基本科技科

中一及中二級製作機械獸時常用的詞語

| 步行機械獸 | 前腳 | 後腳 | 木板 |
|----------|--------|---------|--------|
| 夾板 | 鑽孔 | 曲軸/曲柄 | 連桿 |
| 冰條棒(雪條棍) | 鋸切 | 銼削 | 製作步驟 |
| | | | |
| 鋼牙螺絲 | 螺絲 | 螺絲起子﹝批﹞ | 墊圈(介子) |
| 螺帽 | 六角匙 | | |
| | | | |
| 齒輪箱 | 馬達(摩打) | 電池箱 | 小齒輪 |
| 大齒輪 | 冠狀齒輪 | 六角主軸 | 馬達齒輪 |
| 銅軸托(雞眼) | 機殼 | | |
| | | | |
| 電烙鐵 | 軟焊(錫焊) | 紅色電線 | 黑色電線 |
| 錫線 | 負極 | 正極 | |
| | | | |
| 熱熔膠 | 熱膠槍 | 死位 | 活位 |
| | | | |
| 快速 | 中速 | 慢速 | 重心 |
| 減速 | 摩擦 | 潤滑劑 | 轉動 |
| | | | |

製作機械獸的步驟

- 1. 裝嵌齒輪箱。
- 2. 安裝齒輪箱在主木板上。
- 3. 安裝曲柄在六角主軸上。
- 4 安裝電池箱在主木板上。
- 5. 將電池箱的電線焊接在馬達上。
- 6. 安裝前腳和後腳。
- 7. 安裝連桿。
- 8. 進行測試。