STAGE2-BG7 發球機

40823211 陳昱愷

40823216 陳弘勛

40823218 陳致文

40823238 吳容輝

動機

► 上體育課的時候幫同學餵球覺得效率很差,因此想設計一款簡單輕巧的 發球機

參考資料



第一版

運用圓盤控制放球的速度,並用兩個旋轉的摩擦輪發射球

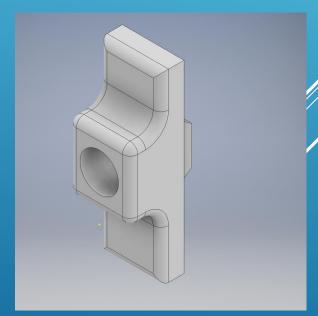


第二版

► 因為模擬時第一版的置球處會卡球,所以將其 更改成上圖

▶ 下圖為防止球往隨機方向亂射而加的引導管





第三版

▶ 由於第三版的置球處效果還是不好,於是改成方便模擬的管狀



模擬

https://youtu.be/AhwFZV0kfcc