

新竹市新竹國民小學 114 學年度第一學期課後社團

【 樂高動力機器人社團】 成果

(一) 社團上課情形

社團上課情形	日期	節次	上課人數	上課主題	備註
	09/30	1	10	樂高自我介紹	認識零件
	10/07	2	10	夾夾人偶樂	剛柔性應用
	10/14	3	10	堅固歡樂屋	創意及結構設計
	10/21	4	10	戰鬥陀螺	齒輪與彈力
	10/28	5	10	投石器	槓桿運用
	11/11	6	10	秤	四連桿
	11/18	7	10	迴力車	能量儲存
	11/25	8	10	平衡鳥	中心點應用
	12/02	9	10	機械手指彈鋼琴	齒輪原理運用
	12/09	10	10	拍手機器人	槓桿運用延伸
	12/16	11	10	手槍	棘爪應用
	12/23	12	10	期末專題	綜合應用+頒獎

新竹市新竹國民小學 114 學年度第一學期課後社團成果照片

(二)社團成果照片與說明



說明：陀螺



說明：迴力車



說明：弓



說明：手槍



說明：投石車



說明：電動小狗



說明：電動雨刷



說明：機器手臂



說明：自由改裝過程



說明：目標射擊準度