

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：商借教師 羅麗萍

電話：(03)3694315#728

電子信箱：twtin05@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市楊梅區楊心國民小學

發文日期：中華民國111年9月29日

發文字號：桃教中字第1110092788號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三 (376735100E_1110092788_ATTACH1.pdf、
376735100E_1110092788_ATTACH2.pdf)

主旨：有關國立臺灣師範大學數學教育中心辦理教育部國民及學前教育署委辦之「21世紀素養暨109素養奠基包共備工作坊」一案，請轉知貴校教師報名參加，本局同意核予教師公(差)假登記參加，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣師範大學111年9月27日師大數學中字第1111026592號函辦理。

二、旨揭活動關資訊如下：

(一)研習目的：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。

(二)研習對象：本次活動主要以各縣市國中、國小教授數學

教務處 111/09/30 08:19



1110006294

有附件



科正式教師、代理教師及代課教師為主。

- (三) 研習名額：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。
- (四) 研習地點：高雄市左營區勝利國小(高雄市左營區南屏路1號)。
- (五) 研習時間：111年10月29日(六)上午9時至16時10分。
- (六) 報名方式：請於111年10月14日(五)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。
<https://forms.gle/wFyRERE7UGdvMYhq9>。
- (七) 研習費用：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。
- (八) 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。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、檢附來文、課程表各1份。

正本：本市公私立各國中小(桃園市立桃園特殊教育學校、桃園市立文青國民中小學籌備處、桃園美國學校、桃園市蘆竹區五福國民小學籌備處除外)

副本：