## 【送件資料2-課程計畫】

高雄市左營區福山國民小學 113 學年度第1 學期「課後社團活動」 課程計畫

| 社    | 團 名 稱 | 動力機器人  | 授課者 | 改 師 | 陳瑤宮          |
|------|-------|--|-----|-----|--------------|
| 上:   | 課地點   | 一般教室   | 聯絡電 | 電 話 | 0986-865-200 |
| 上課時間 |       | <b>民國 113 年_10_ 月 16 日至民國 113 年_12_月 25 日止</b> ,<br>每週 <u>三</u> 下午 4 時 25 分至 5 時 55 分,整學期共 <u>11</u> 節課,<br>共 <u>16.5</u> 小時 |     |     |              |
| 社團簡介 |       | 通過電動機與機械元件(齒輪、輪軸、槓桿等)的搭配組裝各種機器<br>人,藉機器人來觀察物理現象與物理原理。<br>每次課程成品都不一樣,成品做好都能帶回家,共 六 隻成品。                                       |     |     |              |
| 次數   | 上課日期  | 授 課 內  | 容   |     | 備註           |
| 1    | 10/16 | 奔跑的恐龍介紹羽組裝   |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 2    | 10/23 | 龍舟動力車介紹  |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 3    | 10/30 | 龍舟動力車組裝  |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 4    | 11/6  | 電動搖頭風扇介紹   |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 5    | 11/13 | 電動搖頭風扇組裝   |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 6    | 11/20 | 旋轉飛機介紹   |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 7    | 11/27 | 旋轉飛機組裝   |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 8    | 12/4  | 洗衣機介紹  |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 9    | 12/11 | 洗衣機組裝  |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 10   | 12/18 | 雷達模型介紹   |     |     | 自備四顆三號電池     |
| 11   | 12/25 | 雷達模型組裝   |     |     | 自備四顆三號電池     |

【備註】1.課程計畫會掛在網路上供家長參閱。

2. 請授課教師務必將此表印發給每位學生帶回給家長參閱。

申請人簽名:(

) 年 月