檔　　號:
保存年限:

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：陳奕任
電話：06-2986202分機36
傳真：06-2986035
電子信箱：r7e348a@tn.edu.tw

受文者：臺南市東區勝利國民小學

發文日期：中華民國111年7月29日
發文字號：南市教專字第1110972982號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明（0972982A00_ATTCH1.pdf）

主旨：函轉國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「21世紀素養共備工作坊（實體辦理）」資料，鼓勵本市所屬各國民中小學教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣師範大學111年7月26日師大數學中字第1111019727號函辦理。

二、本工作坊為培養國中小數學教師提升21世紀數學相關技能，除延續先前素養奠基包關鍵提問與探究活動設計的發展，並加入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：本校數學教育中心。

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：每組人數以32人為上限，並視報名情況調整。課程分為國小組及國中組（111年8月18日場次另有特教組）。

七、研習時間及地點：

(一)111年8月16日及8月18日，課表請詳閱附件。

(二)本校公館校區(臺北市文山區汀州路四段88號)。

八、報名方式：請於111年8月3日(星期三)中午12時前至以下網址報名，並遵循報名相關說明及規定，逾期恕不受理。

(一)111年8月16日(星期二)：https://forms.gle/YJq46Y2TYX1UcyAP9。

(二)111年8月18日(星期四)：https://forms.gle/qeAcEdDC4HGYokr87。

九、費用：兩場活動不收取任何費用，中午皆供餐（提供隔板）。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「21世紀素養共備工作坊」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「21世紀素養共備工作坊」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、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、國立南科國際實驗高級中學、國立臺南大學附設實驗國民小學

副本：本局新課綱專案辦公室 電子公文交換章 2022/07/29 16:12:08