

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-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	☒ 一年級 ☒ 二年級 ☒ 三年級 ☒ 四年級 ☐ 五年級 ☐ 六年級		
授課時間	☒ 星期一 12:45-14:15 ☐ 星期二 15:30-17:00 ☐ 星期三 13:00-14:30 ☐ 星期四 15:30-17:00 ☐ 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	☐ 收材料費_____元(須填寫材料費申請書並於開課後附上收據) ☒ 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-動力機械設計</u>		
週別	課程內容	備註
1	摩天輪	
2	蟑螂車	
3	彈珠台	
4	小青蛙	
5	旋轉小飛機	
6	十字弓	
7	戰鬥陀螺	
8	彈力乒乓球發射器	
9	相撲機器人	
10	投籃機	
11	剪刀石頭布	
12	直升機	
13	簡易機器槍	
14	寄居蟹機器人	

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-動力機械設計		
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		

