

桃園市中壢區富台國小 113 學年度上學期社團申請表

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 checked="" type="checkbox"/> 星期一 15:30-17:00 <input type="checkbox"/> 星期二 15:30-17:00 <input type="checkbox"/> 星期三 13:00-14:30 <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，為本校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		
備註	請將以下文件依序交至學務處 1. 社團申請表 2. 課程計畫 3. 指導老師、教練資料 4. 專長證照(影本) 5. 良民證		

桃園市中壢區富台國小 113 學年度上學期社團課程計畫

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	馬達控制	
3	機器槍	
4	乒乓球發射器	
5	剪刀石頭布	
6	人力火車	
7	食人花	
8	相撲機器人	
9	相撲機器人	
10	鱷魚夾夾	
11	發球機	
12	投籃機	
13	反應訓練機	
14	彈珠檯	

桃園市中壢區富台國小 112 學年度下學期社團教練(老師)資料

社團名稱	樂高機器人-程式設計	
教練(老師)姓名	劉興鴻	
出生日期		
連絡電話		
電子信箱		
身分證字號		
通訊地址		
學歷	大學	
身分證影本	正面	反面
相關證照 (請附影本)	單晶片能力認證 電腦硬體裝修乙級	
相關經歷	快樂機器人擔任-主任 桃園國小機器人社團-講師 六和國中特色課程-講師 2019TIRT 相撲車擔任-裁判 學生獲獎事實:2022TIRT 自駕車-第一名 學生獲獎事實:2022TIRT 相撲車-佳作 學生獲獎事實:2022WRO 北區賽-第一名 學生獲獎事實:2023TIRT 循跡車-佳作 學生獲獎事實:2024WRO 北區賽-第三名 學生獲獎事實:2024WRO 北區賽-第四名	



