

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

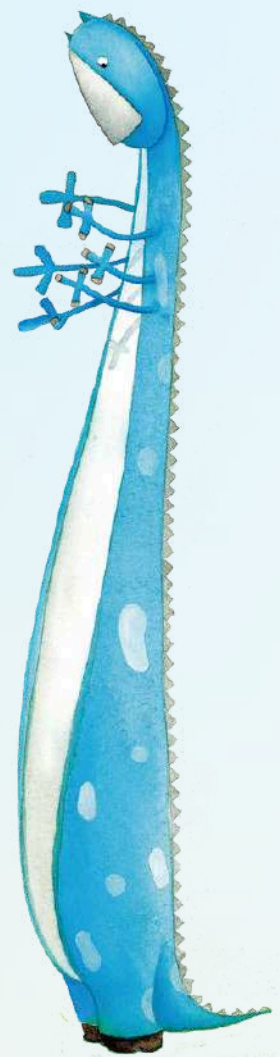
協辦單位：國立台北大學師資培育中心

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

| 時間 | 課名 | 實體 | 上午直播+ 下午線上互動課 |
|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 講師 | 講師 |
| 8:30-9:30 | 有感的數學： 從自己出發 | 邱曉芬 | 實體直播 |
| 9:40-10:40 | 我的想想課堂： 跨出那一步 | 彭惠鈺 | |
| 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 | | |
| 13:00-14:10 | 從讀本到課堂： 備課的方法 | 巫邕儀 | 吳淑菁 |
| 14:20-15:10 | 分組 I：數量單元 | 低：巫邕儀 中：周長誼 高：彭惠鈺 | 低：吳淑菁 中：林欣儒 高：邱曉芬 |
| 15:20-16:00 | 分組 II：幾何單元 | | |
| 16:05-16:30 | 綜合討論 | 周長誼 | 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

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

