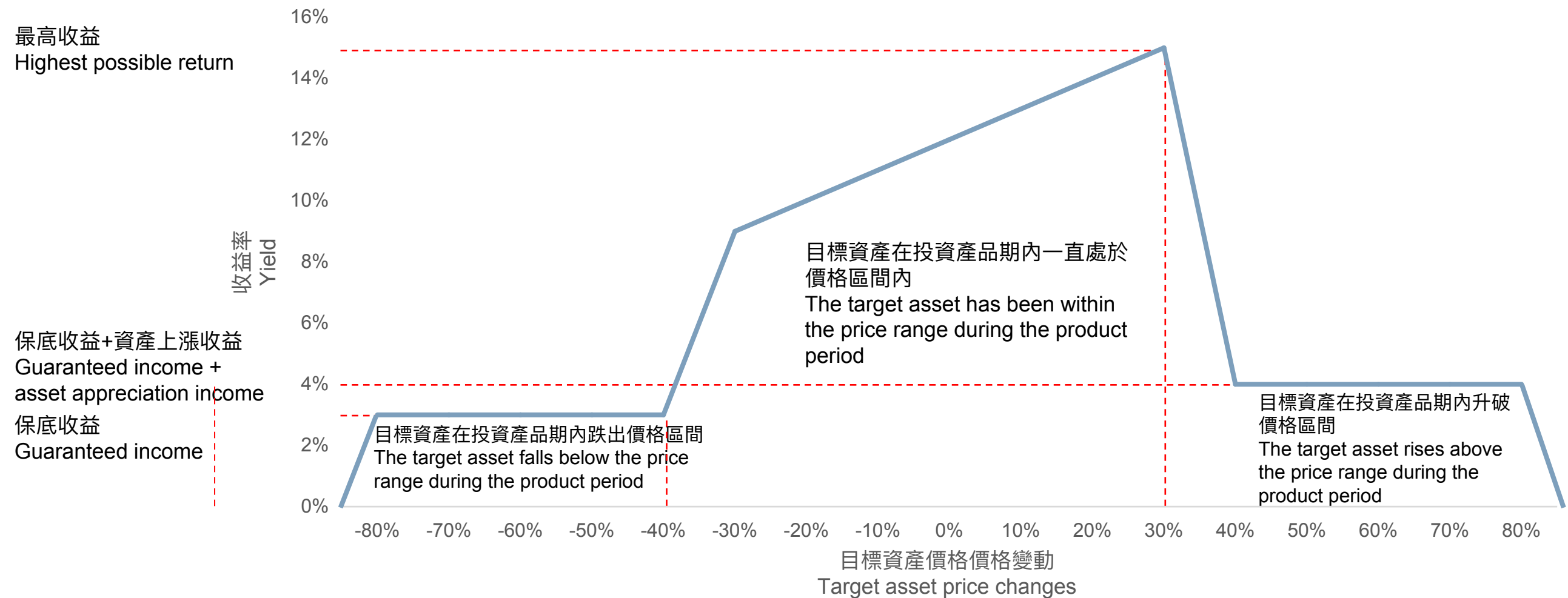


- ◆ 观察期：10月24号00:00到10月30号16:00(UTC+8)。
- ◆ 如果观察期内BTC价格曾经 $\leq 11,500$ 或者 $\geq 13,500$ ，则投资者到期将得到3%年化收益。
- ◆ 如果观察期内BTC价格始终处于11,500~13,500的区间，则投资者到期将获得21.5%~24.5%的年化收益，到期结算价格越接近13,500投资者收益越高。

# 看多鯊魚鰭 Bullish Sharkfin



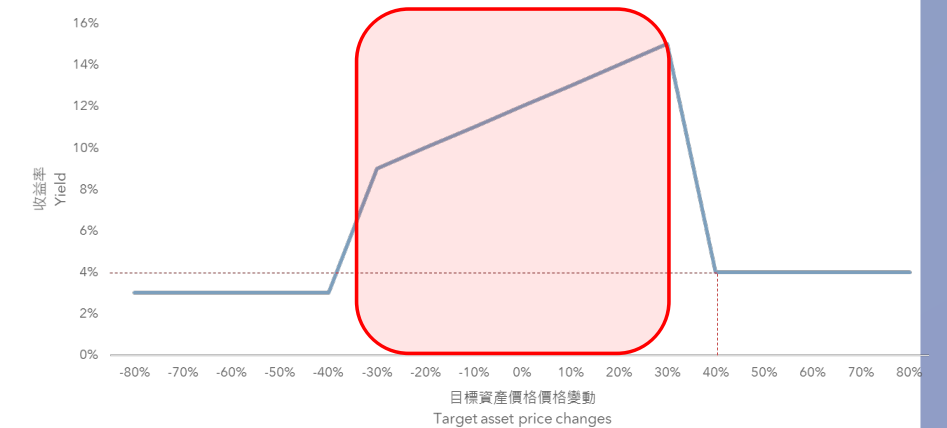
看多鯊魚鰭理財產品到期年化收益率  
Annualized Return for Bullish Sharkfin



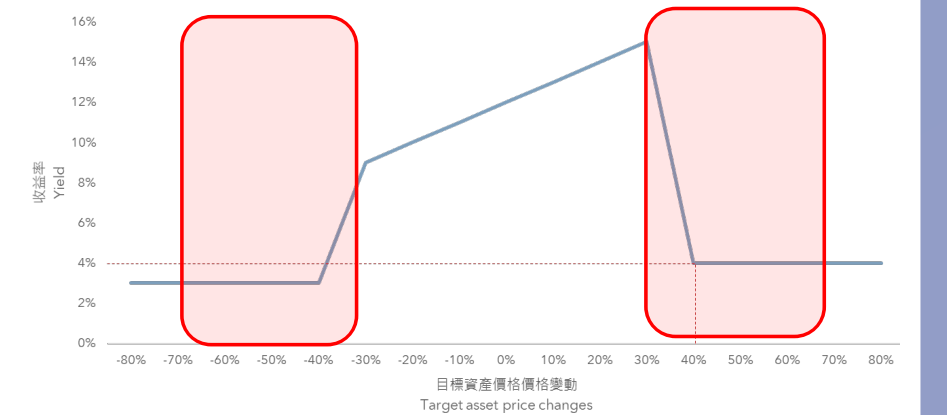
# 看多鯊魚鰭收益計算方式

- 鯊魚鰭產品的年化報酬率 (APR) 是一個有上限與下限的區間。如果鯊魚鰭的結算價在認購期間始終位於指定價格範圍內 (圖一) ( e.g.  $\$79 \leq \text{結算價} \leq \$117$  ) , 則到期時 APR 計算公式如下：
  - 最終 APR = 最小 APR + ( 結算價格 - 下限價格 ) ÷ ( 上限價格 - 下限價格 ) × ( 最大 APR - 最小 APR )
  - 最終收益 = 初始本金 × 最終 APR × 投資期限 ÷ 365
- 若認購期內結算價格低於下限價格或超過上限價格 (圖二) ( e.g. 結算價  $< \$79$  或  $> \$117$  ) , APR 將只按照保底 APR 結算。
  - 最終收益 = 初始本金 × 保底 APR × 投資期限 ÷ 365
- 若認購期內結算價格低於平倉價格或超過平倉價格 (圖三) ( e.g. 結算價  $< \$59$  或  $> \$135$  ) , 投資者將收回60%本金。

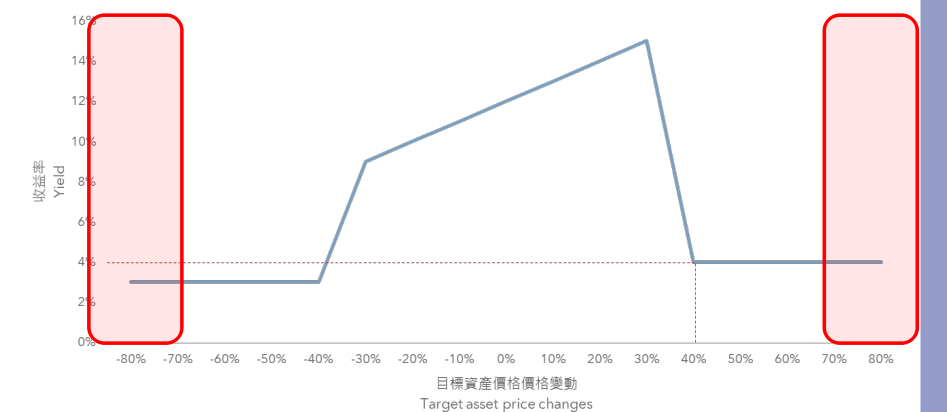
圖一:



圖二:



圖三:



# 看多鯊魚鰭收益案例

## Example for Bullish Sharkfin Yield



看漲鯊魚鰭訂閱詳情：

價格範圍：SOL/USDT \$79 -- \$117，APR 範圍：4%-18%  
保底 APR：2%，本金：10,000 USDT，投資期：180天。

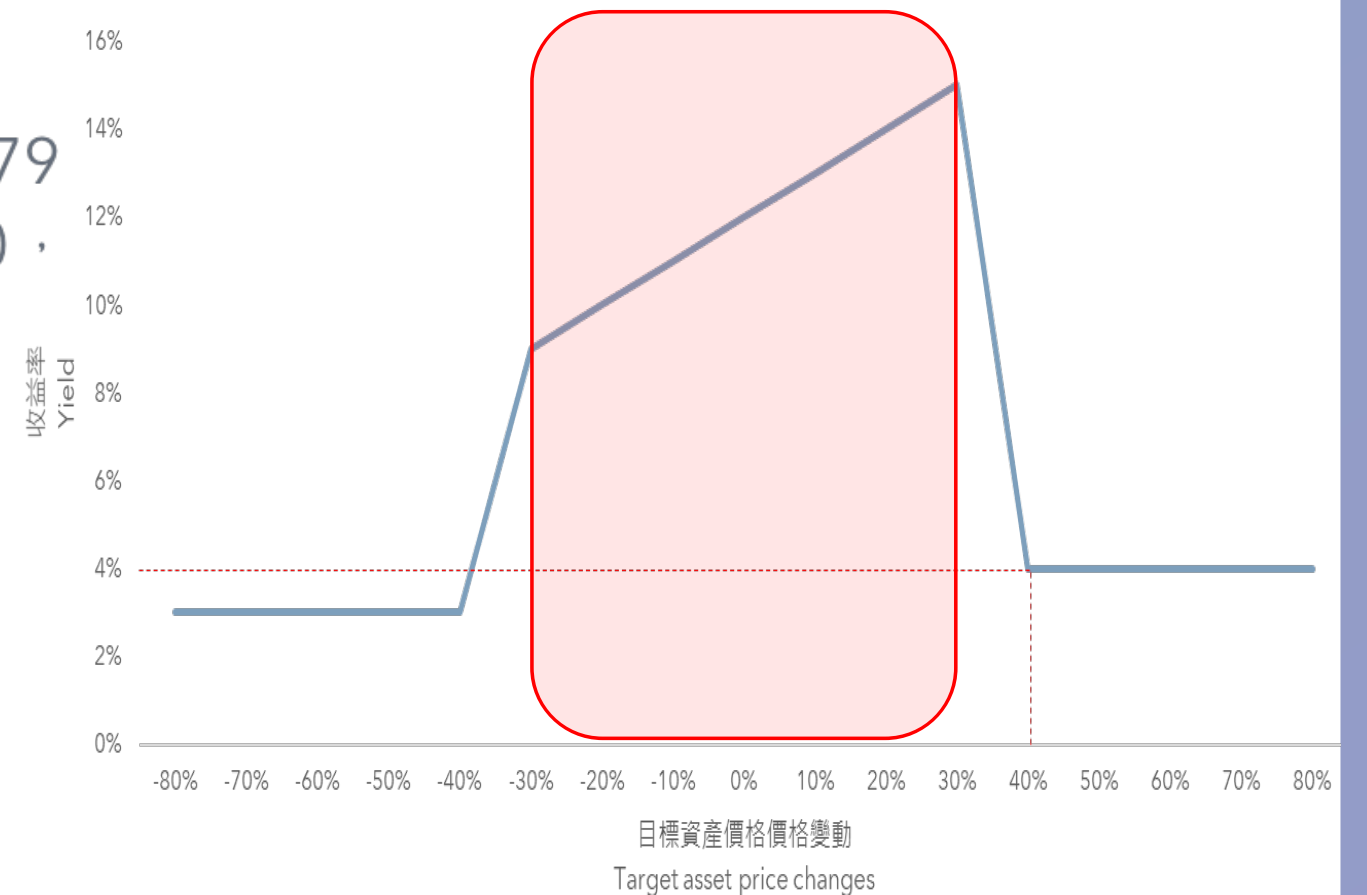
### ■ 情境1：

在申購期間，SOL/USDT 的價格始終在指定價格範圍 \$79 至 \$117 之間。在結算日，若 SOL/USDT 結算價為 \$100，則最終 APR 的計算方式為：

$$4\% + (117 - 100) \div (117 - 79) * (18\% - 4\%) = 8.5\%$$

### ■ 最終收回：

$$\left[ \$10,000 \times \left( 1 + 8.5\% * \frac{180}{365} \right) \right] * .99 = \$10,314.99$$



# 看多鯊魚鰭收益案例 con't

## Example for Bullish Sharkfin Yield con't

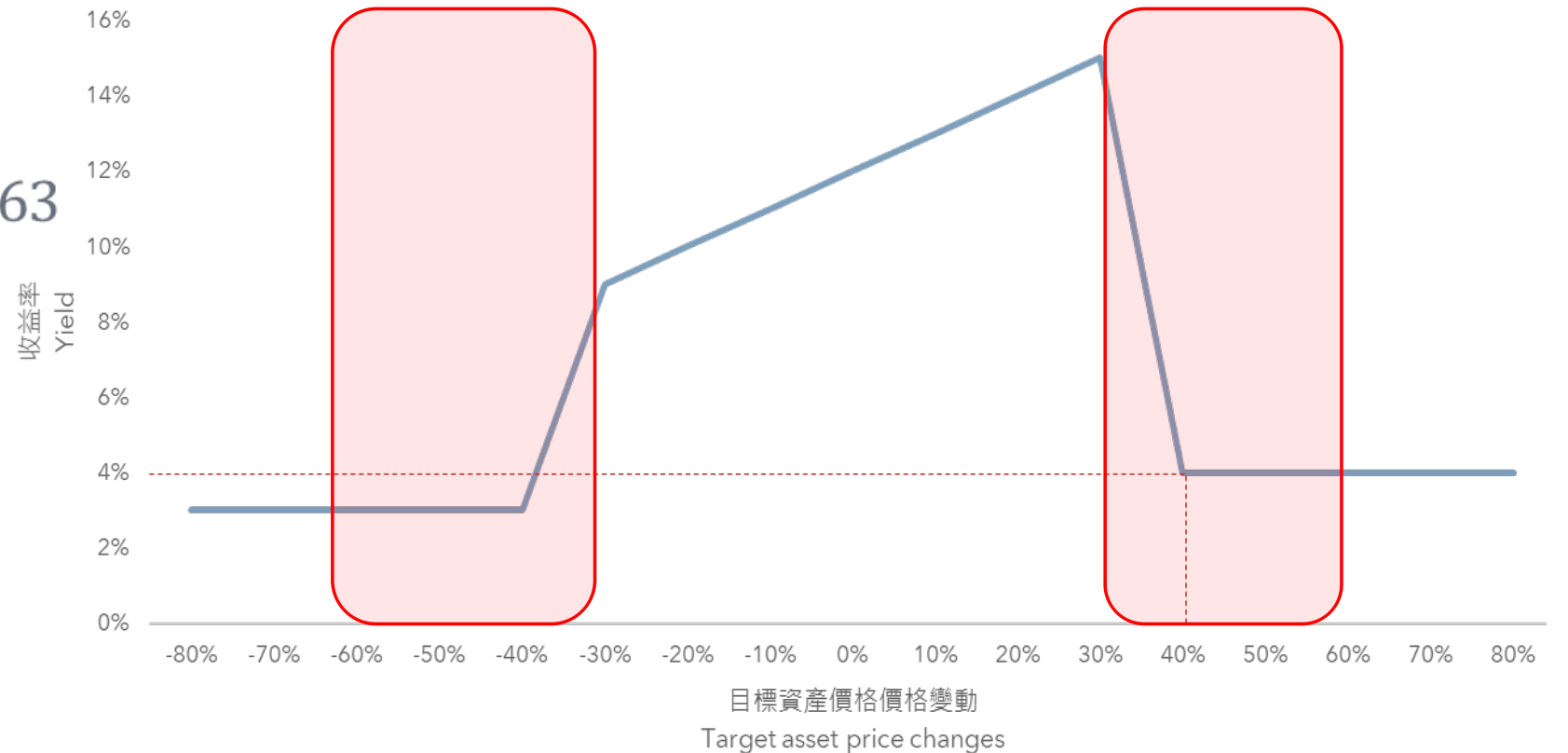


### 情境2：

在申購期間，如果 SOL/USDT 的價格高於 \$117 或低於 \$79，則不在指定的價格範圍內。在結算日當日，最終 APR 將為保底 APR：2%。

### 最終收回：

$$\$10,000 * (1 + 2\% * \frac{180}{365}) = \$10,098.63$$





# 看多鯊魚鰭收益案例 con't

## Example for Bullish Sharkfin Yield con't

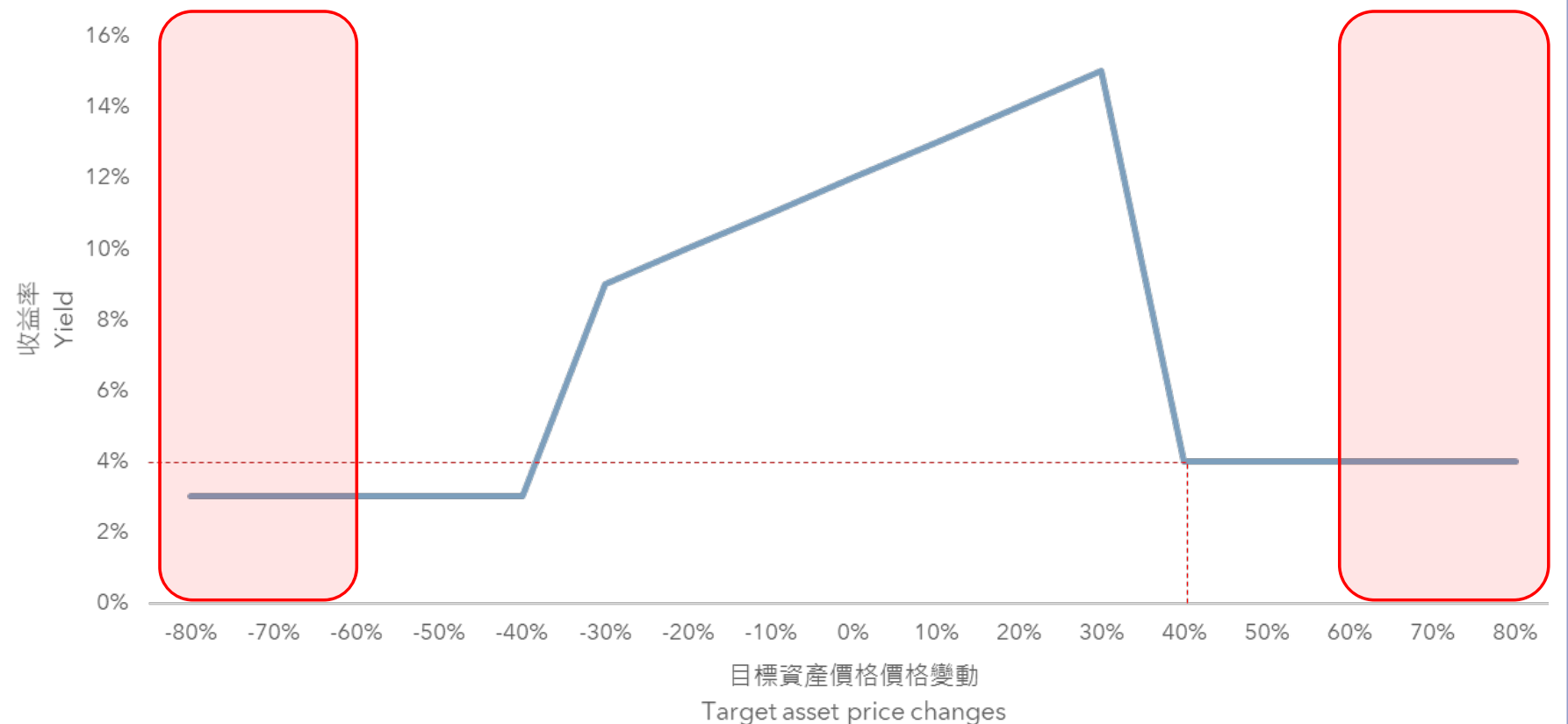


### 情境3：

在申購期間，如果 SOL/USDT 的價格高於 \$135 或低於 \$59，則觸發強制平倉。投資者將會收回 60% 本金

### 最終收回：

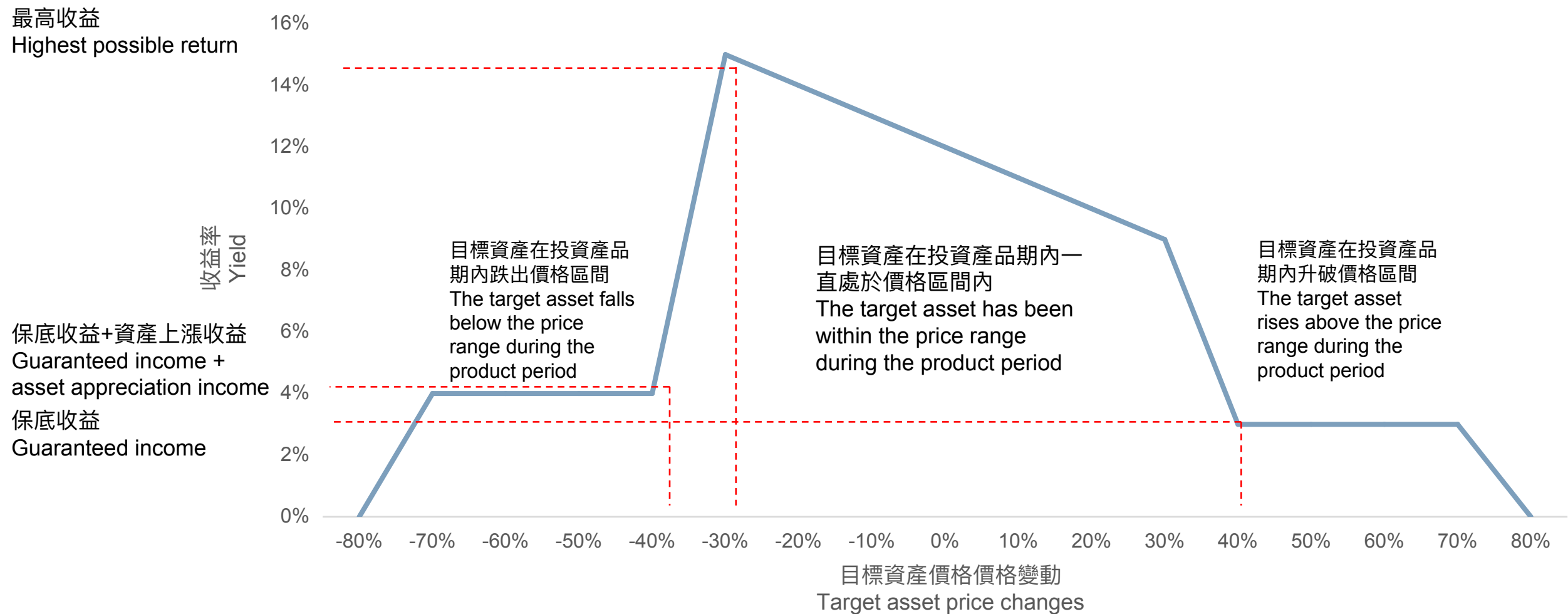
$$\$10,000 * 60\% = \$6000$$



# 看空鯊魚鰭 Bearish Sharkfin



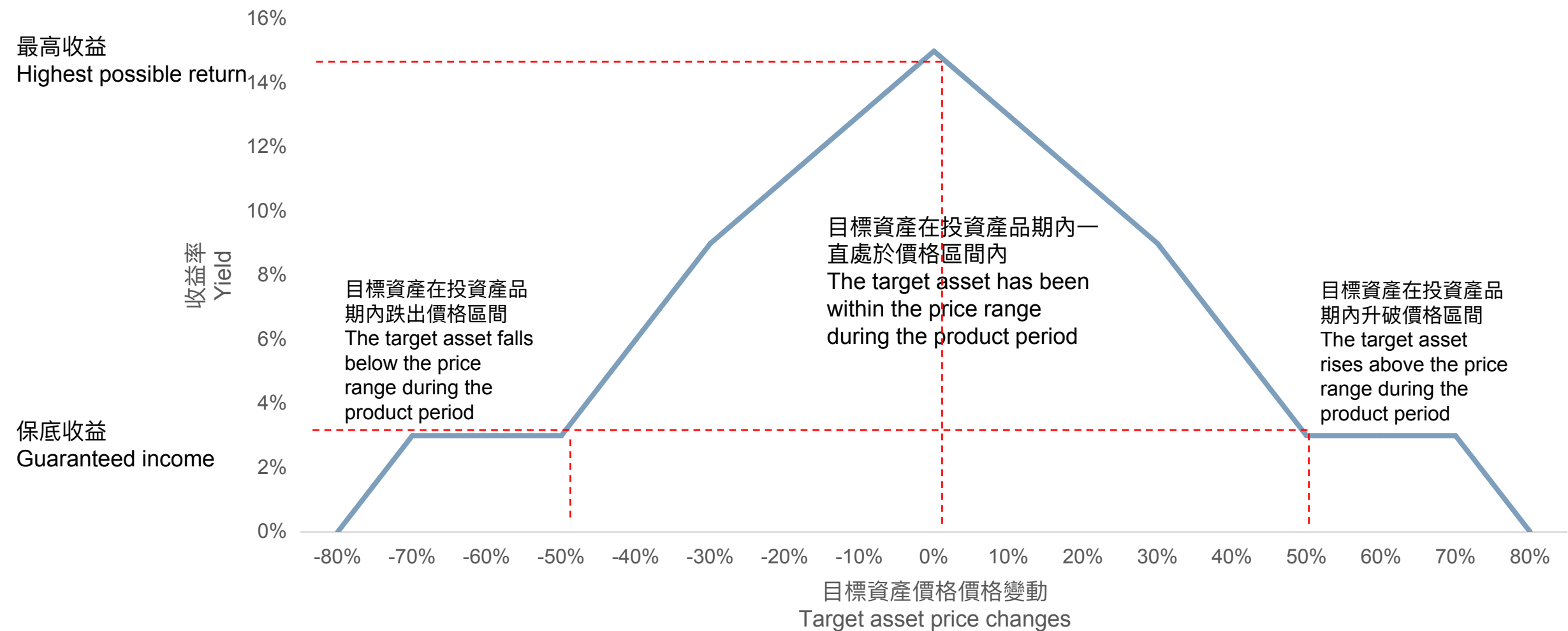
看空鯊魚鰭理財產品到期年化收益率  
Annualized Return for Bearish Sharkfin



# 中性鯊魚鰭 Neutral Sharkfin



中性鯊魚鰭理財產品到期年化收益率  
Annualized Return for Neutral Sharkfin



# 投資者風險須知



- ? 結算日的最終 APR 將取決於加密貨幣價格是否位於指定的價格範圍內。當加密貨幣價格在申購期間大幅波動時，可能會出現滑點，導致最終 APR 較低。
- ? 鯊魚鰭是固定期限的鎖定結構性理財產品，在結算日結束前(觸發強制平倉除外) 無法提前贖回。
- ? 在指定的價格範圍內，市場波動穩定時，鯊魚鰭可獲得的收益更高。如果在申購期間價格劇烈波動並掉到價格範圍之外，那麼投資者就只能獲得保本 APR。
- ? 鯊魚鰭的「保本」是根據所投入的加密貨幣金額計算的。用戶應考慮到加密貨幣本身相對於法幣的貶值所造成的損失。

多謝!  
Thank You!



鯊魚鰭理財產品

Sharkfin Finance

