

## 桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：候用校長 羅麗萍

電話：(03)3322101#7599

電子信箱：twtin05@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市觀音區草漯國民小學

發文日期：中華民國113年3月4日

發文字號：桃教中字第1130018127號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四 (376735100E\_1130018127\_ATTACH1.pdf、  
376735100E\_1130018127\_ATTACH2.pdf)

主旨：轉知國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「數學素養教學工作坊-高雄場」資料，詳如說明，請貴校協助轉知數學領域教師，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣師範大學113年2月26日師大數學中字第1131005192號函辦理。

二、旨案相關資訊如下：

(一)研習目的：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。部分模組加入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。此外也藉由數學素養微課程的模組設計讓教師在較無壓力的狀況下，以輕巧、簡短的素養培養活動並願意執行這

教務處

113/03/04 10:09



1130001411

有附件

類活動，進而漸漸滲透入日常的教學，養成素養教學習慣，促進教師發展21世紀數學素養的教學思維。其特色主要有「不造成上課進度壓力」、「素養技能聚焦易學」及「易落實推廣」。

(二)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。

(三)名額：每組(國小中年級組、國小高年級組、國中組)人數以28人為上限，並視報名情況調整。

(四)研習時間及地點：

1、地點：高雄市左營區勝利國小(高雄市左營區南屏路1號)。

2、時間：113年3月17日(星期日)上午9時至16時10分，課表請詳如附件。

(五)報名方式：請於113年3月7日(星期四)中午12時前至以下網址：<https://forms.gle/ZT55V24LgHZx5uxy7>報名，並遵循報名相關說明及規定，且逾期恕不受理。

(六)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。

(七)課程證書：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。

(八)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」。

(九)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/>)。

三、請學校本權責核予公假登記。

#### 四、檢附來文及課表各1份。

正本：本市各市立國中小(桃園市立桃園特殊教育學校、桃園市蘆竹區五福國民小學籌備處除外)

副本：本局國小教育科(含附件)



裝

訂

22

線