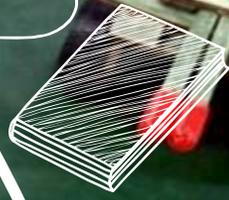
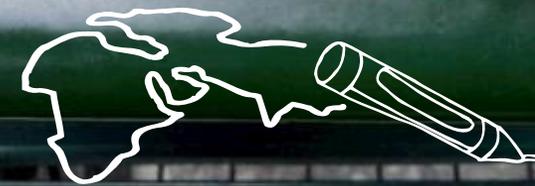


模型社

Wow
FUN ON GO

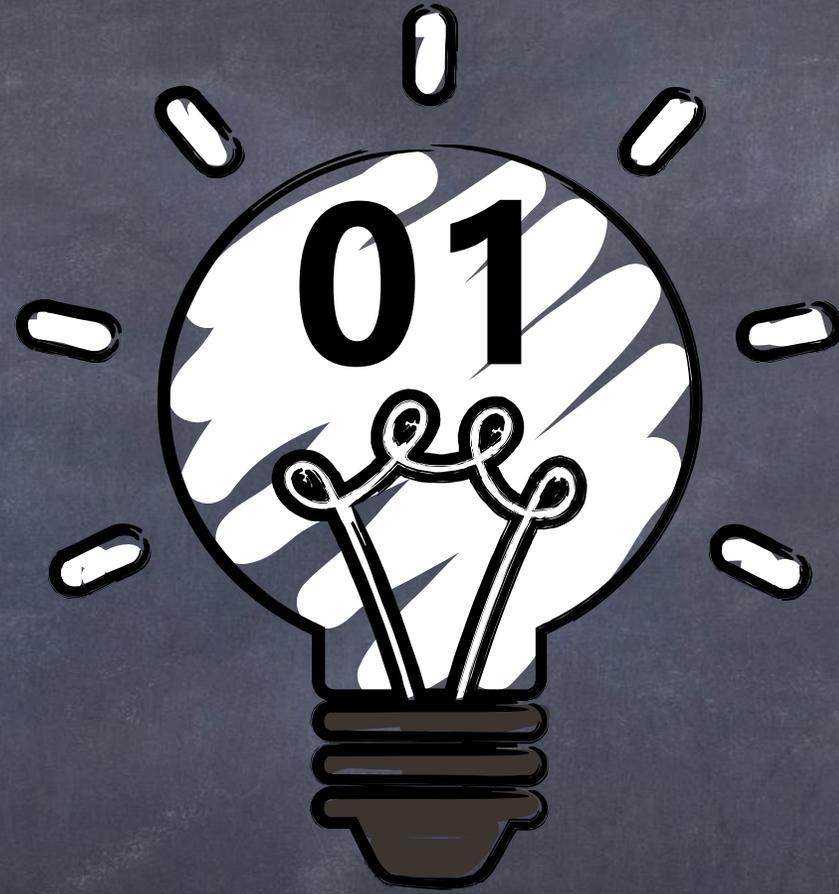
$$E=mc^2$$



目錄

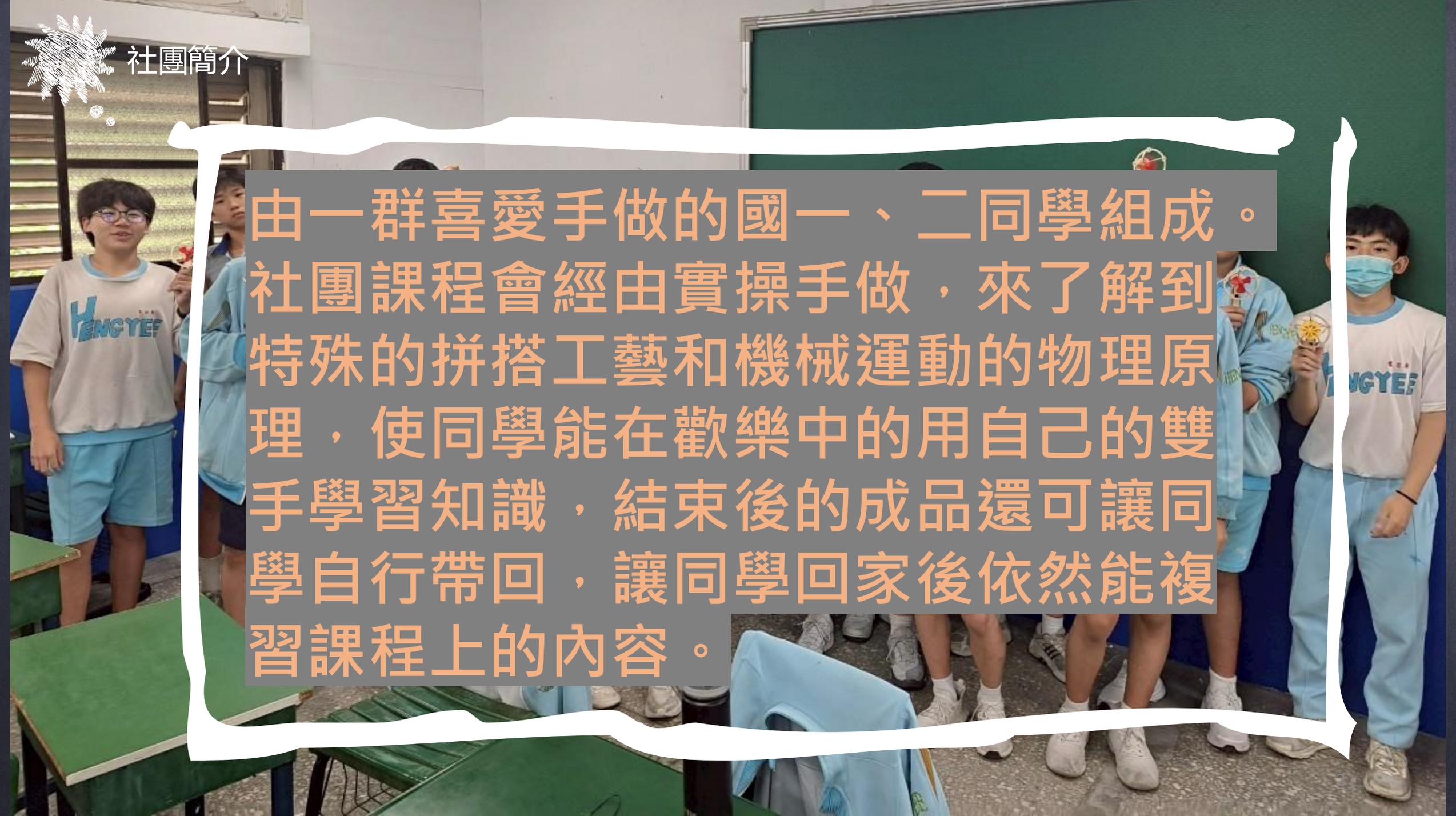
1. 社團介紹 ...
2. 指導老師 ...
3. 幹部成員 ...
4. 社團成員 ...
5. 教學設計 ...
6. 教學進度 ...
7. 課程照片 ...
8. 心得感想 ...

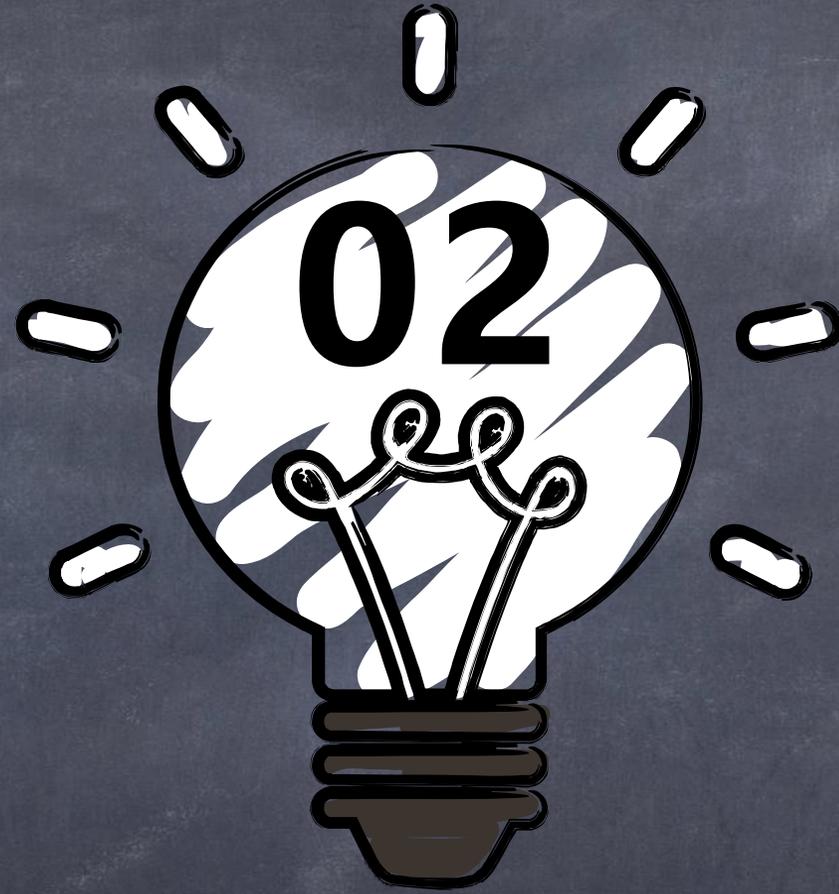




社團介紹

由一群喜愛手做的國一、二同學組成。社團課程會經由實操手做，來了解到特殊的拼搭工藝和機械運動的物理原理，使同學能在歡樂中的用自己的雙手學習知識，結束後的成品還可讓同學自行帶回，讓同學回家後依然能複習課程上的內容。

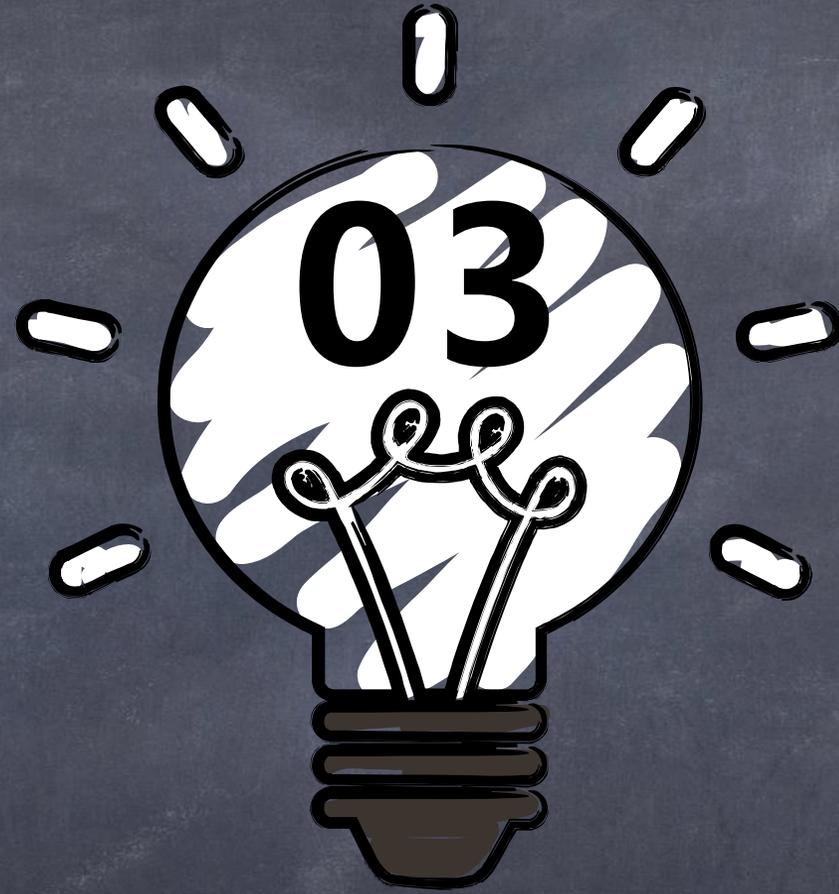




指導老師



張舒婷 老師



幹部成員

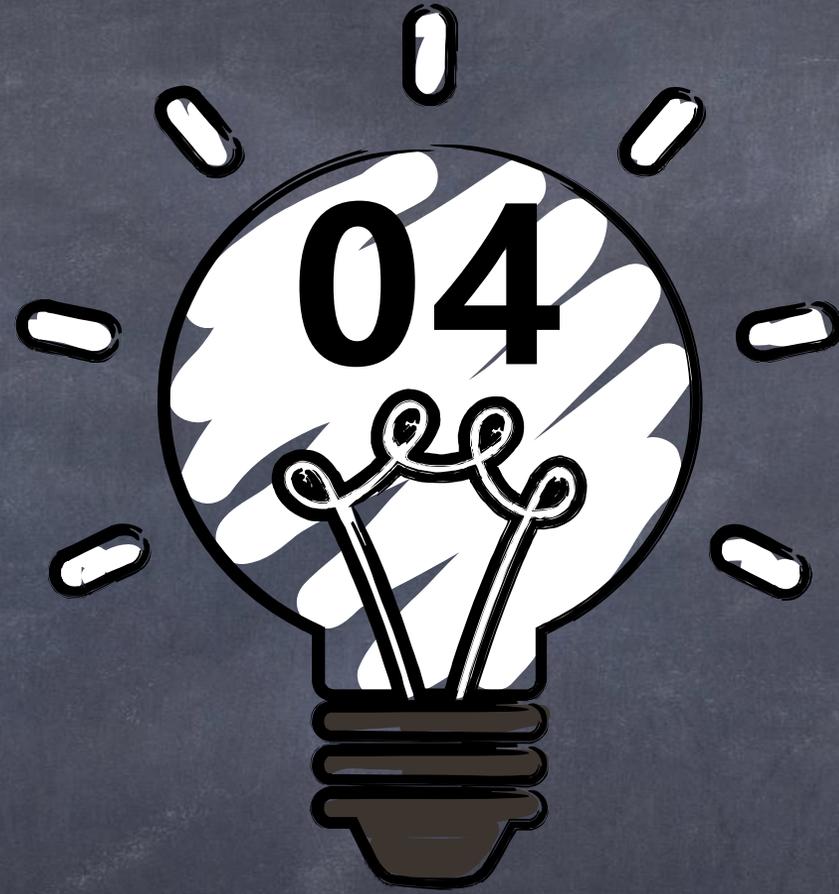


社 長：葉哲希

副社長：郭丞皓

文 宣：邱德品

服 務：張宥浚



社團成員



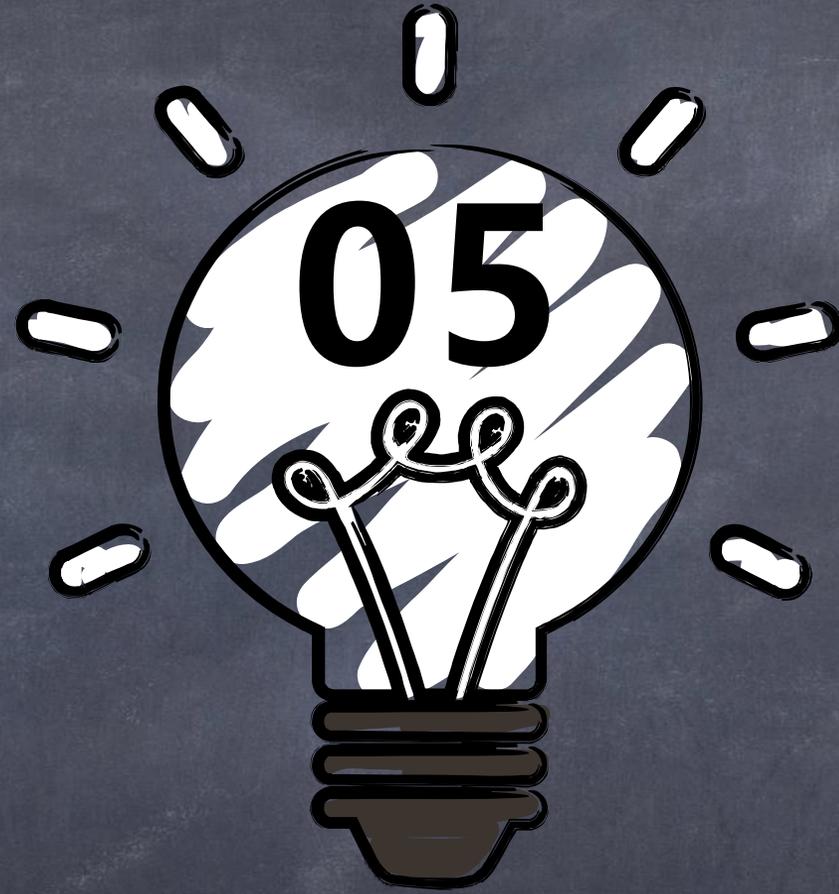
社團成員

序號	職稱	姓名	性別	年班座號	月	日
1	社員	蘇竣赫	男	七年智班 13	9	6
2	社員	鍾濟帆	男	七年智班 14		
3	社員	楊庚霖	男	七年智班 38		
4	社員	蘇若棠	女	七年義班 13		
5	社員	林承諺	男	七年義班 23		
6	社員	黃柏豪	男	七年義班 39		
7	社員	魏鼎翰	男	七年義班 43		
8	社員	陳羽靖	男	七年節班 32		
9	社員	黃正霖	男	七年節班 37		
10	社員	林書楷	男	七年信班 21		

11	社員	邱子霽	男	七年信班 22		
12	社員	許瀚承	男	七年信班 28		
13	社員	蕭子耆	男	七年信班 43		
14	社員	吳紘毅	男	七年善班 17		
15	社員	吳智軒	男	七年善班 18		
16	社員	蕭睿呈	男	七年善班 40		
17	社員	邱德品	男	八年義班 20		
18	社員	吳威樂	男	八年信班 18		
19	社員	林晏辰	男	八年信班 22		
20	社員	張宥宏	男	八年信班 26		

新北市私立恆毅高級中學

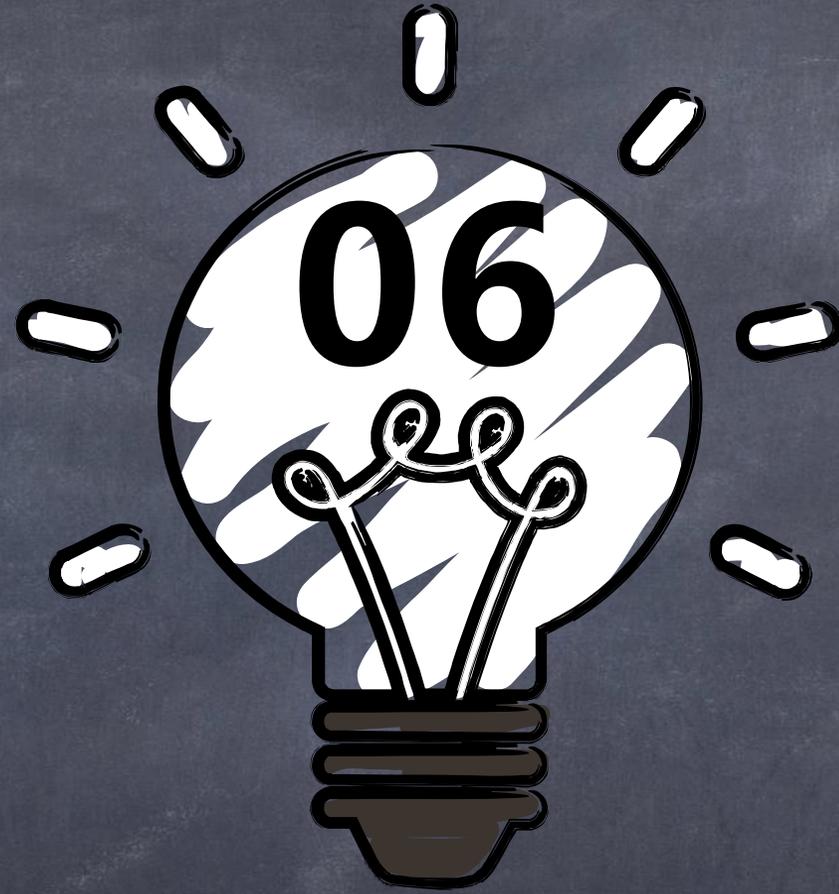
序號	職稱	姓名	性別	年班座號	月	日
21	社員	陳柏璋	男	八年信班 33	9	6
22	社員	葉哲希	男	八年信班 39		
23	社員	林品萱	女	八年望班 05		
24	社員	林晏綾	女	八年望班 06		
25	社員	王紹任	男	八年愛班 14		
26	社員	李勁陸	男	八年愛班 15		
27	社員	郭丞皓	男	八年愛班 32		
28	社員	彭峻嘒	男	八年愛班 35		



教學設計

下學期:

**製作彈力、馬達驅動的模型
其中部分加入齒輪比原理**



教學進度



第一節

十字弩車製作

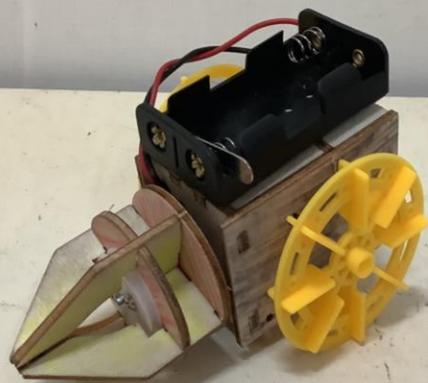
利用彈力發射箭矢



第二節

鑽頭車

利用齒輪帶動鑽頭和輪胎



第三節

發球機

利用馬達和摩擦力射出球

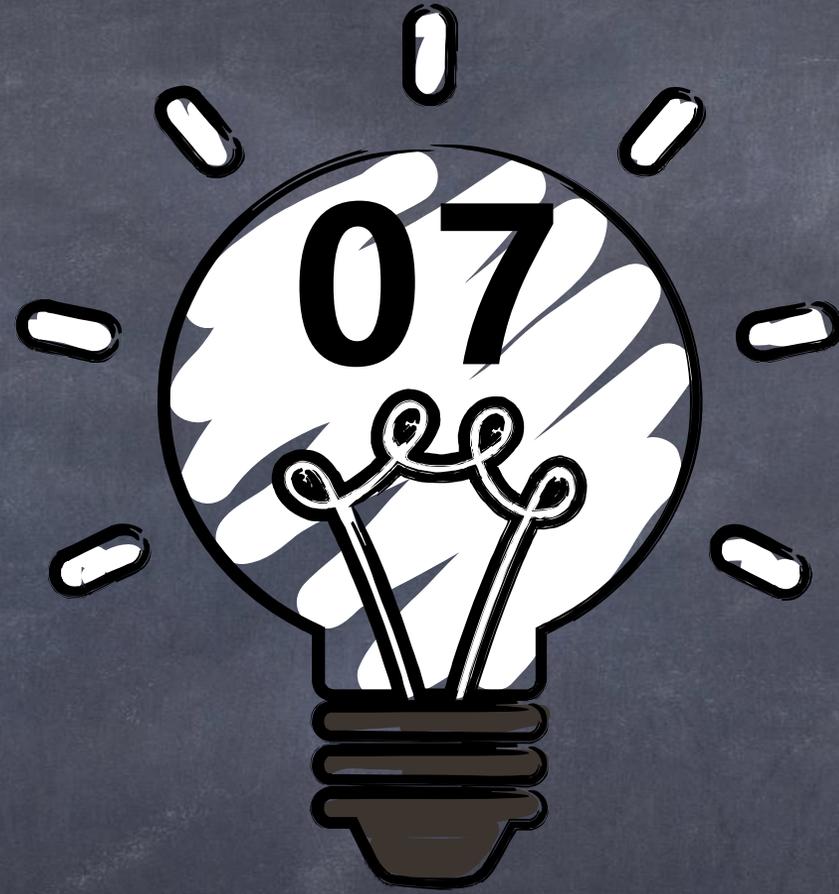


第四、 五節

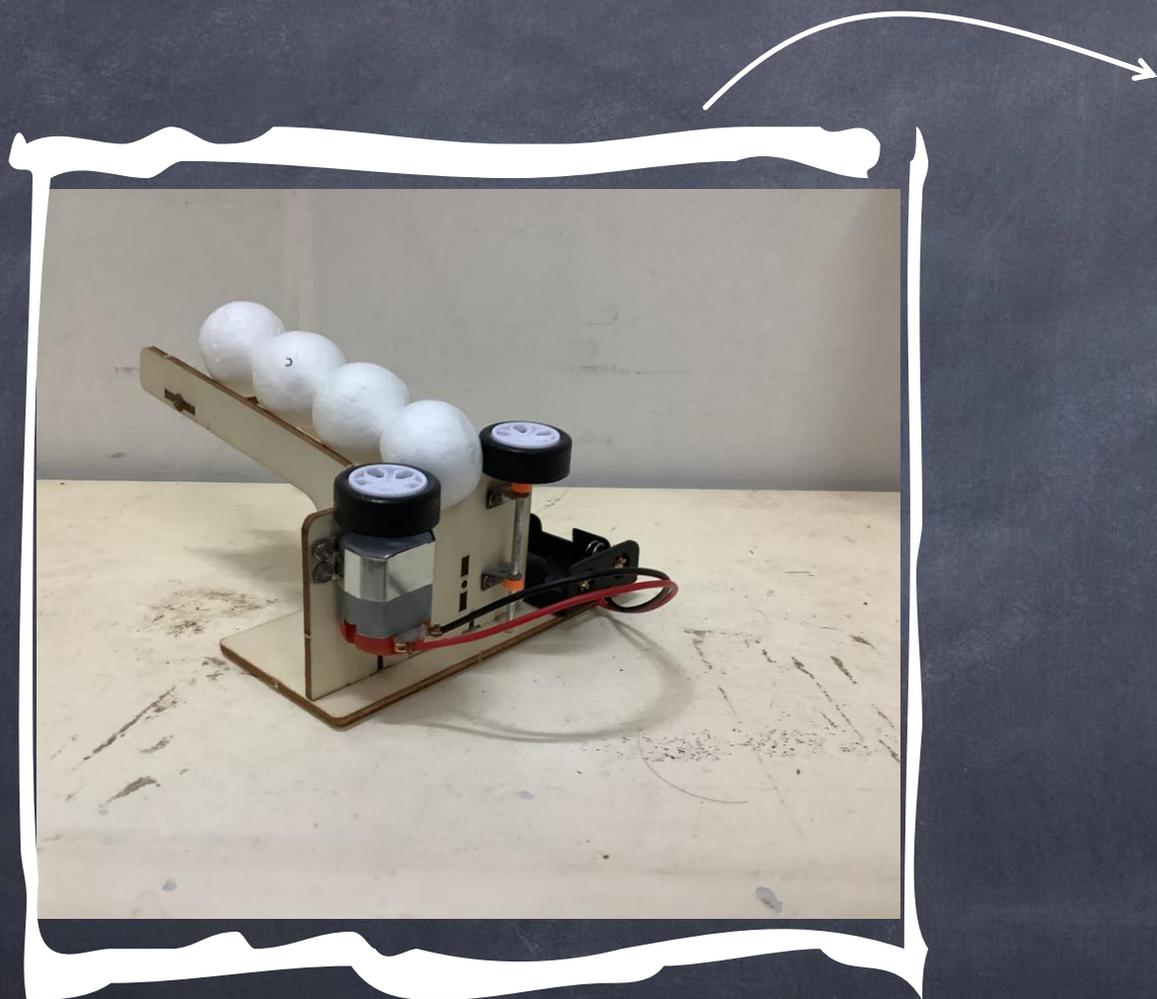
手持電風扇

利用氣流流動方向關係





課程照片



Step 1. 將零件從板子拆下並組裝

Step 2. 把橡膠輪圈插在馬達上固定在板子上

Step 3. 安裝放球的架子，並組裝另一個輪圈、電池盒

Step 4. 把所有連接點用螺絲鎖起來

Step 5. 裝入電池、測試能否正常執行

!!! 一開始覺得很難是正常的，多做幾次就會上手了 !!!



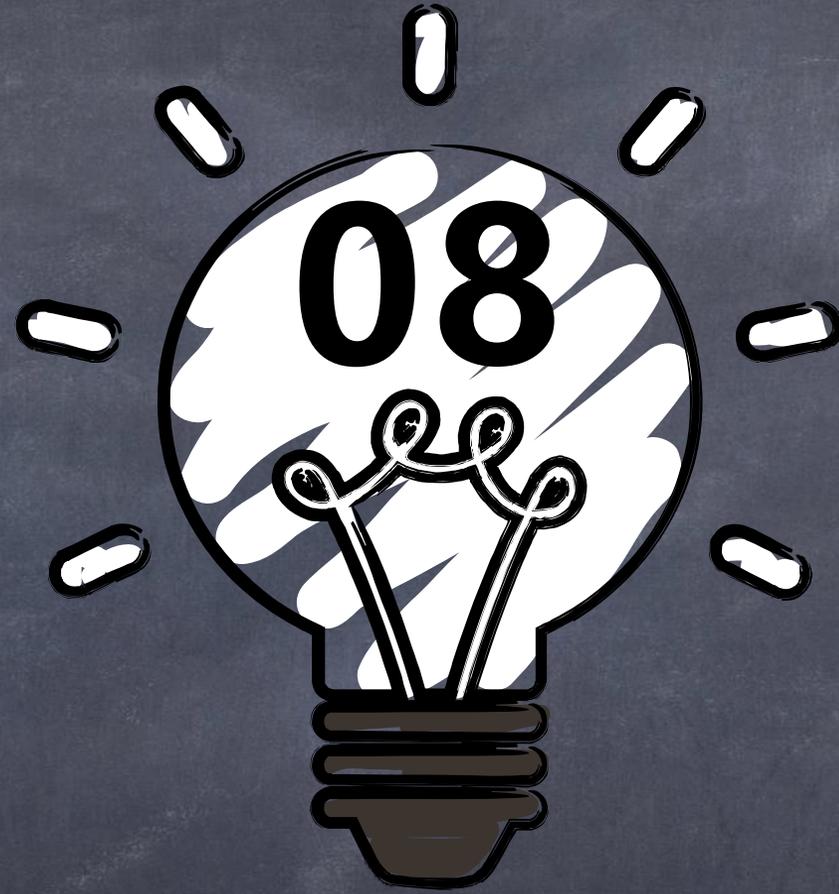
成果展示





成果展示





心得感想

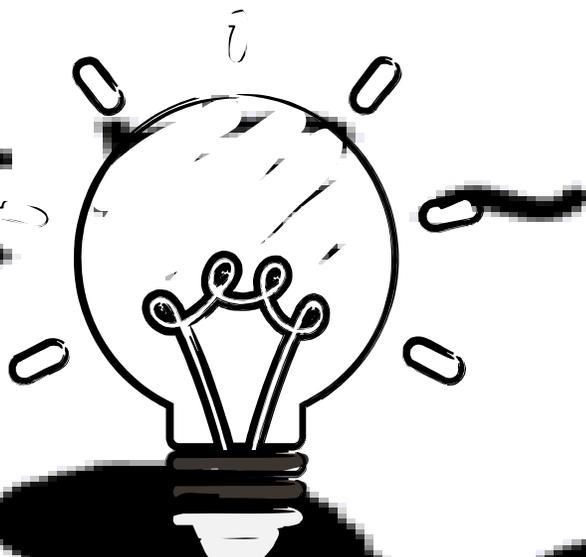


在模型社裡，我學到了很多東西，原本不是很會製作東西，也不懂機械原理。在這個社團學會了非常多，風力、平衡、渦桿之類的，也從中找到了樂趣。真的很開心，大家都認真製作、學習，也學會了機械原理，真的令我印象深刻，樂在其中。



課後全員合照

谢谢大



感謝您的觀賞

