



運彩 預測

茜茹 筑涵 家蕙 冠嫻

選題動機

我們要降低對 **運彩** **賭博成癮** 的社會現象



近日社會興起一波運彩分析風潮
運彩伴隨的利益和刺激容易使人上癮
進而引發社會亂象

為何賭癮問題一直沒解決？

賭博成癮牽涉到個人圖利心裡

又，運彩為國家發行
在進行博弈不違法的情況下

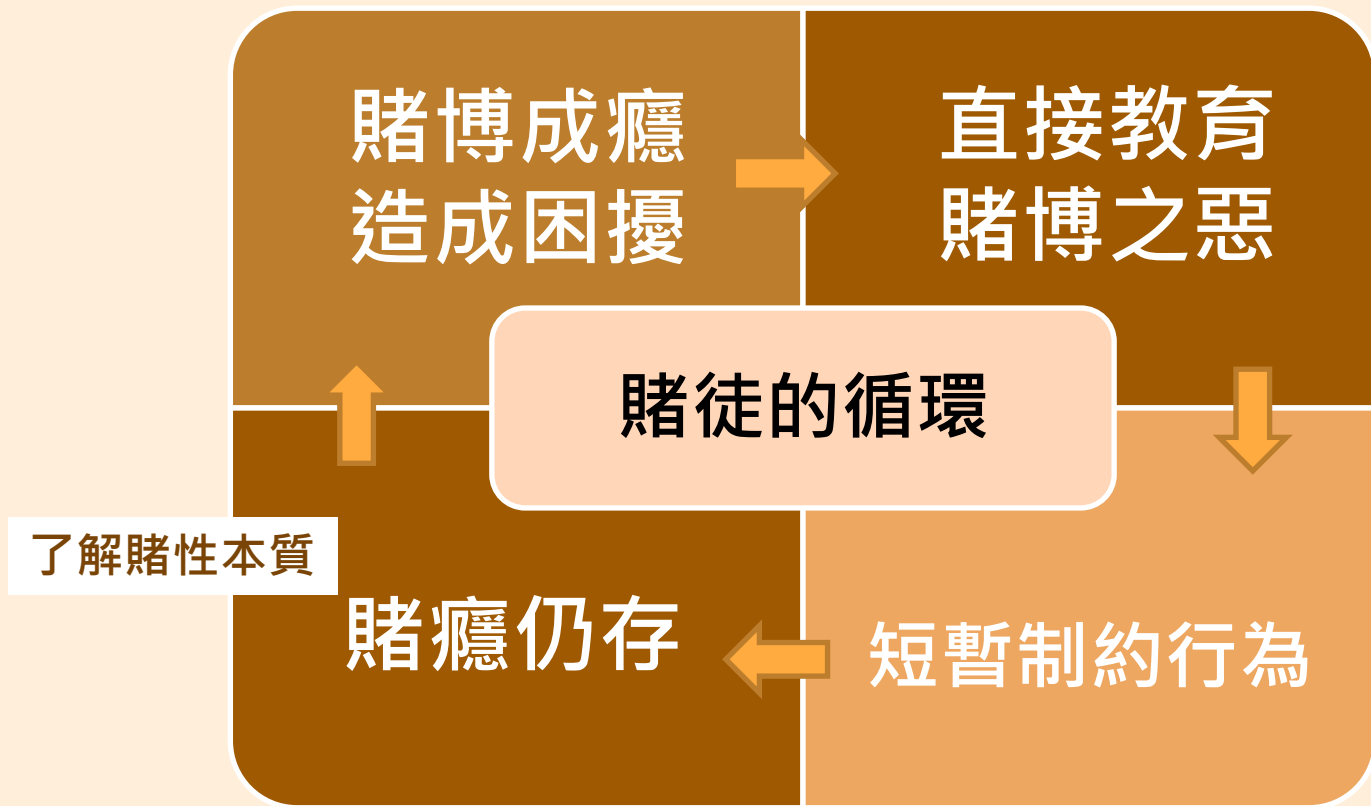
擋人財路？ **NO**



看看這些賭徒



創造循環破口



重新定義問題

了解賭性本質

人為了什麼而賭博？



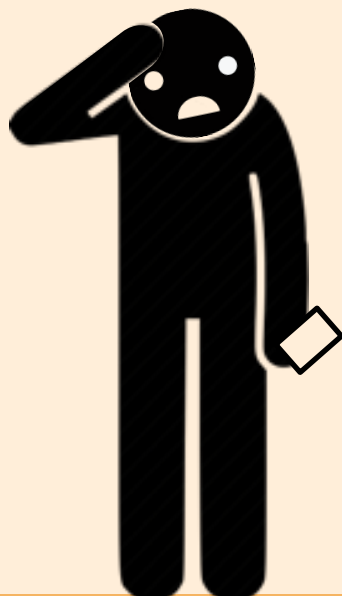
不勞而獲、刺激感

當賭博沒有獲利、沒有刺激
就能降低人們賭博的動機！

讓運彩無法獲利的方法！



讓運彩無法獲利的方法！



利害關係人

受公益彩券幫助的弱勢族群

運彩贊助的球隊/球員

彩券業者

賭徒



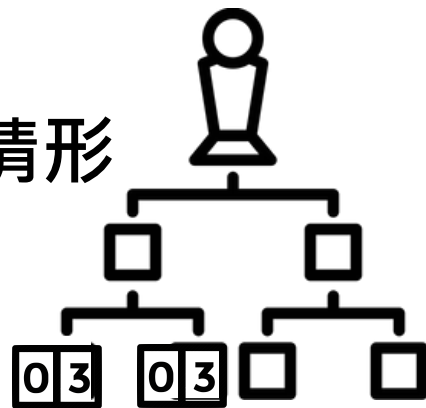
需要用什麼Data來餵AI？要訓練AI做什麼？



Step.1

為了要破壞運彩的賭博機制，並須要讓所有賭客都可以明確知道押注哪支隊伍必勝

因此我們的預測模型必須能準確得出每場比賽各隊伍的得分情形



Step.2

而職棒各隊伍的比分，很大程度利基於兩支隊伍球員們的能力差異，只要能組成明星隊伍，這支球隊的勝率將會大幅提升

球員能力差異將是影響比分的關鍵



Step.3

影響球員的數據們

球員能力

取分能力

守備能力

分析指標

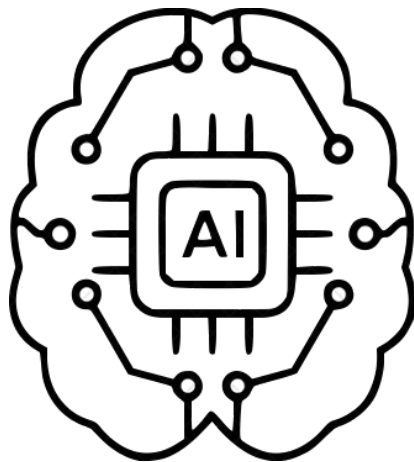
打擊率、上壘率、長打率

投手防禦率、三振率、野手守備率

Step.4 訓練模型

INPUT

前五十場比賽
先發選手的資料



OUTPUT

各場比賽
最終得分

Step.5 AI訓練成功後！

輸入下一場比賽兩支隊伍個別的先發名單資料
AI推算出該場比賽兩支隊伍的 **預測得分**

輕鬆比較哪支隊伍會獲勝，接著大量購入該隊伍獲勝的運動彩券，藉此發大財！





謝謝
大家

買運彩 發大財 救社會