

宜蘭市黎明國小 105 學年度「空氣炮」課程

一、目的：

1. 配合三年級自然與生活科技第三單元。
2. 知道製作空氣炮所需的材料、製作方法與原理。
3. 體驗利用空氣的特性所製作的玩具。
4. 能透過實際操作，修正錯誤，擊倒紙偶。

二、課程時間：105 年 12 月 6、8 日

三、實施年級：三年級

四、活動照片：





