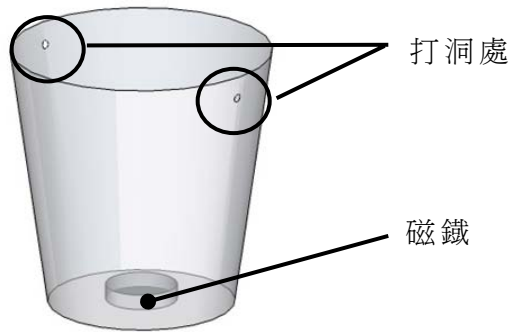


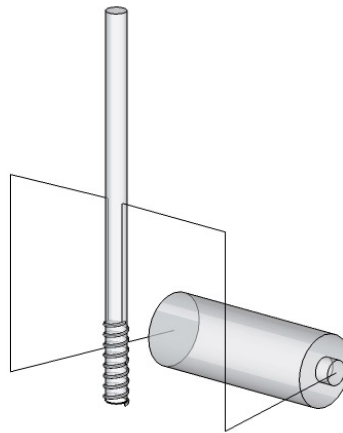
附錄三 製作簡圖

- 1.先在紙杯底部放一塊磁鐵
- 2.在紙杯邊緣打兩個小洞

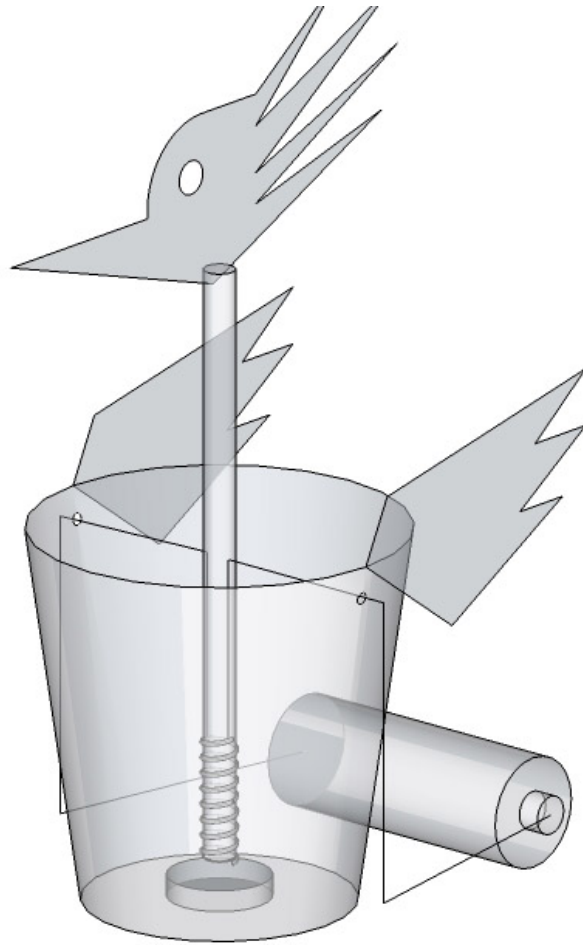


- 3.在準備好的竹籤下端繞好漆包線
- 4.將繞好線圈兩端向上固定在竹籤上，竹籤離磁鐵約 0.5 公分

- 5.再將漆包線彎折當做支撐軸，從紙杯上的小洞穿出
- 6.最後連到電池（佈線圖如右）



作品完成圖



7.加上裝飾用的造型後，只要讓漆包線不斷的和電池接觸，就啄木鳥就會動作了。