






# 石牌國小 112 學年度上學期課外社團教學計畫

## 此次教學計畫寫一年

週次	課程內容(可用圖片、影音連結)	備註
1	先說明班級規範及說明教具使用規則 並以影片示範一些教具操作步驟	
2	數學週:腦力激盪題目、主題導引、教具操作 例如:撲克牌活動 1	
3	自然週: 以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:魚類的習性以及如何抵抗天敵	
4	自然週: 以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:綠色能源，太陽、水力和風都是電力來源	
5	數學週:腦力激盪題目、主題導引、教具操作 例如:Diamond Quest、Iq Arrows、Iq Love	
6	自然週: 以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:擬態，動物會將自己的圖紋或形狀偽裝成類似周遭環境，以保護自己	
7	自然週: 以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:相變，水的三態及循環	
8	數學週:腦力激盪題目、主題導引、教具操作 例如:找出對稱軸、設計對稱圖案、窗花剪紙、春聯剪紙	
9	自然週: 以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:菌絲體，森林中的樹是靠底下的化學物質、氣味或菌絲體連結	

10	繪本閱讀週:借閱約 30 本繪本，範圍跨領域，有語文、數學、自然	
11	數學週:腦力激盪題目、主題導引、教具操作 例如:等積異形活動操作或警車圍捕、三隻小豬、動物農場...教具操作	
12	自然週:以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:太陽，簡介太陽輻射	
13	自然週:以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:鯨魚珊瑪的故事、野牛寶寶的故事	
14	數學週:腦力激盪題目、主題導引、教具操作 例如:路徑問題，七橋問題、古城探險、小紅帽，星際大戰、跳跳小兔...等實際操作	
15	自然週:以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:網際網路大冒險	
16	自然週:以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:自然天擇	
17	數學週:腦力激盪題目、主題導引、教具操作 例如:Smart cookie (Foxmind)、彩色毛毛蟲	
18	自然週:以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論 例如:奇妙的化石	
19	繪本閱讀週:借閱約 30 本繪本，範圍跨領域，有語文、數學、自然	
20	百萬小學堂大挑戰，分享討論這學期活動經驗	

## 石牌國小 112 學年度下學期課外社團教學計畫

週次	課程內容(可用圖片、影音連結)	備註
1	<u>先說明班級規範及說明教具使用規則</u> 並以影片示範一些教具操作步驟	
2	數學週:腦力激盪題目、主題導引、教具操作 例如:撲克牌活動	

3	<p>自然週：以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論          例如：蝴蝶的一生</p>	
4	<p>自然週：以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論          例如：綠色能源的延伸導讀</p>	
5	<p>數學週：腦力激盪題目、主題導引、教具操作          例如：Diamond Quest、Iq Arrows、Iq Love</p>	
6	<p>自然週：以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論          例如：動物保護自己的能力</p>	
7	<p>自然週：以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論          例如：水循環及天氣變化的探討</p>	
8	<p>數學週：腦力激盪題目、主題導引、教具操作          例如：找出對稱軸、設計對稱圖案、窗花剪紙、春聯剪紙</p>	
9	<p>自然週：以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論          例如：史前生物</p>	
10	<p>繪本閱讀週：借閱約 30 本繪本，範圍跨領域，有語文、數學、自然</p>	
11	<p>數學週：腦力激盪題目、主題導引、教具操作          例如：等積異形活動操作或警車圍捕、三隻小豬、動物農場...教具操作</p>	
12	<p>自然週：以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論          例如：太空</p>	
13	<p>自然週：以影片或書籍傳授主題概念，並進行討論          例如：動物媽媽、動物寶寶</p>	

14	<p>數學週:腦力激盪題目、主題導引、教具操作          例如:路徑問題,七橋問題、古城探險、小紅帽,星際大戰、跳跳小兔…等實際操作</p>	
15	<p>自然週:以影片或書籍傳授主題概念,並進行討論          例如:神奇的大腦</p>	
16	<p>自然週:以影片或書籍傳授主題概念,並進行討論          例如:蔬果的營養</p>	
17	<p>數學週:腦力激盪題目、主題導引、教具操作          例如:Smart cookie (Foxmind)、彩色毛毛蟲</p>	
18	<p>自然週:以影片或書籍傳授主題概念,並進行討論          例如:瀕臨絕種的動物</p>	
19	<p>繪本閱讀週:借閱約 30 本繪本,範圍跨領域,有語文、數學、自然</p>	
20	<p>百萬小學堂大挑戰,分享討論這學期活動經驗</p>	

若有合併週上課,請加註說明