

王有臣轉式扭蛋機



研究動機：

因為我每次去臺北地下街時，都會去看扭蛋機。所以我想研究扭蛋機。我想知道扭蛋是怎麼轉出來的，所以我想自製一臺扭蛋機，就可以知道扭蛋機的原理。

↑
這三張照片是臺北地下街的照片

研究目標

1. 我想學扭蛋機的原理
2. 我想從製作過程中學習如何看說明書
3. 我想呈現出獨一無二的扭蛋機

研究歷程 & 方法

探究一
第一次探究，我畫設計圖。

探究二
第二次，我開始做扭蛋機。

探究三
第三次，我把材料黏起來。

成品
扭蛋機

探究五
第五次，我要塗色和裝飾。

探究四
寒假時，用P板製作書。

研究成果 & 省思

成果：
第一次畫設計圖，第五次探究在做扭蛋機。



寒假時，我自製了工具書，工具書寫如何使用扭蛋機。

省思：
在這次康橋 Tim 的過程中，我學到了如何自製一臺扭蛋機。在過程中，我遇到了一些困難，我回頭檢查了我的扭蛋機，結果是因為我的寶特瓶裁錯尺寸，所以我把我的寶特瓶再拿出來裁一次。裁完之後，就順利完成了。