

社團簡介	<p>(一)介紹：透過樂高積木的可創造性，在玩中學培養基礎解決問題能力，以及創意思考。</p> <p>(二)目標：將創意實踐在作品上。</p> <p>(三)特色：邊玩邊學，在遊戲中成長。</p>	
週次	課程名稱及內容	學習目標(或完成品)
一	高塔城門	剛性結構
二	攻城車	輪軸結構
三	活動吊橋	撓性結構
四	第三類槓桿	槓桿原理
五	樂高弓箭	彈力原理
六	重槌車	凸輪應用
七	攪拌器	齒輪結構
八	腳踏車	滑輪結構
九	掃地車	齒輪應用
十	測量儀	齒輪應用
十一	老鼠夾	彈力應用
十二	積木大砲	彈力應用
十三	垃圾桶	連桿應用
十四	轉彎小車	齒條結構
十五	鑽洞車	齒輪應用
上課需要攜帶的物品	樂高積木	

臺北市信義區吳興國小 114 學年度第 2 學期課外社團

## 教學材料費明細表

※教學材料費，每人約 6260 元。

項目	物品名稱	規格	單位	數量	單價	預定金額	備註
1	樂高機器人擴充零件組(45400)		組	1	5,774	5,774	
2	補充零件包		包	1	126	126	
3	樹德 TB-503 工具箱		盒	1	360	360	

