

## 桃園市中壢區富台國小 114 學年度下學期社團申請表

社團名稱	樂高機器人-程式設計	申請單位或申請人	劉興鴻
授課老師	劉興鴻		
招生對象	<input type="checkbox"/> 一年級 <input type="checkbox"/> 二年級 <input type="checkbox"/> 三年級 <input checked="" type="checkbox"/> 四年級 <input checked="" type="checkbox"/> 五年級 <input checked="" type="checkbox"/> 六年級		
授課時間	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>星期一 15:30-17:00</u>		
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 學年度下學期社團課程計畫

社團名稱： <u>樂高機器人-程式設計</u>		
週別	課程內容	備註
1	基本車	
2	機器槍	
3	蛇行避障車	
4	乒乓球發球機	
5	機器蛇	
6	投籃機	
7	夾娃娃機	
8	履帶車	
9	鱷魚夾夾	
10	拳擊機器人	
11	投籃機	
12	反應訓練機	
13	摩托車	
14	彈珠檯	

預計上課期間為 115 年 03 月 16 日當週開始，共計 14 週