

桃園市中壢區芭里國小 111 學年度第二學期社團申請計畫書

壹、社團名稱：〔機械積木研究社〕

貳、實施要點：

1. 上課時間：

☐週三社團：03/01(三)~06/14(三)，13:00-14:30 共計 15 次
(定期評量不停課)

☐週五社團：03/03(五)~06/09(五)，13:00-14:30，共計 15 次
(定期評量不停課)

2. 招生對象：一年級~六年級

3. 人數上限：12 人，未達 10 人不開班。

4. 上課地點：☐室內一般教室 ☐戶外場地

5. 每次上課需支付的鐘點費(以 1.5 小時計)： 元

以桃園市國民中小學社團活動實施要點為基準

6. 材料費用：1000 元/人

(請詳列材料費用途，包括：單價、數量，表格不足請自行增加)

品名	單價	數量	用途說明
積木教具盒	1000		

參、教學目標：

打造孩子〈動手做〉以及主動解決問題的能力

科技素養與生活應用結合的主題式學習

培養全方位科技人才

肆、社團活動簡介：

利用安全便利又多款式的樂高零件 發揮創意運用機械原理 組合成各式各樣的機器或遊戲

師資簡歷

社團名稱	樂高動力機械課程	姓名	洪芷萱	電話	
經歷 (曾任)	指風樂高機器人教室 教學主任 手創兒童機器人教室 樂高學程專任教師 桃園市芭里國小 樂高動力機械社團 指導老師 桃園市大坑國小 樂高動力機械社團 指導老師 桃園市西門國小 樂高動力機械社團 指導老師 台積電兒童暑期育樂營 樂高機器人 指導老師 玫瑰莊園幼兒園 樂高專任教師 廣達電子工程師節 活動籌備人員				
經歷	私立東海大學 食品科學系學士 國立台中第二高級中學				

社團教學課程進度表(週五)

次數	日期	授課內容	備註
1	3/3	暗器	
2	3/10	弓箭	
3	3/17	飛輪槍	
4	3/24	寶劍出鞘	
5	3/31	半自動手槍	
6	4/7	雷達探測車	
7	4/14	攻城車	
8	4/21	迷你左輪手槍	
9	4/28	車載重機槍	
10	5/5	麻醉槍	
11	5/12	自走砲車	
12	5/19	記里鼓車	
13	5/26	連發橡皮筋槍	
14	6/2	狙擊槍	
15	6/9	弓床弩	