

臺中市大里國民小學 114 學年度第二學期社團活動進度表

社團名稱：機器人遊樂園

上課時段：星期一 15:50~17:30

材料費：1450 元

課程簡介：孩子親手組裝零件、調整結構，讓機器成功運作，在「機器人遊樂園」中，孩子透過「進球挑戰關」、「互動迎賓站」與「精準射擊區」等關卡，實作中培養專注力、邏輯思考與解決問題的能力，玩中學、學習中建立自信！

上課 次數	日期	課程內容	備註
1	3/9	 滑輪大力士-大力士啟動！滑輪救援任務	
2	3/16	 機械夢工廠-力的秘密關卡，桌遊闖關實驗室	
3	3/23	 狙擊神射手-探索力量、距離與準確度的關係，完成射擊挑戰	
4	3/30	神射手出擊！射擊機器人實戰（組裝實作）	
	4/6	清明節暫停一次	
5	4/13	 彈力大戰爭-彈力爆發！皮筋能量實驗場（皮筋彈力槍）	
	4/20	第一次成績評量暫停一次	
6	4/27	 足球機器人-運動設計任務	
7	5/4	足球機器人下場啦！競技測試賽(組裝實戰篇)	
8	5/11	 神秘的磁場-認識磁力與電磁應用，挑戰磁力操作任務	
9	5/18	 機械小手臂-完成精準抓取與移動任務，培養工程思維與動手能力	
10	5/25	迎賓機器人計畫-摩擦力與運動挑戰	
11	6/1	迎賓機器人-動作設計師登場（組裝互動篇）	
12	6/8	 機器人嘉年華-闖關體驗、作品展示與學習回顧	