

教育部補助
國立臺灣師範大學數學教育中心

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

行前通知

研討會日期：111年01月08日(六)
研討會時間：上午 8：20~下午 4：10
研討會地點：國立臺灣師範大學 公館校區
(台北市文山區汀州路四段88號)

計畫專任助理：曾筱舒
電話：(02)7749-6607
信箱：mathforfun7734@gmail



各位與會的活動師(老師)大家好：

歡迎您蒞臨參與由國教署指導、臺師大數學教育中心主辦之**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**。期待能從各場次的分享中，讓我們一同見證辦理奠基進教室實作的過程與感動。透過每位教師的分享，讓台上、台下的你我能瞭解到教師們在奠基進教室實作結束後，自我成長的喜悅，並同時見證學生的學習改變！

無論是上台分享或是利用休息時段進行互動交流，我們非常期待聽見教學現場最真實的聲音，讓奠基進教室實作與第一線的教學相互連結。最後，就讓我們在週末假期來一場知性與感性的數學饗宴吧。

**注意!請所有與會人員皆要帶上口罩
參與活動唷!防疫從您我做起!感恩!**

※師大公館校區無提供外車入內停車，請多利用大眾運輸工具。

※若有需要申請差旅費之教師(工作地點距離研習地點30公里以上可申請，限臺灣本島及離島)，請保留乘車票根(限111/01/07-111/01/09之票根)，以利報帳使用。



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 ——

時間		111 / 01 / 08 (六) 國立臺灣師範大學 公館校區		
08:20-09:00	報到	(綜合館一樓)		
09:00-09:20	開幕 教育部國民及學前教育署 廖科長曼雲 致詞	(綜合館三樓 - 國際會議廳)		
21 世紀技能評量指標論壇				
<p>主持人：林福來 名譽教授 (國立臺灣師範大學數學系) 林柏寬 教師 (臺南市永康國中)</p> <p>與談人 (每位 10 分鐘)</p> <p>謝豐瑞 教授 (國立臺灣師範大學數學系)：創造力 陳建誠 助理教授 (國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系)：研究探究的評量 > 與現場共同討論 (10 分鐘)</p> <p>楊凱琳 教授 (國立臺灣師範大學數學系)：批判性思考 王婷竺 助理教授 (國立臺灣師範大學數學系)：系統性思維 > 與現場共同討論 (10 分鐘)</p> <p>謝佳叡 助理教授 (國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系)：溝通 李源順 教授 (臺北市立大學數學系)：反思 > 與現場共同討論 (10 分鐘)</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 許慧玉 副教授 (國立清華大學數理教育研究所)：自主堅持 > 與現場共同討論 (10 分鐘)</p> <p style="text-align: center;">最後綜合討論 + 大合照</p>				
<p>地點：綜合館三樓 國際會議廳</p>				
09:20-12:00				
12:00-13:00	移至分組場地·休息午膳	(理學大樓視聽教室 - 小中組 B101、小高組 B102、國中組 B103)		
分組活動	小中組分享	小高組分享	國中組分享	
	<p>主持人：</p> <p>阮正誼 (高雄市梓官國小) 張煥泉 (苗栗縣信德國小)</p>	<p>主持人：</p> <p>黎懿瑩 (高雄市十全國小) 侯雪卿 (嘉義縣大同國小)</p>	<p>主持人：</p> <p>劉建成 (桃園市平鎮國中) 賴佩伶 (彰化縣彰興國中)</p>	
13:00-13:45	<p>淺嘗素養教學 ~ 以「比面積還是比周長」為例 陳澄如 教師 (嘉義縣興中國小)</p>	<p>「正方形與公因數」- 以圖像與數理的融通建立學習信心 施淑津 老師 (彰化縣鹿港國小)</p>	<p>奠基轉化 ~ 另一班換我上看看 謝熹鈴 組長 (桃園市山腳國中)</p>	
13:55-14:40	<p>老師愛上教數學· 學生愛上學數學 陳靜芳 老師 (臺中市陳平國小)</p>	<p>耕耘奠基田·孩子綻笑顏 蕭弘卿 老師 (臺中市中港國小)</p>	<p>紅黑加減配與矩形拼板 許雅雁 主任 (高雄市瑞豐國中) 余懿恆 教師 (高雄市瑞豐國中)</p>	
14:50-15:35	<p>環環相扣·思思入扣 黃秀玉 老師 (臺中市松竹國小)</p>	<p>三角形的邊邊角角 楊雅芬 主任 (高雄市茄萣國小)</p>	<p>模組變變變 李慧玲 教師 (桃園市中興國中)</p>	
15:35-15:50	移動至綜合座談教室	(綜合館三樓 - 國際會議廳)		
15:50-16:10	綜合座談與頒獎			
16:10	賦歸 & 新年快樂			





公館校區配置圖



分組活動
 小中組B101
 小高組B102
 國中組B103

1樓報到
 -3樓-
 開幕
 演講
 綜合座談

- 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)

2020.09.14



一、 報到

1. 當天請配合工作人員量測體溫及酒精消毒。
2. 活動當日若需要申請交通費補助者，請向工作人員填寫交通費領據，並於活動結束後一個禮拜內寄回您的回程車票，並在票根寫上姓名及電話，以利經費核銷。限110/01/07至110/01/09這期間之票根。
3. 新帳戶須將存摺影本郵件給活動承辦人（未曾在臺師大辦理及領款者請附上領款人身分證正反面影本及存摺封面影本）。
4. 報到時發放研習手冊，一人限領一本，請參與者務必向工作人員索取。

二、 午餐

1. 當日餐盒僅提供報名者，陪同參與者恕不另提供餐盒。
2. 請配合垃圾分類減量政策，愛護地球、愛護環境。

三、 注意事項：

1. 現場與會者之研習證明為活動尾聲時現場發放。
2. 線上與會人員參與方式請使用具備視訊語音功能之電腦或手機參與。
3. 線上與會人員需簽到及簽退，於當天活動8:30開放，活動結束即關閉。

線上與會者的研習證明以此為憑寄送至各校。連結：

<https://forms.gle/5MSwr8kgtV75PuCe9>

4. 手冊檔案資料下載（有著作權，侵害必究）：

https://drive.google.com/drive/folders/1UAZwVv6_ySwNs-



[eWC87V8QCNjMsHbHfd?usp=sharing](https://meet.google.com/eWC87V8QCNjMsHbHfd?usp=sharing)

5. 線上視訊連結如下，請依活動時程進入視訊中。

✚ 大會議廳視訊連結 9:00~12:00 及 15:35~16:10 :

<https://meet.google.com/kqc-mxpp-uog>

✚ 分組-小中組視訊連結13:00~15:35 :

<https://meet.google.com/taa-rkky-prp>

✚ 分組-小高組視訊連結13:00~15:35 :

<https://meet.google.com/bvv-shkz-kjv>

✚ 分組-國中組視訊連結13:00~15:35 :

<https://meet.google.com/afr-xpej-btr>

~視訊的小禮貌~

- ◇ 打開鏡頭，讓講者知道你有在認真聽唷。
- ◇ 不發言時，請關閉麥克風，避免雜音干擾。
- ◇ 發言前請先舉起小手手兒。

四、其他

1. 因為國際會議廳場地人數有限，請攜伴學員的同伴先至分組場地等候。若學員攜孩童參與課程，本中心人員因無相關護理執照，恕無法提供看護服務。
2. 敬請各位學員共同維護場地空間之設備。



3. 防疫注意事項，如有以下任一項情況者，請勿出席研討會，可改為線上方式參與。

- 過去 14 天內曾出現發燒、咳嗽或呼吸急促症狀。
- 過去 14 天內為自主健康管理者。
- 過去 14 天內曾自他國入境。
- 您或您同住家屬過去14天內曾接觸COVID-19之疑似或確診病例。

