

桃園市中壢區富台國小 112 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 type="checkbox"/> 星期一 07:30-08:30 <input checked="" type="checkbox"/> 星期一 13:00-14:30 <input type="checkbox"/> 星期二 15:30-17:00 <input type="checkbox"/> 星期三 07:30-08:30 <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	<p>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。</p>		
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 type="checkbox"/> 無材料費		
備註	<p>請將以下文件依序交至學務處</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社團申請表</li> <li>2. 課程計畫</li> <li>3. 指導老師、教練資料</li> <li>4. 專長證照(影本)</li> <li>5. 良民證</li> </ol>		

## 桃園市中壢區富台國小 112 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	小青蛙	
2	迴力車	
3	摩天輪	
4	彈珠台	
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	機器蛇	
11	魔爪	
12	直升機	
13	小飛機	
14	足球機器人	

上課期間為 112 年 09 月 25 日當週開始，共計 14 週

## 桃園市中壢區富台國小 112 學年度上學期社團教練(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	79 年 11 月 24 日	
連絡電話	0935597755	
電子信箱	nx1210331@gmail.com	
身分證字號	H124058882	
通訊地址	中壢區民權路二段 82 號	
學歷	大學	
身分證影本	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
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 內定國小機器人社團-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	

## 富台國小學生課後社團教材費申請書

社團名稱：樂高機器人-動力機械設計 申請日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

◎ 報價以一位學生收費為基準，並詳實報價。

◎ 如需學生自備但可經由老師代購部分，也請詳列並在備註欄上註明。

	項目(請詳列)	數量	單價	總價	備註
1					
2					
3					
4					
5					
	總計		新臺幣：		元整

※可自行增刪項目，並斟酌本表填寫內容及字體大小，勿超過此頁。

此頁面待開班成功後才需繳交