枋寮高中2019小創客冬令營

|  |  |
| --- | --- |
| 1/22 | 機器人車夫 |
| 9:00-9:50 | 介紹3D列印的原理與種類學習3D印表機的基本操作 |
| 10:00-10:50 | 使用123D繪製拉車的輪子 |
| 11:00-11:50 | 印製輪子、機器人走路機構 |
| 12:00-13:30 | 午餐及午休 |
| 13:30-14:20 | 製作服務生走路機構、組裝餐車 |
| 14:30-15:30 | 完成機器人車夫、美化作品試 走 |

小創客冬令營課程表

|  |  |
| --- | --- |
| 1/23 | 發財樹亮晶晶 |
| 9:00-9:50 | 介紹電路的接法 |
| 10:00-10:50 | 彩繪發財樹 |
| 11:00-11:50 | 組裝發財樹 |
| 12:00-13:30 | 午餐、午休 |
| 13:30-14:20 | LED燈組裝學習基本電路 |
| 14:30-15:30 | 測試及裝飾發財樹利用廢材組裝機器人 |