

## 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：洪若斐

電話：03-3322101#7525

傳真：03-3367101

電子信箱：10037075@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市大園區大園國民小學

發文日期：中華民國110年4月21日

發文字號：桃教中字第1100033766號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (376735100E\_1100033766\_ATTACH1.pdf、  
376735100E\_1100033766\_ATTACH2.pdf)

主旨：轉知國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「第三期數學活動師培訓研習工作坊」及「數學素養導向教學研習工作坊-109素養奠基包共備工作坊」資料，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣師範大學110年4月16日師大數學中字第1101009916號函辦理。

二、研習目的：

(一)「數學活動師培訓研習工作坊」：藉由有趣的數學奠基活動玩中學，奠立學習準備不足之學生學習數學的先備經驗，提高學習意願。

(二)「數學素養導向教學研習工作坊-109素養奠基包共備工作坊」：透過數學奠基進教室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，以期幫助中小學教師能有效接軌12年國教之教學。

### 三、旨案研習資訊如下：

(一)研習對象：本次活動主要針對各縣市國中、小學正式教師、代課教師、代理教師。

(二)名額：活動分為國小中年級組、國小高年級組及國中組，最多各開三班，每班以28名為原則，並視報名情況調整。

(三)研習時間及地點：

#### 1、第三期數學活動師培訓研習工作坊：

(1)臺北場：110年5月1日(星期六)上午9時至下午4時20分-國立臺灣師範大學 公館校區(116059臺北市文山區汀州路四段88號)。

#### 2、數學素養導向教學研習工作坊-109素養奠基包共備工作坊：

(1)臺北場：110年5月2日(星期日)上午9時至下午4時10分-國立臺灣師範大學公館校區(116059臺北市文山區汀州路四段88號)。

(四)報名方式：

#### 1、第三期數學活動師培訓研習工作坊：

(1)臺北場：110年4月23日(星期五)中午12時前至以下網址 (<https://forms.gle/dCMwApCvfYHkpVXW6>) 填寫報名表，逾期恕不受理。

#### 2、數學素養導向教學研習工作坊-109素養奠基包共備工

作坊：

(1) 臺北場：請於110年4月23日(星期五)中午12時前至以下網址 (<https://forms.gle/N8MuyvCNqHwS4k8h9>) 填寫報名表，逾期恕不受理。

(五) 費用：本次活動不收取任何費用，並提供午餐，其他保險費、住宿及交通費請自理。

(六) 證書及參與證明：

1、 「第三期數學活動師」證書：

(1) 符合上述資格的數學教師，參加國立臺灣師範大學數學教育中心舉辦的「數學活動師」培訓，並完成所有課程內容(需上滿該組別每一模組課程)取得認證合格者，頒發該組別「第三期數學活動師」證書。

(2) 為確保培育之數學活動師品質，若其中未上滿該期模組課程2/3時數者，可繼續旁聽研習課程，但不給予第三期數學活動師證書。

(3) 取得「第三期數學活動師」資格者，方可申請辦理「好好玩數學營」。

2、 「109素養奠基包共備工作坊培訓」證書：

(1) 符合上述資格的數學教師，參加國立臺灣師範大學數學教育中心舉行的「109素養奠基包共備工作坊培訓」，並完成所有課程內容(需上滿該組別每一模組課程)取得認證合格者，頒發該組別「109素養奠基包共備工作坊培訓」證書。



(2)為確保培育之數學活動師品質，若其中未上滿該模組課程2/3時數者，可繼續旁聽研習課程，但不給予109素養奠基包共備工作坊培訓證書。

(3)取得「109素養奠基包共備工作坊培訓證書」資格者，可申請辦理國立臺灣師範大學數學教育中心之「109素養奠基包教學實作」。

(七)課表、其他相關資訊及動態可至國立臺灣師範大學數學教育中心網站(<http://www.sdime.ntnu.edu.tw>)。

四、參與旨揭人員，請貴校本權責核予參與人員公(差)假登記。

五、本案倘有相關問題，請洽國立臺灣師範大學數學教育中心張維軒，電話：(0 2)7749-6650、e-mail：  
[math6650@gmail.com](mailto:math6650@gmail.com)。

正本：本市公私立各國中小

副本：本局國小教育科(含附件)

