

# 桃園市建德國小 108 學年度第一學期課後社團申請計畫書

預定授課日期：中華民國 108 年 9 月 19 日起至 12 月 27 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        | 創意機器人社                                                                                                                |        |      |
| 指導老師        | 劉邦鉅                                                                                                                   | 畢業學校系所 | 台北體專 |
| 經歷<br>(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、<br>富台國小、東安國小、瑞塘國小、義興國小、中原國小、林森國小、<br>芭里國小、溪海國小、高原國小科學社指導老師<br>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<br>科學社指導老師                                                                              |        |      |
| 比賽成績<br>紀錄  | 2017 年法國巴黎國際發明展金牌獎<br>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<br>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<br>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  | 彈跳戰鼠機器人設計 |
| 2  | 彈跳戰鼠機器人製作 |
| 3  | 彈跳戰鼠機器人實驗 |
| 4  | 萬獸師王機器人設計 |
| 5  | 萬獸師王機器人製作 |
| 6  | 萬獸師王機器人實驗 |
| 7  | 蟲蟲世界機器人設計 |
| 8  | 蟲蟲世界機器人製作 |
| 9  | 蟲蟲世界機器人實驗 |
| 10 | 螞蟻奇兵機器人設計 |
| 11 | 螞蟻奇兵機器人製作 |
| 12 | 螞蟻奇兵機器人實驗 |
| 13 | 螞蟻奇兵機器人變裝 |
| 14 | 創意機器人大觀園  |

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： 劉邦鉅

日期： 108 年 7 月 15 日