

單元名稱	讓你的錢增長		
花旗金融教育計畫 學習領域	數學領域	相關領域	挑戰富翁區
教學年級	高年級	教學節數	一節
教學目標			
<p>1.探討投資的基本概念 - 撲滿、存款、定期存款、股票、共同基金等。</p> <p>2.利用複利表顯示出儲蓄的價值。</p>			
教學活動說明			
<p>除了金錢管理，學生還需要設定實際的目標並學會詳盡規劃實踐目標的計畫。許多目標都要有一套存款計畫，教導學生存錢下來並放在銀行的存款中，即使金額不大，透過複利效果也能慢慢累積，等到有需要用錢時就有一筆資金；另一方面，若平時沒有儲蓄，等到需要用錢時，才向別人借錢，還要支付利息，完全划不來。至於在投資工具的選擇上，強調較高的報酬一定有較高的風險。</p>			
教學活動流程			
教學活動內容		教學資源	評量方式
<p>準備活動</p> <p>教師準備當地存款之利率</p> <p>教學活動</p> <p>1.教師提出問題：「可以用來存錢的方法有哪些？」引導學生回答，在圖表紙或黑板上記錄下來。如果學生沒辦法想到主要的投資方法，教師可以提出並且填入列表中。</p> <p>2.教師利用公開的投資選項資料表說明各種投資方法（撲滿、存款、定期存款、股票、共同基金）。</p> <p>3.教師說明存款帳戶的利息標準，並解說如何使用複利利率</p>		<p>□</p> <p>白紙 - 每名學生一份。</p> <p>鉛筆 - 每名學生一枝。</p> <p>投資選項資料表。</p> <p>複利表傳單。</p>	<p>能發表自己的意見</p> <p>能完成的計算</p> <p>能完成的計算</p>

活動設計四

讓你的錢增長

投資選擇資料表

- **撲滿** - 收藏錢的地方或容器。這個方式無法賺取利息。
- **存款** - 用來存錢的銀行帳戶。銀行會因為你存的錢而付給你利息。回收的金額會比其他投資選項來的低，但回報非常固定，而且很方便，隨時都可以存入或領取任何金額。
- **股票** - 股票/股份持有人即為發行股票之公司的所有人之一部分，當你買了一家公司的股票，即成為這個公司的股東。購買股票的費用視每股份單位的成本、你所購買的股份數以及手續費。股票的價格在報紙和網路上都有公開表列。當你在股票價格上漲且高於購入價格時賣出股份，你就可以賺到錢。然而，如果股價下跌而你賣出股票，你將會虧損。股票價格波動會隨著經濟環境，公司獲利等不同因素而有大幅的變化，因此風險非常高，除非自己對某一個產業或公司有深入研究，否則不要輕易嚐試。
- **共同基金** - 共同基金的投資金額是由許多不同投資者集合而來，這些不同的投資人將錢交給專業的基金經理人，由他們去研究，並且投資到很多不同的股票上。共同基金其中一項優點是把你的錢多樣化的分散投資在不同的個股，使你的錢免受單一股價變動的影響，而且交個專業的人投資，風險相對較小。你所購買的共同基金中，可能有一支股票下跌而另一支上漲。通常有最低投資金額的限制，但這個限額將依照你所投資的共同基金

而有不同。

讓你的錢增長

複利利率傳單

複利利率表					
期間	1%	3%	5%	6%	8%
1	1.0100	1.0300	1.0500	1.0600	1.0800
2	1.0201	1.0609	1.1025	1.1236	1.1664
3	1.0303	1.0927	1.1576	1.1910	1.2597
4	1.0406	1.1255	1.2155	1.2625	1.3605
5	1.0510	1.1593	1.2763	1.3382	1.4693
6	1.0615	1.1941	1.3401	1.4185	1.5869
7	1.0721	1.2299	1.4071	1.5036	1.7138
8	1.0829	1.2668	1.4775	1.5938	1.8509
9	1.0937	1.3048	1.5513	1.6895	1.9990
10	1.1046	1.3439	1.6289	1.7908	2.1589
11	1.1157	1.3842	1.7103	1.8983	2.3316
12	1.1268	1.4258	1.7959	2.0122	2.5182
13	1.1381	1.4685	1.8857	2.1329	2.7196
14	1.1495	1.5126	1.9799	2.2609	2.9372
15	1.1610	1.5580	2.0789	2.3966	3.1722
16	1.1726	1.6047	2.1829	2.5404	3.4259
17	1.1843	1.6528	2.2920	2.6928	3.7000
18	1.1961	1.7024	2.4066	2.8543	3.9960
19	1.2081	1.7535	2.5270	3.0256	4.3157
20	1.2202	1.8061	2.6533	3.2071	4.6610

