

挑戰地心引力 引爆籃球魅力



籃球女孩——佳佳

我們是超級無敵小學生至尊皇牌籃球隊



6B吳栢華 6B黃嘉穩 6D關山 6D熊啟梆 6E褚樂煇



問題：

我們是熱愛籃球的小學生，我們平時都會觀看一些籃球比賽。有一次我們發現每一位裁判發球的力度、速度和高度都不一樣。影響比賽的公平性。



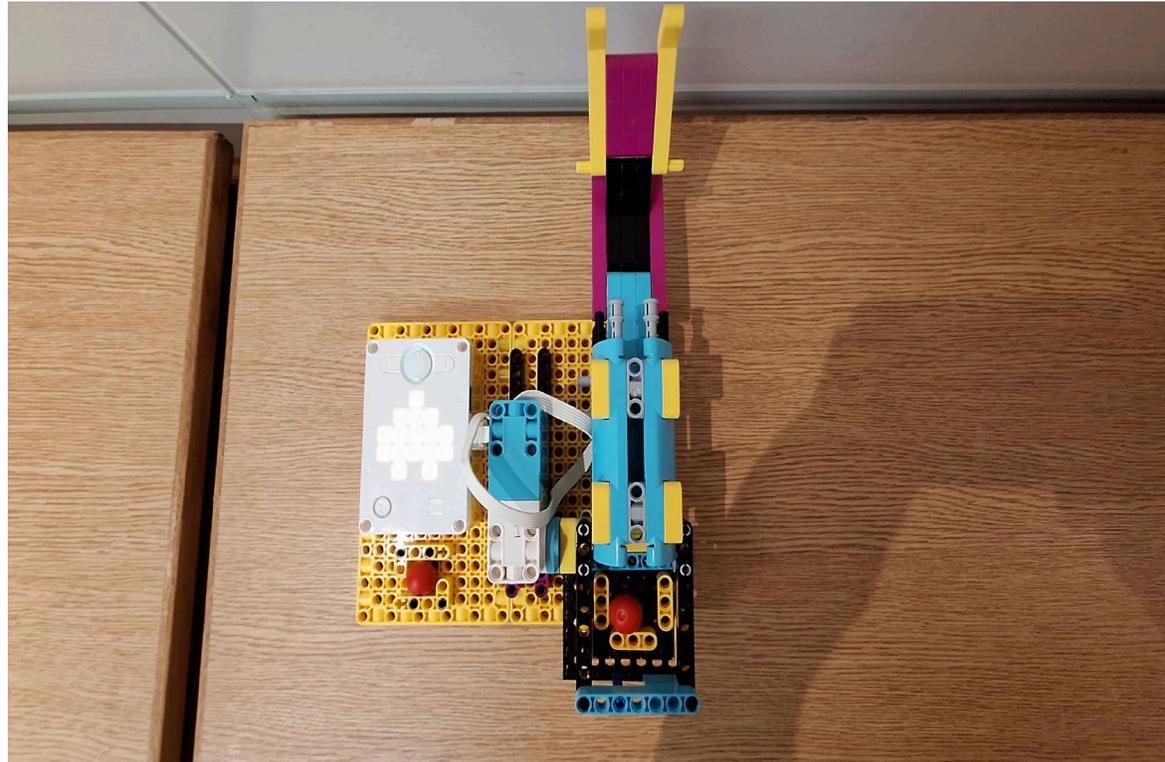
解決方法：

我們想創造一個讓發球變得絕對公平的機器——半自動發球機。我們可以通過編程的方式來調整發球的高度和角度，這樣就可以保證比賽的公平性。



這是我們的設計，籃球會通過後面的小斜坡，
到達發射器的前端。

我們還在主機前面放置了一個備用儲球點。



我們通過編程，使馬達轉動，發射器向上，
進行發球。



半自動發球機



我們想分享的感受

在我們的模型設計中，可能會有一些誤差，需要不斷修改。創造作品的過程是對我們的歷練，精進了我們團隊合作的能力。

