

高雄市左營區福山國民小學114學年度第2學期  
「課後社團活動」課程計畫

社 團 名 稱		動手玩科學	授 課 教 師	李弈德
上 課 地 點		由學校安排	聯 絡 電 話	0988-293130
上 課 時 間		民國115年_3_ 月 _17_ 日至民國115年_5_月 _26_ 日止， 每週 二 下午 16 時 00 分至 17 時 30 分，整學期共11節課， 共16.5小時		
社團簡介		透過攻城弩車、紙飛機發射器、美式雙打彈珠台與小恐龍投石器 手作教具，帶領孩子動手實作，探索角度、白努利、槓桿與彈力 等科學原理，在遊戲中培養創意與動手解決問題的能力		
次數	上課日期	授 課 內 容		備 註
1	3/17	攻城弩車 【相見歡】破冰，師生認識 【引起動機】科技連結 【組裝活動】攻城弩車組裝		
2	3/24	攻城弩車 【組裝活動】攻城弩車組裝		
3	3/31	攻城弩車 【彩繪】彩繪弩車 【趣味活動&觀察】		攜帶 繪畫工具
4	4/07	紙飛機發射器 【引起動機】科技連結 【組裝活動】紙飛機發射器組裝		
5	4/14	紙飛機發射器 【彩繪】彩繪紙飛機發射器 【趣味活動&觀察】讓夢想起飛		攜帶 繪畫工具
6	4/21	美式雙打彈珠台 【引起動機】科技連結 【組裝活動】美式雙打彈珠台組裝		
7	4/28	美式雙打彈珠台 【組裝活動】美式雙打彈珠台組裝		
8	5/05	美式雙打彈珠台 【組裝活動】美式雙打彈珠台組裝		
9	5/12	美式雙打彈珠台 【彩繪】彩繪彈珠台		攜帶

		【趣味活動&觀察】	繪畫工具
10	5/19	小恐龍投石器 【引起動機】科技連結 【組裝活動】小恐龍投石器組裝	
11	5/26	小恐龍投石器 【彩繪】彩繪投石器 【趣味活動&觀察】灌籃高手	攜帶 繪畫工具