

2024 寒假

1/30 (二)

國小教師研習

實體課 /  
線上直播

# 數學素養 怎麼教？

讓 數學想想 成為您教室的支點

熱愛教學的老師們，大家好：

自從108課綱實施以來，即使經常思索教學突破的老師們，也不免要為「數學科」如何改變傷透腦筋，你知道嗎？現在已經有很多老師做到了！因為他們都參加了「數學素養怎麼教？」教師研習，這是一項跟傳統研習非常不一樣的研習，不是由學者專家來告訴大家理念跟作法，而是由已經獲得成功的基層教育人員來跟大家分享突破的過程，讓您兼顧理想與現實。

誠摯邀請您參與這場極為少見的研習，深入瞭解「數學想想」是如何在教室裡發揮「支點」的功效。

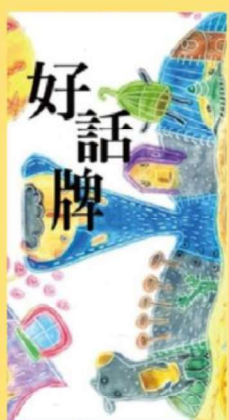
數學想想支點教室：是授權給老師運用數學想想於教學的智財使用權，並免費供應老師備課及學生用書的公益計畫，以學期為單位來進行合作。全程參與研習的老師可申請加入支點教室。

- 研習名額：200人（實體課100人、線上直播100人）
- 報名對象：公立學校國小老師（含代理老師）
- 實體研習地點：大東文化藝術中心 演講廳  
（高雄市鳳山區光遠路161號）
- 線上直播會議軟體：Webex Meetings
- 報名方式：<https://pse.is/TCM>
- 研習日期：2024/1/30（二）
- 報名截止日：2024/1/27（五）
- 主辦單位：財團法人人本教育文教基金會
- 協辦單位：國立台北大學師資培育中心



# 研習課程注意事項

1. 本研習提供7小時研習時數。
2. 線上直播研習報名限制：
  - a. 限參加5小時以上研習者（含5小時）報名，研習時數依實際參與情形核實登錄。
  - b. 備妥麥克風及鍵盤，便於隨時講話及文字溝通。
  - c. 同時間需上班或所處場所不宜者，請勿報名。
  - d. 本研習每時段都會有互動設計，若互動未參與累計達兩次以上，將視同自行離開研習課程。  
主辦單位有權在下個時段取消參與資格。
3. 研習期間提供二個月(2024.1.15~2024.3.15)線上閱覽權之研習手冊。
4. 報名實體研習課程者，可在活動現場得到：  
便當、精美的紙本研習手冊（實體場限定）、  
全程參與者將贈好話牌一副。  
（人本教育基金會出版，市價\$200元）



## 森小校長朱台翔精心設計策劃

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。



# 研習課程時間表

時間	實體		上午直播+下午線上互動課	
	課名	講師	課名	講師
8:30-9:30	有感的數學： 從自己出發	邱曉芬	有感的數學： 從自己出發	邱曉芬
9:40-10:40	我的想想課堂： 跨出那一步	彭惠鈺	我的想想課堂： 跨出那一步	彭惠鈺
10:50-12:00	我的想想課堂： 對話式教學	周長誼	我的想想課堂： 對話式教學	周長誼
12:00-13:00	午餐休息時間			
13:00-13:50	從讀本到課堂： 備課的方法	林欣儒	從讀本到課堂： 備課的方法	岳祥文
14:00-15:00	分組 I：深讀	低:周長誼 中:林欣儒 高:彭惠鈺	分組 I： 數量單元	低:巫邕儀 中:曾宥渝 高:岳祥文
15:10-16:00	分組 II：行動		分組 II： 幾何單元	
16:05-16:30	綜合討論	周長誼	綜合討論	邱曉芬

## 講師群介紹

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

彭惠鈺：高雄市永芳國小教師

周長誼：台南市光榮實驗小學教師

林欣儒：宜蘭縣員山國小教師

岳祥文：國立台中特殊教育學校教師

巫邕儀：南投縣育英國小教師

曾宥渝：數學想想國資深教師

