

## 貳、教材

### 一、教材如何取得？是否要收費？

本計畫所開發的「閱讀為本教材」及「建築活動教材」均在計畫網頁上，可免費下載使用。目前計畫亦有提供參與計畫的學校已印刷成冊的教材。

### 二、使用閱讀為本教材可能遇到的狀況？

隨著老師教法、抽離班學生程度組成不同，使用閱讀教材可能碰到的問題也有所不同，綜合授課老師觀察，整體而言閱讀教材較簡化，學生於上課使用是沒有問題的，然而，會主動預習或使用 QR code 加強學習的學生較少，也有些學生不寫回家作業，若老師要在課堂上把這些內容都教過，可能會有課堂時間不足、需使用課餘時間等問題。

### 三、建築活動教材運用進課堂所面臨的可能問題與解決方式？

有老師觀察到學生在進行活動時表現優異，卻無法把活動中所學的知識連結到正式數學課堂上，也就是說，對學生來說數學和遊戲無法轉化、數學和生活經驗也無法轉換，推測原因可能與學生對數學的心理排斥有關；要改善這個問題，或許可嘗試把建築活動的進行方式改成上台競爭或表演等模式，讓學生為了表現而積極參與課堂，並提升回家作業的書寫狀況。