

【送件資料 2-課程計畫】

高雄市左營區福山國民小學 113 學年度第 2 學期「課後社團活動」

課程計畫

社 團 名 稱		動力機器人	授 課 教 師	陳瑤宮
上 課 地 點		一般教室	聯 絡 電 話	0986-865-200
上 課 時 間		民國 114 年_3_ 月 _12_ 日至民國 114 年_5_ 月 _28_ 日止， 每週 _三_ 下午 4 時 25 分至 5 時 55 分，整學期共_12_ 節 課， 共 _18_ 小時		
社團簡介		通過電動機與機械元件(齒輪、輪軸、槓桿等)的搭配組裝各種機器人，藉機器人來觀察物理現象與物理原理。 每次課程成品都不一樣，成品做好都能帶回家，共六隻成品。		
次數	上課日期	授 課 內 容	備 註	
1	3/12	月亮星空燈介紹與組裝	自備四顆三號電池	
2	3/19	月亮星空燈介紹與組裝	自備四顆三號電池	
3	3/26	七彩燈光小屋介紹與組裝	自備四顆三號電池	
4	4/2	七彩燈光小屋介紹與組裝	自備四顆三號電池	
5	4/9	電動木爬蟲介紹與組裝	自備四顆三號電池	
6	4/16	電動木爬蟲介紹與組裝	自備四顆三號電池	
7	4/23	懸浮飛碟介紹與組裝	自備四顆三號電池	
8	4/30	懸浮飛碟介紹與組裝	自備四顆三號電池	
9	5/7	兩輪平衡車介紹與組裝	自備四顆三號電池	
10	5/14	兩輪平衡車介紹與組裝	自備四顆三號電池	
11	5/21	空氣動力輪船介紹與組裝	自備四顆三號電池	
12	5/28	空氣動力輪船介紹與組裝	自備四顆三號電池	

【備註】 1. 課程計畫會掛在網路上供家長參閱。**2. 請授課教師務必將此表印發給每位學生帶回給家長參閱。**

申請人簽名：() 年

月