

## 微課程教材名稱：誰來打棒球

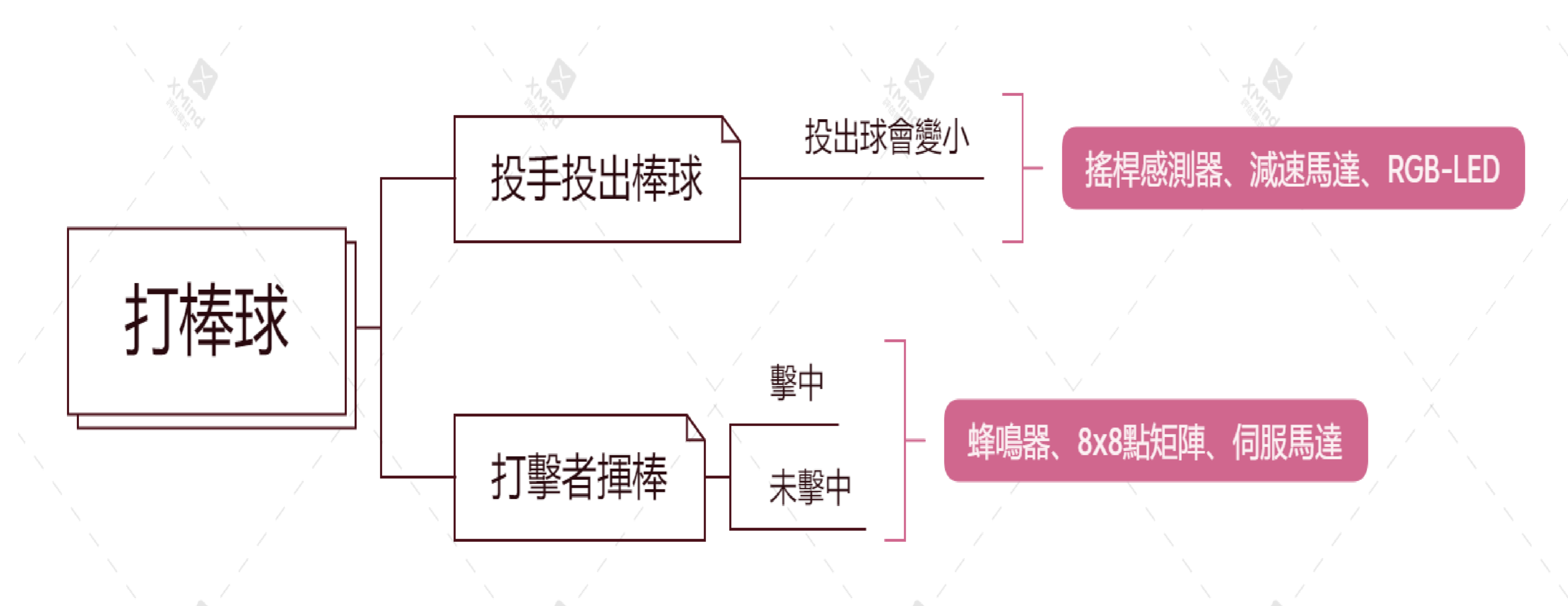
學校：臺中市西區市立向上國中

參賽者：許晉榮、范富強

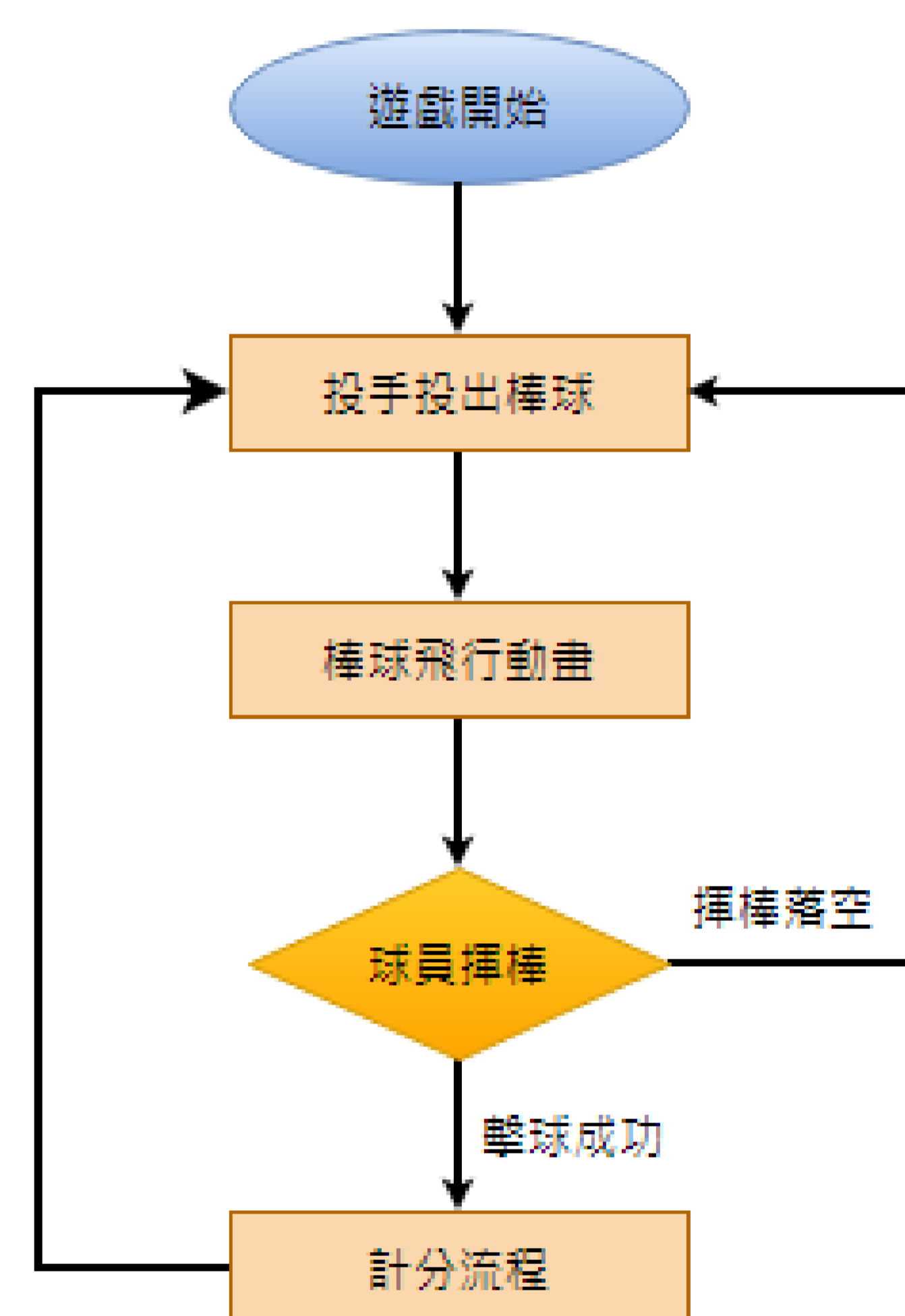
### ★ 设计理念

向上國中棒球隊成立於民國80年，每天學生上學、放學時，都會看到棒球隊在學校的簡易棒球場練習，為了讓全校學生更了解棒球，許晉榮老師(體育)及范富強老師(資訊)透過跨領域結合，並透過4060板利用資訊科技課引導學生發想及認識相關棒球規則

### ★ 情境分析



### 情境流程圖



### ★ 課程特色

- 利用「**虛實情境**」轉換，讓學生透過遊戲方式**學會情境分析**
- 透過情境分析，讓學生更清楚如何繪製程式流程
- 學校每年**科學園遊會**，讓每班輪流使用4060板發**想出一個主題**
- 依學生程度讓精熟孩子教導待加強孩子
- 透過實際體驗(打棒球)，培養學生如何解決問題進而撰寫程式語言

### ★ 課程成果



掃我唷

