**臺南市文元國小113學年度第1學期課後社團課程表**

※社團名稱：樂高LEGO動力機械

※上課時間：每週 四 上/下午 12:40 ~ 14:40

※上課地點：

※授課老師：劉彥志

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **次別** | **上課日期** | **課程內容** | **學生自備** | **老師提供** | **備註** |
| 1 | 9/19 | 競速賽車大對抗 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 2 | 9/26 | 弓箭與彈弓 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 3 | 10/3 | 橡皮筋射擊槍 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
|  | 10/10 | 國慶日不上課 |
| 4 | 10/17 | 飛天旋轉椅 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 5 | 10/24 | 齒輪大結合 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 6 | 10/31 | 跳跳小青蛙 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 7 | 11/7 | 遠古投石機 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 8 | 11/14 | 挖土機與手臂 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 9 | 11/21 | 飛機大冒險 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 10 | 11/28 | 斜坡滾輪胎 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 11 | 12/5 | 跳躍越野車 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 12 | /12/12 | 水上摩托車 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 13 | 12/19 | 古典老爺車 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 14 | 12/26 | 電動戰鬥陀螺 | 無 | WEDO、平板 | 器材僅租借 |
| 課程簡介 | 主題式學習SPM的組裝與結齒輪結構與槓桿原理。兩人一組進行組裝互動和討論，培養邏輯思考和問題解決的能力。 |