

2026  
寒假教師研習

讓數學想想陪你一起打造會思考的教室

讓孩子站在**數學**的肩膀上眺望世界

# 數學素養怎麼教

在每位老師心中，都有一間理想的教室——  
孩子願意提問、敢於表達、投入思考！  
學習不只是聽講，  
而可以帶著玩心、主動探索的playful learning

但在現實裡，我們常被講解、作業與時間追著跑，  
想讓學生「會思考」，卻不知道從哪裡開始…

**這場研習，就是你的起點！**

由第一線老師分享他們如何用《數學想想》  
讓課堂亮起一個個、想要發現、非知道不可的、眼神！  
讓《數學想想》陪你一起打造會思考的教室！

**全程免費，並核給研習時數！**

研習後將取得參加「數學想想公益計畫」資格  
免費獲得授權、供應教材以及參加共備群組

**數學想想公益計畫** 是一項免費授權學校老師在校進行  
數學想想教學，並免費供應老師備課及全班學生「數學想想繪本  
教材」的計畫，我們稱之為「支點計畫」，取之阿基米德曾言  
「給我一個支點，我將為你撐起地球」

2026/1/27  
實體+線上

參與實體課就送熱銷出版品  
「正面管教法」及「好話牌」



## 數學素養怎麼教

### 課程資訊

- 研習對象：公立學校國小教師(含代理老師)
- 研習方式及地點：  
實體課 / 台南市 臺南文化創意產業園區  
線上直播 / 使用Webex  
(下午分組討論只提供實體課，無法線上直播參加)
- 研習時間：2026/1/27(二) 實體▲ 8:30 ~ 16:30  
線上▲ 8:30 ~ 12:00
- 研習時數：實體▲ 完整參加提供7小時研習時數  
線上▲ 上午直播課提供3.5小時研習時數
- 申請數學想想公益計畫資格：
  - ✓ 完整參加研習者可申請
  - ✓ 僅參加線上直播者，若要參加公益計畫，主辦單位將另外提供錄影補課(補課時數無法計入研習時數)
- 名額：實體60名、線上80名

掃我看  
數學想想繪本教材



### 實體

### 課程表

### 線上

|               |                                   |                                        |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| 8:30 - 9:30   | 有感的數學：從自己出發                       | 有感的數學：從自己出發                            |
| 9:40 - 10:45  | 成為閱讀的主體：想想精讀法                     | 成為閱讀的主體：想想精讀法                          |
| 11:00 - 12:00 | 我的想想課堂：玩的學習<br>(playful learning) | 我的想想課堂：玩的學習<br>(playful learning) 中年級組 |
| 12:00 - 13:00 | 午餐休息時間                            |                                        |
| 13:00 - 14:20 | 分組討論 I 閱讀與設計                      |                                        |
| 14:25 - 15:10 | 分組討論 II 小組報告                      |                                        |
| 15:20 - 16:20 | 分組討論 III<br>提問與對話推演               |                                        |
| 16:20 - 16:30 | 公益計畫說明                            |                                        |

※下午分組討論分低、中、高年級三組

不開放線上直播

### 講師群

- 邱曉芬：人本教育基金會想想研發中心主任、數學想想國教學長
- 薛文哲：宜蘭縣大溪國小校長
- 曾曉馨：台南市大成國小教師
- 巫邕儀：南投縣育英國小教師
- 彭惠鈺：高雄市永芳國小教師



## 注意事項

### 1. 研習時數之核發：

- 本研習之時數由台北大學師資培育中心核發
- 各時段課程皆有簽到/退作業，**以實際出席核給研習時數**

### 2. 報名實體研習課程者，可在活動現場獲得：

午餐便當及精美研習手冊一本

實體課全程出席者，加贈  
聯合國教科文組織撰寫之**正面管教法**一本及  
人本教育基金會出版之**好話牌**一副



《接納、友善學習的教室 正面管教法》  
協助教師、學校行政人員和教育官員，  
在教室中學習正向的管教方式，  
以非暴力的方法處理及預防學生的各種行為挑戰。  
師生雙贏，是這本手冊的最終目的。

## 報名研習



森小校長朱台翔精心設計策畫  
撲克牌形式的好話牌，精選52句「好話」，  
提供好思維、好句型，給予生命正向力量。  
以正、負話並列呈現，透過翻轉的張力，  
讓人體會、掌握「好話」的力量。  
讓人一邊玩牌，一邊把心打開，生命將有最好的安排！  
看好話、說好話，  
讓「家」成為孕育愛，讓人信心滿滿的地方！

