

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 21 日起至 5 月 29 日止

週一-週二社團共計 14 週，14 堂課。

週三-週五的社團共計 13 週，13 堂課。

游泳課程為 10 週，10 堂課。(3/18 開始上課)

社團名稱	創意樂高機器人		
指導老師	柯湘楹	畢業學校系所	台北體大
經歷 (曾任)	大安國小-創意樂高機器人社團講師 龍星國小-創意樂高機器人社團講師		
現任	大崗國小-創意樂高機器人社團講師		
比賽成績 紀錄			
檢定證書 或級數			

課後社團授課內容/進度表

次數	授課內容 / 進度
1	樂高相見歡-積木、課程、程式介紹
2	Arduino 程式編寫-自動感應門
3	Arduino 程式編寫-鬧鐘
4	Arduino 程式編寫-捕鼠夾
5	Arduino 程式編寫-升降台
6	Arduino 程式編寫-道閘
7	Arduino 程式綜合應用
8	Arduino 程式編寫-循跡車
9	Arduino 程式編寫-避障車
10	Arduino 程式編寫-遙控警車
11	Arduino 程式編寫-全能小車
12	Arduino 程式編寫-交通系統
13	Arduino 程式編寫-小車接力
14	

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)

申請人：夏樹文教企業社

日期：108 年 12 月 10 日