

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：桃園市立青埔國民中學

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 08:05



1110007387

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：

