

熱愛數學的教師們大家好：

110 年度「素養奠基啟動」大會師開始報名！因應十二年國教，第一線老師們對於「素養」兩字莫不戒慎恐懼。正所謂「知己知彼，百戰百勝」，了解台灣現今數學教育的問題根源，方能對症下藥。

非常感謝全國各地教師們的熱情活力，帶給數學課一番全新的面貌。相信各位致力於數學奠基進教室教學實作的優秀教師們，一定有許多關於奠基進教室模組及數學單元素養模組包的教學、學生們的學習、營隊的辦理、自我的成長等心得迫不及待想跟大家分享交流。

希望藉由「教學研討會」提供奠基進教室共備教師們有更多互動交流的機會，中心將於 **111/01/08(六)**在**國立臺灣師範大學(公館校區)**辦理『**2021 就是要學好數學年度大會師暨教學研討會-素養奠基啟動**』。

會議邀請到 **8 位專業教授擔任與談人**《**21 世紀素養論壇**》，以及分組活動，有 9 位來自各縣市的教師精心準備教學與辦理活動經驗分享。中心真誠邀請各縣市教師們參與盛會，將屬於您奠基進教室教學實作的感動擴散出去。

報名連結：[\*\*https://forms.gle/gSSEw6GG1ud4wwNV9\*\*](https://forms.gle/gSSEw6GG1ud4wwNV9)

- 與會老師將依規定補助交通費(服務單位距研習地點 30 公里以上), 全程參與教師將核發 5 小時教師研習時數。
- 活動對象：數學活動師、奠基進教室共備教師、奠基進教室共備促進師、領有教師證國中小教師、代課教師、實習教師，以上對數學奠基進教室教學實作有興趣辦理的老師，歡迎報名參與討論。

防疫事項：

- 進入會場請全程配戴口罩。
- 如有旅遊史或居家檢疫中的人員不應參加會議。
- 請配合測量體溫及酒精清潔手部再入場,體溫 37.5 以上者謝絕入場。
- 14 天內曾經到過中央流行疫情指揮中心宣布入境後須居家隔離檢驗地區者請勿參與會議。

聯絡人：曾筱舒 專任助理

E-mail：mathforfun7734@gmail.com

電話：(02)7749-6607

主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於中心網站，恕不另行通知。

| 時間          | 111/01/08(六) 國立臺灣師範大學 公館校區                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:20-09:00 | 報到 (研究大樓 一樓)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |                                                                                               |
| 09:00-09:20 | 開幕 教育部國民及學前教育署致詞                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
| 09:20-12:00 | <p style="text-align: center;"><b>21 世紀素養論壇</b></p> <p>主持人：林福來名譽教授 (國立臺灣師範大學數學系)<br/>林柏寬教師 (臺南市永康國中)</p> <p><b>與談人(每位 10 分鐘)</b></p> <p>謝豐瑞教授 (國立臺灣師範大學數學系)：創造力(錄影播放)<br/>陳建誠助理教授 (國立臺北教育大學數學暨資訊學系)：研究探究的評量<br/>10 分鐘與現場共同討論</p> <p>楊凱琳教授 (國立臺灣師範大學數學系)：批判性思考<br/>王婷瑩助理教授 (國立臺灣師範大學數學系)：系統性思維<br/>10 分鐘與現場共同討論</p> <p>謝佳叡助理教授 (國立臺灣師範大學數學系)：溝通<br/>李源順教授 (臺北市立大學數學系)：反思<br/>10 分鐘與現場共同討論</p> <p>左台益教授 (國立臺灣師範大學數學系)：科技融入數學學習<br/>許慧玉副教授(國立清華大學數理教育研究所)：自主堅持<br/>10 分鐘與現場共同討論</p> <p>最後綜合討論</p> |                                                                                               |                                                                                               |
| 12:00-13:00 | 移至分組場地，休息午膳，小中組 S301、小高組 S303、國中組 S304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |                                                                                               |
| 分組活動        | <p style="text-align: center;"><b>小中組分享</b></p> <p>主持人：<br/>阮正誼(高雄市梓官國小)<br/>張煥泉(苗栗縣信德國小)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p style="text-align: center;"><b>小高組分享</b></p> <p>主持人：<br/>黎懿瑩(高雄市十全國小)<br/>侯雪卿(嘉義縣大同國小)</p> | <p style="text-align: center;"><b>國中組分享</b></p> <p>主持人：<br/>劉建成(桃園市平鎮國中)<br/>賴佩伶(彰化縣彰興國中)</p> |
| 13:00-13:45 | 嘉義縣興中國小<br>陳滢如教師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 彰化縣鹿港國小<br>施淑津老師                                                                              | 桃園市山腳國中<br>謝熹鈐組長                                                                              |
| 13:55-14:40 | 台中市陳平國小<br>陳靜芳老師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 臺中市港港國小<br>蕭弘卿老師                                                                              | 高雄市瑞豐國中<br>許雅雁主任<br>余懿恆教師                                                                     |
| 14:50-15:35 | 台中市松竹國小<br>黃秀玉老師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 高雄市茄萣國小<br>楊雅芬主任                                                                              | 桃園市中興國中<br>李慧玲教師                                                                              |
| 15:35-15:50 | 移動至綜合座談教室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                                                                               |
| 15:50-16:10 | 綜合座談與頒獎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |                                                                                               |
| 16:10       | 賦歸 & 新年快樂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                                                                               |

地點：  
研究大樓  
一樓  
S102



地點：  
研究大樓一樓 S102



自動體外心臟電擊去顫器  
Automated External Defibrillator



汽車停車場  
Vehicle Parking



提款機  
ATM



郵局  
Post Office



餐廳  
Restaurant or Cafe



無障礙坡道  
Wheelchair Ramp



無障礙電梯  
Accessibility Elevator



無障礙廁所  
Restroom for the Disabled



無障礙車位  
Disabled Parking Only