

# 「提升課程領導・推動課程倡議」 教育局 校本支援服務(2025/26)

教育局人員提供的專業支援服務

課程領導專業學習社群

發展幼兒對數學學習的興趣及  
思維能力

網上申請編號：K4

# 探索精神 # 遊戲中學習

# 課程領導



# 提供支援服務的單位/組別、 支援對象及範圍

- ▶ 提供支援服務的單位  
教育局 幼稚園校本支援組
- ▶ 支援對象  
幼稚園
- ▶ 支援範圍  
K4 發展幼兒對數學學習的興趣及  
思維能力

# 計劃目的及內容

本支援服務旨在：

- 透過培育培訓團隊模式，並著重培育課程領導人才，提升學校課程領導能力和教師團隊專業能量
- 以幼兒數學作為切入點，支援課程領導通過交流與協作完善校本課程，並帶領團隊提升幼兒的學習興趣和自信心，以達至全人教育的目的

推動課程領導成  
為變革推動者



促進學校之間的  
專業交流



學習社群  
目標



# 支援重點

- 發展課程領導的專業能力，推動團隊明白數學與生活連繫的重要性，協助幼兒從日常生活和環境中覺察數學意義，以培養他們對數學的興趣
- 配合幼兒發展需要和數學的學習層階，優化幼兒數學學習範疇的學與教策略，組織生活化及具趣味的綜合活動，促進幼兒的思維發展
- 善用遊戲和繪本，創設有利幼兒數學發展的學習環境，引導幼兒從親身體驗和實物操弄中建構數學概念，應用所學來解決生活問題
- 照顧幼兒的多樣性，包括非華語幼兒

營造生活化的  
學習情境

親身操作  
經驗

調適教學材  
料及技巧，  
照顧幼兒多  
樣性

發展數學學  
習的興趣及  
思維能力

善用繪本  
創設解難  
情境

創設有利  
幼兒數學  
發展的學  
習環境

優化學與  
教策略

# 通過ELPS模式協助幼兒建構數學概念

## **E** *Experience* 體驗

- 實物操弄
- 親身體驗
- 遊戲

## **L** *Language* 語言

- 運用數學語言表達操弄/體驗經驗

## **P** *Picture* 圖畫

- 具體圖案
- 數格

## **S** *Symbol* 符號

- 數字
- 符號



# 多元化及具趣味的學習活動





# 繪本與幼兒數學的結合

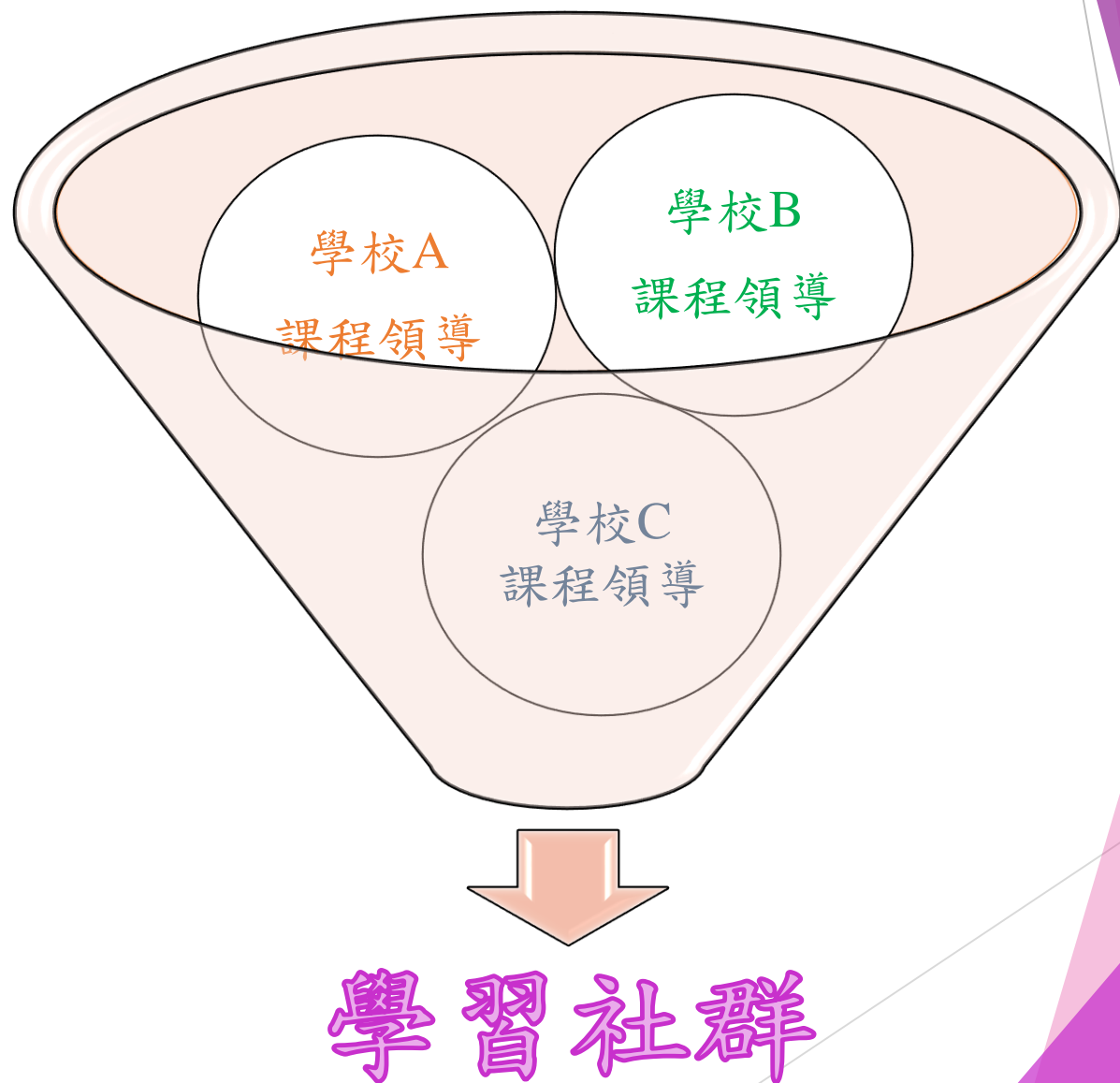
發掘繪本中的數學概念……

數學概念	繪本舉隅
數字、數量	《阿英的冬至》
度量	《國王的長壽麪》
圖形與空間	《大象艾瑪》

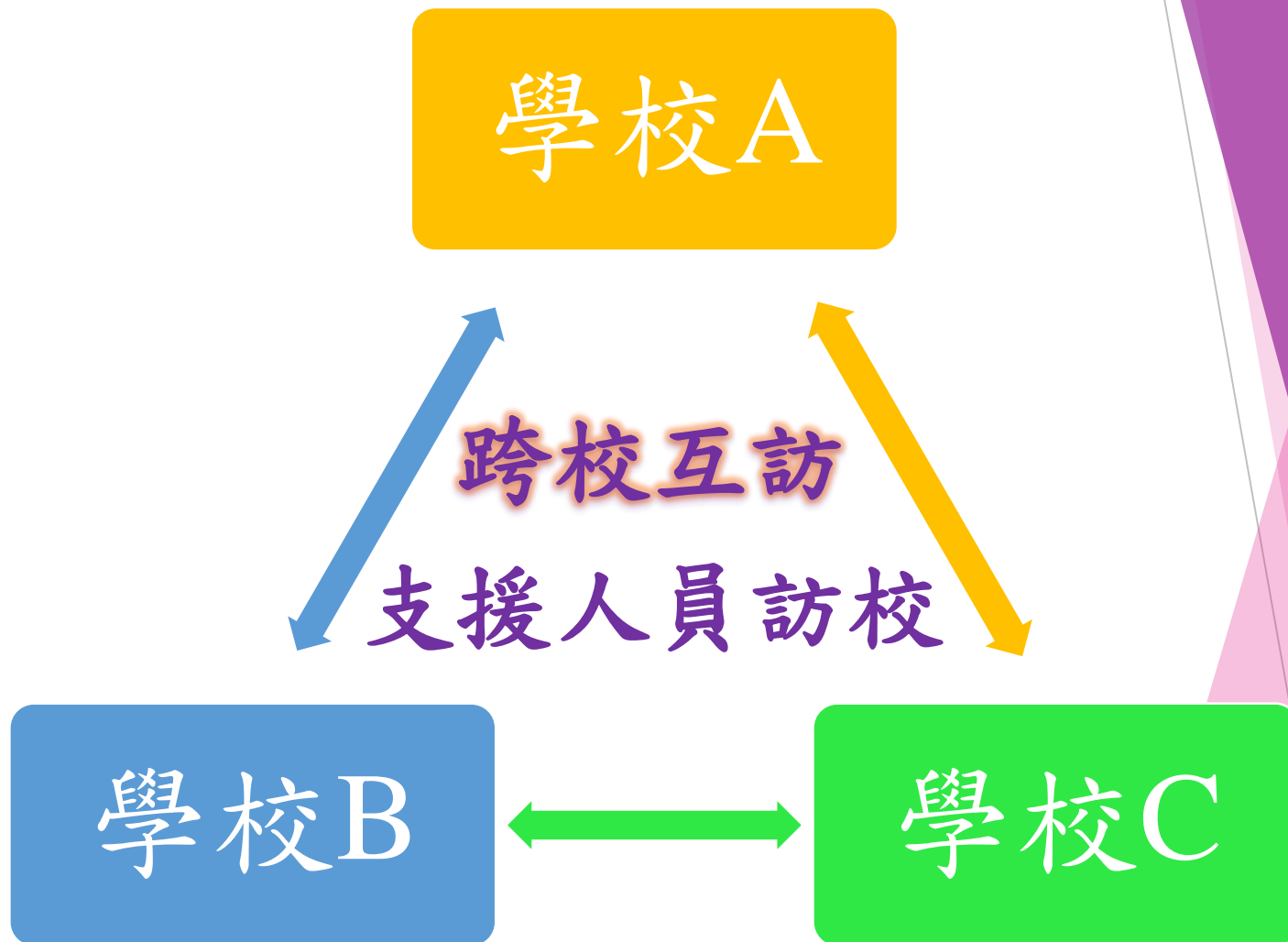
遊戲及繪本情境提  
升興趣及學習效能

發展幼兒的思維  
能力

# 支援模式及內容 (1)



# 支援模式及內容(2)



# 注意事項 (1)

- 支援服務一般為期一年
- 為善用支援服務，參與學校應：
  - ✓ 按校情需要委派一/兩名**課程領導**為統籌人員，負責與本服務支援人員保持聯絡
  - ✓ 按需要作**行政上的配合**，以便課程領導參與所有學習社群活動/相關的專業活動，包括研討會議、跨校交流等
  - ✓ 積極參與跨校交流及開放課堂，為課程領導提供專業分享平台，以及拓寬他們的視野

## 注意事項 (2)

- ✓ 允許支援人員在研習期間蒐集學習活動錄影片段及照片、教師反思資料、學生作品等，作專業討論之用
- ✓ 分享學校課程發展的成功經驗和共同協作發展的學與教資源（該等材料的版權將由教育局與有關學校共同擁有。教育局亦保留彙集和修改的權利，以作教育推廣用途）
- 參與學校須遵守相關法例，如發展校本學與教材料時遵守版權條例



# 查詢熱線/電郵

課程領導專業學習社群

發展幼兒對數學學習的興趣及思維能力

網上申請編號：K4

教育局 課程支援分部 幼稚園校本支援組

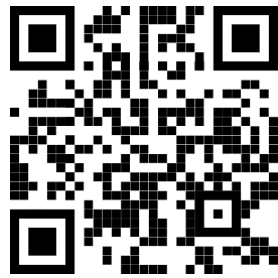
余秋瑩女士

電話：2152 3137

電郵：[aasbsk@edb.gov.hk](mailto:aasbsk@edb.gov.hk)

# 申請注意事項 (1)

- 幼稚園可申請最多兩項校本支援服務。為推動課程倡議，幼稚園及學校可額外申請「推介服務」項目，包括(i)「內地與香港教師交流及協作計劃」、(ii)為錄取非華語幼兒的幼稚園提供的支援服務。詳情請參閱教育局通函第7/2025號或透過掃描以下二維碼，瀏覽校本支援服務網站，獲取支援計劃的詳情和最新資訊。



校本支援服務

<http://www.edb.gov.hk/sbss>

- 有興趣參加支援計劃的幼稚園可於 2025年4月8日至4月30日，透過教育局「統一登入系統」申請「課程領導專業學習社群 - 發展幼兒對數學學習的興趣及思維能力」支援服務（網上申請編號：K4）

# 申請注意事項 (2)

- 幼稚園可透過教育局「統一登入系統」進入「校本支援服務網上申請系統」(<http://clo.edb.gov.hk/>)申請支援服務。如需查詢：

查詢事項	統一登入系統	校本支援服務網上申請系統
聯絡組別	「統一登入系統」服務台	校本專業支援組
聯絡人	「統一登入系統」服務台	黎皓輝先生
電話	3464 0592	2152 3604

- 申請結果將於2025年6月13日公布。



- 完 -