

## 臺南市政府教育局 函

地址：708201臺南市安平區永華路2段6號  
承辦人：江怡靜  
電話：06-2986202分機26  
傳真：2986035  
電子信箱：yxc193@tn.edu.tw

受文者：臺南市北門區北門國民小學

發文日期：中華民國111年10月17日  
發文字號：南市教專字第1111340479號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如附件 (1340479A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「21世紀素養暨109素養奠基包共備工作坊」資料，詳如說明。敬請貴校惠予公告並鼓勵相關教師報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學111年10月12日師大數學中字第1111028349號函辦理。
- 二、研習目的：本工作坊是為培養國中小數學教師提升21世紀數學相關技能。延續先前素養奠基包關鍵提問與探究活動設計的發展，加入21世紀數學相關技能指標：「批判性思考」、「系統性思維」、「創造力」以及「資訊使用（科技工具融入數學教學）」等8大技能，並連結教師的教學需求，增強學生的學習機會，以期幫助中小學教師能有效接軌12年國教之教學。
- 三、主辦單位：教育部國民及學前教育署。
- 四、委辦單位：國立臺灣師範大學數學教育中心。
- 五、研習對象：本次活動主要以各縣市國中、國小教授數學科

正式教師、代理教師及代課教師為主。

六、名額：每組(國小中年級組、國小高年級組、國中組)人數以32人為上限，並視報名情況調整。

七、研習時間及地點：

(一)國立臺中教育大學-民生校區(臺中市西區民生路140號)。

(二)111年11月12日(星期六)上午9時至16時10分，課表請詳如附件。

八、報名方式：請於111年10月31日(星期一)前至以下網址報名，並遵循報名相關說明及規定，且逾期恕不受理。

(一)111年11月12日(星期六)：<https://forms.gle/oHAHZciejNfbEhxG8>。

九、費用：本場活動不收取任何費用，中午供餐。交通、住宿、保險等費用請自理。

十、證書及參與證明：全程參與課程之教師，將核發所參加之課程證書，並於全國教師在職進修網登錄研習時數。

十一、取得證書資格者，日後可申請辦理本校數學教育中心之「奠基進教室教學實作」。

十二、最新相關資訊可關注本校數學教育中心網站(<https://www.ime.ntnu.edu.tw/>)。

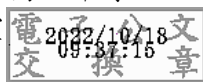
十三、檢附「臺中場-21世紀素養暨109素養奠基包共備工作坊」課表乙份(如附件)。

十四、因應COVID-19疫情，請報名參加工作坊者全程配戴口罩並遵守防疫相關規定。

正本：臺南市政府所屬各國民小學、臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各私

立國民小學、臺南市政府所屬各私立國民中學、國立臺南大學附設實驗國民小學、國立南科國際實驗高級中學

副本：本局新課綱專案辦公室



裝

訂

線

