

# 魔力棒球

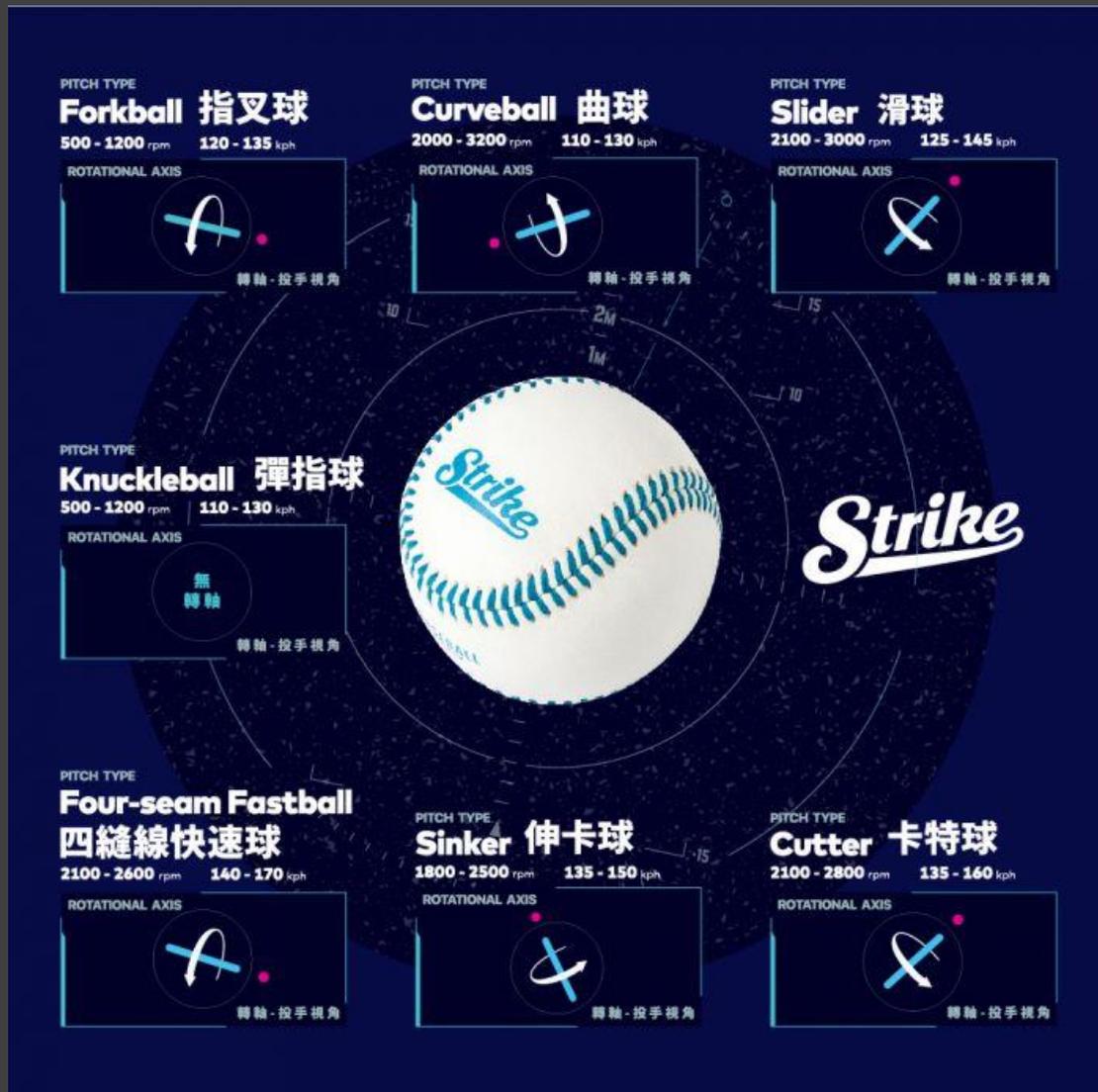
## 與本主題有關的藝術

### 一、棒球球路

The Physics of Baseball

<https://www.youtube.com/embed/tBG-zbNloy8>

變化軌跡



(113 鄭維珩)

## 二、伸卡球

Sinker

<https://www.youtube.com/embed/D2lyi1mkiWg>

台灣之光王建民的招牌---伸卡球,有著誇張地向右偏

移,靠著這個秘密武器,讓打者每每揮棒落空,幫助球隊拿下勝利,堪比藝術的伸卡球可以說是力與美的展現。(112 廖宣凱)

---

### 三、白努力小實驗

Demonstrations in Physics

<https://www.youtube.com/embed/HZCIP-m9g24>

影片中提到的幾個有趣小實驗都展現了白努力定律精隨,藉由改變氣壓改變流速等方式,給人一種反直覺的驚奇感(113 莊秉諺)

---

### 四、流線之美

Wind Tunnel

[https://www.youtube.com/embed/gu-1a43cw\\_s](https://www.youtube.com/embed/gu-1a43cw_s)

簡單的流線卻隱藏著簡單的物理知識,透過流線可以看到更多的物理藏在其中實驗利用水煙器、電熱絲、

風扇等製造實驗室裡的簡易風洞，並觀察空氣在各種不同形狀物體表面的流動狀態。觀察模擬飛機飛行時，機翼周邊的空氣流動的情況。觀察模擬高爾夫球擊出時週邊空氣流動的情況。(112 邵奎祐)

---

---