

桃園市建德國小 108 學年度第二學期課後社團申請計畫書

預定授課日期：中華民國 109 年 2 月 25 日起至 5 月 26 日止

(共計 14 週，14 堂課，實際上課日期，依據公告報名資料為準)

社團名稱	遙控機器人社		
指導老師	劉邦鉅	畢業學校系所	台北體專
經歷 (曾任)	南崁國小、中山國小、龍山國小、自立國小、中正國小、山豐國小、富台國小、東安國小、瑞塘國小、義興國小、中原國小、林森國小、芭里國小、溪海國小、高原國小科學社指導老師 六和國中、會稽國中、有得國中小學 創造發明課講師		
現任	中山國小、龍山國小、山豐國小、富台國小、東安國小、義興國小科學社指導老師		
比賽成績 紀錄	2017 年法國巴黎國際發明展金牌獎 桃園市 106 年水動力火箭車競賽 指導有得國小榮獲金隼組第二名 桃園市 107 年水動力火箭車競賽 指導中山國小榮獲金隼組第一名		
檢定證書 或級數	台北體專教育學分證明書		

課後社團授課內容/進度表

次數	授課內容 / 進度
1	遙控機器人介紹、清點配件
2	模塊及電動機使用說明
3	遙控器使用說明及頻道設定
4	鴨子機器人製作
5	鴨子機器人實驗
6	火車機器人製作
7	火車機器人實驗
8	消防車機器人製作
9	消防車機器人實驗
10	滑雪車機器人製作
11	滑雪車機器人實驗
12	機器人大觀園
13	創意機器人製作
14	創意機器人實驗

如有其他專業證照或證明資料(請寄照片電子檔或 PDF 電子檔)

材料費:每人 950 元

申請人： 劉邦鉅

日期： 108 年 12 月 15 日