

DIY製作彈珠檯

研究動機：~●~●~●~●

我想要製作彈珠檯是因為每當我和爸爸媽媽與弟弟去夜市時我們都會看到別人在玩彈珠檯，我也很想玩，但是爸爸媽媽說玩一次要30元太貴，所以我想自己做一个這樣想玩多少次都可以。



爸爸媽媽帶和弟弟去夜市玩。

研究目標

- 1 了解左式彈珠檯構造
- 2 畫好左式彈珠檯的設計圖
- 3 成功做出左式彈珠檯的結構
- 4 完成一個DIY彈珠檯

研究歷程與方法

把木頭切成需要的大小，用來做彈珠台。
把切好的木頭黏起來，用鑽孔機鑽洞，讓釘子釘下不會歪曲。
把釘子一一釘上已經鑽好洞的彈珠台。

彈珠台完成了!



我的成品

研究成果與省思

左式

成果與省思

右式



彈珠台

從這次的康橋Time中我製作出了兩個彈珠台，我發現彈珠台要傾斜，彈珠才會滑落。我把彈珠台傾斜的地方改成可以放彈珠的盒子就能方便攜帶，也把最好的獎品放在最難獲得的地方，讓玩家不容易獲得。我製作左式彈珠台是因為弟弟每次玩彈珠台都不會順手，所以我想製作左式彈珠台送給弟弟。

我覺得我這次做不好的地方是在釘子的部份，因為彈珠有的時候會卡在釘子之間，我覺得可以減少釘子的數量來解決這次做不好的地方。



彈珠台

估己自套。