

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：廖燕淑

電話：03-3322101#7524

電子信箱：shu118@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市立草漯國民中學

發文日期：中華民國110年5月11日

發文字號：桃教中字第1100040712號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明十 (376735100E_1100040712_ATTACH1.pdf、
376735100E_1100040712_ATTACH2.pdf、376735100E_1100040712_ATTACH3.pdf)

主旨：轉知國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「第一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5月6日師大數學中字第1101011726號函辦理。

二、研習目的：

(一)「數學活動師培訓研習工作坊」：主要是培訓教師針對數學學習準備不足之學生，藉由有趣的數學奠基活動玩中學，奠立其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」：為培養國中小數學教師具備數學素養導向教學之能力。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、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。

四、名額：活動分為國小中年級組、國小高年級組及國中組。

第一期活動師培訓工作坊預計共開四班、109素養奠基包共備工作坊預計共開三班，每班皆以28名為原則，並視報名情況調整。

五、研習時間及地點：

(一)第一期數學活動師培訓研習工作坊：

1、時間：110年5月22日(星期六)上午9時至下午4時20分。

2、地點：國立臺中教育大學-英才校區(403012臺中市西區民生路227號)。

(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：

1、時間：110年5月23日(星期日)上午9時至下午4時10分。

2、地點：國立臺中教育大學-英才校區(403012臺中市西區民生路227號)。

六、報名方式：

(一)第一期數學活動師培訓研習工作坊：請於110年5月12日(星期三)中午12時前，至以下網址 (<https://forms.gle/Jx2n9N5cJBpgd9HJ8>) 填寫報名表，逾期恕不受理。

(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：請於110年5月12日(星期三)中午12時前，至以下網址 (<https://forms.gle/vJrZZ2YVtZJcJmfU7>) 填寫報名表，逾期恕不受理。

七、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。

八、證書及參與證明：

(一)「第一期數學活動師」證書：

- 1、符合上述資格的數學教師，參加該校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「第一期數學活動師」證書。
- 2、為確保培育之數學活動師品質，若未上滿報名組別之課程者，可繼續旁聽研習課程，但不給予第一期數學活動師證書。
- 3、取得「第一期數學活動師」資格者，方可申請辦理「好好玩數學營」。

(二)「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，參加該校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，若未上滿報名組別之課程者，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。

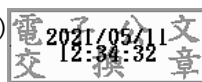
- 3、取得「109素養奠基包共備工作坊培訓證書」資格者，可申請辦理該校數學教育中心之「109素養奠基包教學實作」。

九、課表、其他相關資訊及動態可至該校數學教育中心網站 (<http://www.sdime.ntnu.edu.tw>)。

- 十、檢附「第一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」參考課表1份

正本：本市公私立各國中小

副本：本局國小教育科(含附件)



裝

訂

線

