

期末小發明作品說明書第四組

巧克力糖果機

林侑靚、馬孟甄、陳馨硯



簡介：想要罐子內的巧克力，只要控制AB鍵，就會自動掉落至下方！原因是當按下按鍵時，產生通路，馬達因而轉動，巧克力糖果就會從洞口滾出。

https://www.canva.com/design/DADugzJY3V8/FtVP9ZNlq53Kx-MNkIDVcA/view?utm_content=DADugzJY3V8&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=publishsharelink



巧克力糖果機

生活科技--小成果發表

看到街上的泡泡糖機，好希望自己也可以有一個，於是便結合了俄羅斯轉盤，製作出屬於自己的巧克力糖果機。

利用紙杯當外殼，內裝直流馬達極小轉盤，以電線外接電池，如果形成通路，小轉盤便有機會轉至某特定角度，與在塑膠杯內的巧克力球掉至下方後滾出。

第一次獨立與組員思考作品的內容，事實上並不成功，我們無法控制巧克力球掉下的時機，且小轉盤的材質偏軟常常無法支撐巧克力球的重量，作品失敗率太高，讓我們很灰心，但老師說：“你們每一個人的成品是完美的，就沒有老師指導的必要了”，因此我們參加展覽的原因除了要和大家分享上課成果外，我們更想傳達：不是只有絕對完美才叫作品，失敗的或許更值得展現。

發想原因

作品介紹

心得感想



https://www.canva.com/design/DADutqukhIg/CzdE_oYbVxtUbS7BqCJwfg/view?utm_content=DADutqukhIg&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=publishsharelink