



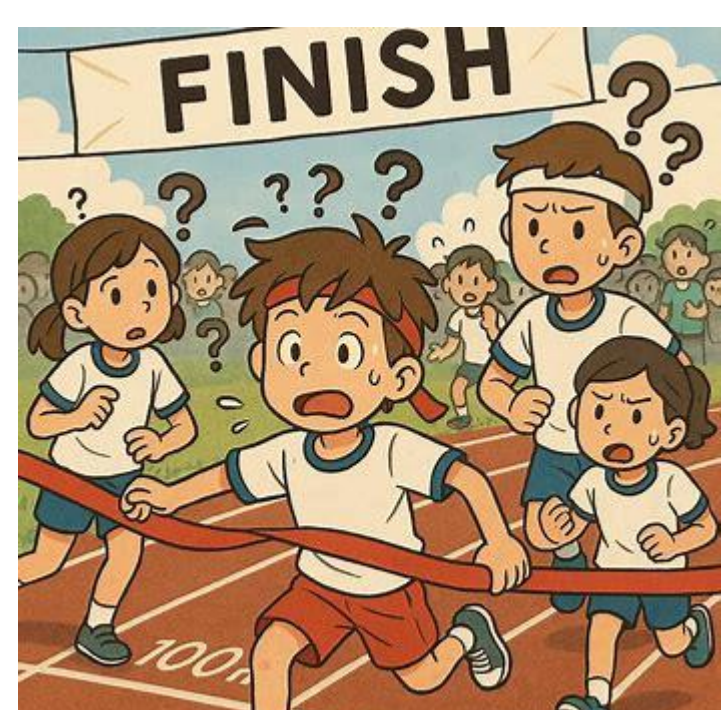
微課程教材名稱：智慧賽事輔助系統

學校：臺中市何厝國小

參賽者：陳勝裕

終結計時爭議！打造你的智慧運動會

一、小小發明家，解決大問題！



運動會計時不公？我們不抱怨，
親手打造絕對公平的智慧裁判！



二、我們的科技魔法：智慧賽事零失誤！

1

發令官出擊！(A組)

聲光同步、網路指令



2

物聯網通訊

心有靈犀：秘密暗號傳送中...
暗號內容：Tag=96, Value=start



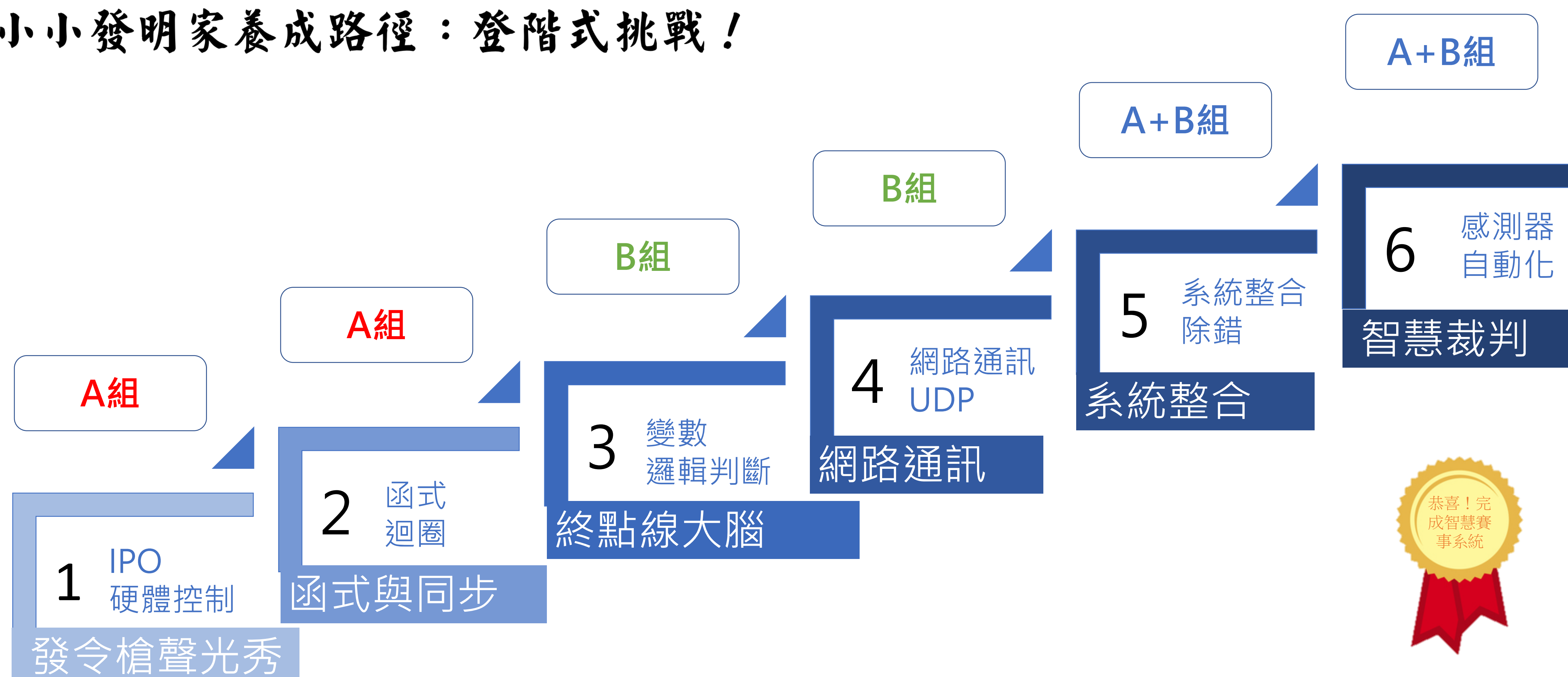
3

終點線裁判！(B組)

自動計時、精準偵測、自動停秒



三、小小發明家養成路徑：登階式挑戰！



四、未來展望 V2.0 升級藍圖

- AI賦能：導入影像辨識或語音聲控，實現更高階的智慧互動
- 功能深化：擴充為多人多道計時系統 或偷跑犯規偵測器
- 數據應用：增加成績記錄與查詢功能

我們相信，最好的學習，是從創造一個解決真實問題的作品開始。