

桃園市中壢區富台國小 114 學年度上學期社團申請表

社團名稱	樂高機器人-動力機械設計	申請單位或申請人	劉興鴻
授課老師	劉興鴻		
招生對象	<input checked="" type="checkbox"/> 一年級 <input checked="" type="checkbox"/> 二年級 <input checked="" type="checkbox"/> 三年級 <input type="checkbox"/> 四年級 <input type="checkbox"/> 五年級 <input type="checkbox"/> 六年級		
授課時間	<input checked="" type="checkbox"/> 星期一 12:45-14:15 <input type="checkbox"/> 星期二 15:30-17:00 <input type="checkbox"/> 星期三 12:45-14:15 <input type="checkbox"/> 星期四 15:30-17:00 <input type="checkbox"/> 其他_____		
授課場地			
課程簡介	利用樂高教育型積木學習機器人的程式結構與基礎機械概念，以機器人學習與機器人相關競賽為主要目的，力求學習機器人控制方式，教導學生對空間與程式應用之設計，激發創意，多元發展，培養機器人創意人才。		
材料費	<input type="checkbox"/> 收材料費_____元(須填寫材料費申請書並於開課後附上收據) <input checked="" type="checkbox"/> 無材料費		



桃園市中壢區富台國小 114 學年度上學期社團課程計畫

社團名稱： <u>樂高機器人-動力機械設計</u>		
週別	課程內容	備註
1	彈跳青蛙	
2	彈珠超人	
3	戰鬥陀螺	
4	摩天輪	
5	蛇行碰碰車	
6	坦克車	
7	機器槍	
8	彈力乒乓球發射器	
9	外骨骼	
10	伸縮爪子	
11	機器蛇	
12	機器手臂	
13	發球機	
14	彈珠檯	

預計上課期間為 114 年 09 月 22 日當週開始，共計 14 週