2024暑假 國小教師研習

數學素養怎麼教？

實體課／線上直播

7/8 台中 實體＋線上
8/2 台南 實體

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。

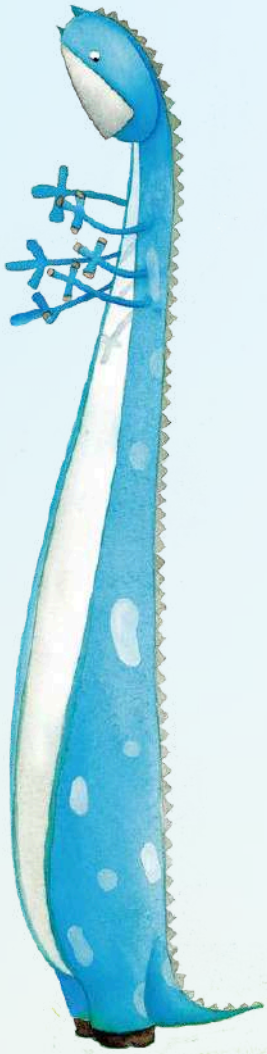
數學想想支點教室：是授權給老師運用數學想想於教學的智財使用權，並免費供應老師備課及學生用書的公益計畫，以學期為單位來進行合作。全程參與研習的老師可申請加入支點教室。

- 研習名額：
  7/8 台中場（實體＋線上場） 200人（實體100人、線上直播100人）
  8/2 台南場（實體場） 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：
  台中場：台中市東海大學（台中市西屯區台灣大道四段1727號）
  台南場：台南市成功大學（台南市東區大學路1號）
- 線上直播會議軟體：Webex
- 報名方式：https://pse.is/TCM
- 研習日期：台中場 7/8（一）、台南場 8/2（五）
- 報名截止日：台中場 7/5（五）、台南場 7/30（二）
- 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
  東海大學社會工作學系（台中場）

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. 研習期間提供三個月(2024.6.15~2024.9.15)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

7/8（一） 台中場（實體＋線上直播） 台中市東海大學

<table>
<tr><td rowspan="2">時間</td><td rowspan="2">課名</td><td>實體</td><td>上午直播+
下午線上互動課</td></tr>
<tr><td>講師</td><td>講師</td></tr>
<tr><td>8:30-9:30</td><td>有感的數學：
從自己出發</td><td>邱曉芬</td><td rowspan="3">實體直播</td></tr>
<tr><td>9:40-10:40</td><td>我的想想課堂：
跨出那一步</td><td>彭惠鈺</td></tr>
<tr><td>10:50-12:00</td><td>我的想想課堂：
把錯誤化為養分</td><td>周長誼</td></tr>
<tr><td>12:00-13:00</td><td colspan="3">午餐休息時間</td></tr>
<tr><td>13:00-14:10</td><td>從讀本到課堂：
備課的方法</td><td>巫邕儀</td><td>吳淑菁</td></tr>
<tr><td>14:20-15:10</td><td>分組Ⅰ：數量單元</td><td rowspan="2">低：巫邕儀
中：周長誼
高：彭惠鈺</td><td rowspan="2">低：吳淑菁
中：林欣儒
高：邱曉芬</td></tr>
<tr><td>15:20-16:00</td><td>分組Ⅱ：幾何單元</td></tr>
<tr><td>16:05-16:30</td><td>綜合討論</td><td>周長誼</td><td>邱曉芬</td></tr>
</table>

講師群介紹

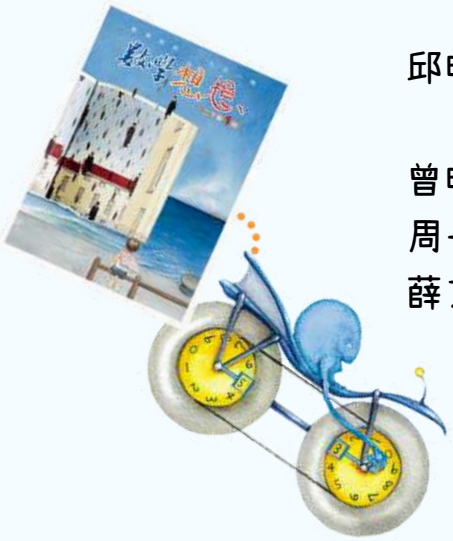
邱曉芬：人本教育基金會想想研發中心主任、
數學想想國教學長
彭惠鈺：高雄市永芳國小教師
周長誼：台南市光榮實驗小學教師
林欣儒：宜蘭縣員山國小教師
吳淑菁：宜蘭縣士敏國小教師
巫邕儀：南投縣育英國小教師

研習課程時間表

8/2（五） 台南場（實體） 台南市成功大學

時間	課名	講師
8:30-9:30	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	曾曉馨
10:50-12:00	我的想想課堂： 把錯誤化為養分	周長誼
12:00-13:00	午餐休息時間	
13:00-13:50	對話式教學： 我思故我在	薛文哲
14:00-15:00	分組Ⅰ：數量單元	低：周長誼 中：曾曉馨 高：薛文哲
15:10-16:00	分組Ⅱ：幾何單元	
16:05-16:30	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

曾曉馨：台南市大成國小教師

周長誼：台南市光榮實驗小學教師

薛文哲：宜蘭縣士敏國小校長