

## 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：臺南市仁德區長興國民小學

發文日期：中華民國112年5月5日  
發文字號：南市教專字第1120597028號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明 (0597028A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：有關國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「109素養包暨21世紀素養包共備工作坊-嘉義場」資料，詳如說明，請貴校公告轉知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112年5月4日師大數學中字第1121012729號函辦理。
- 二、研習目的：109素養包共備工作坊目標透過研發的模組與數學課程搭配，將數學科重要概念，發展可以促進該數學單元素養的形成性評量及教師介入策略，培養國中小數學教師具備數學素養導向教學之能力。21世紀素養包共備工作坊目標延續109素養包的發展，加入21世紀八大思考素養指標，結合教師的教學需求，增強學生的學習機會。\*21世紀八大思考素養：研究探究、創造力、批判性思考、系統性思維、溝通、反思、自主堅持、科技資訊使用。
- 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)嘉義市垂楊國小(嘉義市西區垂楊路605號)。

(二)112年5月27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112年5月19日(星期五)中午12時前至以下網址：<https://forms.gle/or9mzD2GVLntf8ew6>報名，並遵循報名相關說明及規定，且逾期恕不受理。

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，日後可申請辦理國立臺灣師範大學數學教育中心之「奠基進教室教學實作」。

十二、最新相關資訊可關注國立臺灣師範大學數學教育中心網站(<https://www.ime.ntnu.edu.tw/>)。

十三、檢附「嘉義場-109素養包暨21世紀素養包共備工作坊」課表乙份。

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

