114年寒假學生營隊課程2/5(三).2/6(四)

參加學生資格：國小5-6年級學生及國中7年級為主

|  |
| --- |
| 課程 |
| 日期時間 | 課程名稱 | 內容概要 | 使用教室及講師 | 備註 |
| 2/5(三)上午9:00-12:00 | Web:AI&登月小車**https://lh7-us.googleusercontent.com/qrYGRiF5mkmAcOzLsakpFsT4DXSkzqwfMGpLK6TcFJlmWbC3bHacbDj5aC1VTWZjfGmQn_mIp65V58d9qQa3uj1AWL8Fu6oyf2Tt7Uh-y4SMGoeOK7DieCioIgvSiLz77A2dKbB3Z8YIu7iOXVFe1A** | 1. Web:AI開發板介紹。
2. 語音互動。
3. 小車追小怪獸。
4. 口罩偵測。
5. 程式設計。
 | 科技智慧教室(甯怡翔) | 作品僅供學生體驗 |
| 2/5(三)下午13:00-16:00 | Mbot | 1.練習編寫程式軟體訓練邏輯運算思維。2.mBot 自走車元件、感測器、有線與無線模組介紹。3.循跡程式編寫、反覆測試與校正，完成自走車成功循跡訓練地圖。 | 科技智慧教室(甯怡翔) | 作品僅供學生體驗 |
| 2/6(四)上午9:00-12:00 | 月球探險車 | 1.TT馬達介紹2.焊接教學3.製作可上坡及越過不規則路面之動力車 | 科技創作教室(陳毅宏) | 作品學生可帶回去 |
| 2/6(四)下午13:00-16:00 | 木製手拉陀螺C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\圖片1.jpg | 1.繪製相關尺寸2.操作鑽孔機、線鋸機及砂磨機3.黏合各部零件4.測試手拉陀螺 | 科技創作教室(陳毅宏) | 作品學生可帶回去 |