



# 聖心小學 112 學年度上學期展延課程綱要規劃表

【社團名稱：創客科學】

授課教師：上尚文化師資團隊】

週次	日期	課程綱要		備註
1	8/27-9/2	迷你電鍍	電化學的防鏽應用	8/30(三)展延課程開始
2	9/3-9/9	香水萃取	植物的萃取	
3	9/10-9/16	金髮美女	自製染髮劑	
4	9/17-9/23	暖暖包	鐵粉的放熱反應	
5	9/24-9/30			9/29(五)中秋節停課
6	10/1-10/7	神奇小不叮	自製防蚊液	
7	10/8-10/14	彩虹洗手乳	認識微生物	10/9-10(一、二)雙十節停課
8	10/15-10/21	海底花園	水玻璃與金屬離子反應	
9	10/22-10/28	自製氫氧	氫氧電池的應用	
10	10/29-11/4	神奇紅綠燈	靛胭脂的化學變化	
11	11/5-11/11	小小動畫師	視覺暫留	
12	11/12-11/18	眼見不為真	針孔照像機	
13	11/19-11/25	五彩偏光板	光的折射	
14	11/26-12/2	浮世幻影	自製幻燈機	
15	12/3-12/9	幻彩萬花筒	光的反射原理	
16	12/10-12/16	競速紙飛機	認識飛行原理	
17	12/17-12/23	自製閃電	認識閃電形成	
18	12/24-12/30			12/29(五)園遊會補假停課
19	12/31-1/6	降落傘	空氣的阻力	1/1(一)元旦停課
20	1/7-1/13	自製水鐘	齒輪水鐘的原理	1/12(五)展延課程結束

備註：

1. 本校適逢週六補班補課日，皆無課後班。
2. 8/30(三)展延課程開始、1/12(五)最後一次上課。
3. 9/29(五)、10/9-10(一、二)、12/29(五)、1/1(一)皆放假停課。