

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：桃園市龜山區新路國民小學

發文日期：中華民國110年10月18日

發文字號：桃教中字第1100095394號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明七 (376735100E_1100095394_ATTACH1.pdf、
376735100E_1100095394_ATTACH2.pdf、376735100E_1100095394_ATTACH3.pdf)

主旨：轉知國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「第二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-奠基進教室共備工作坊」資料，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣師範大學110年10月14日師大數學中字第1101026562號函辦理。

二、研習目的：

(一)「第二期數學活動師培訓研習工作坊」：本活動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-奠基進教室共備工作坊」：本活動主要是希望能培養國中、小學數學教師具備數學素養導向教學之能力。預期透過數學奠基進教室模組與12年國教數學課程之結合，並以課程規劃實作、



共備及討論等方式進行。以期幫助中、小學教師能有效接軌12年國教之教學，並幫助學生能藉由有趣的數學活動，奠立其學習數學的先備經驗，提高學習意願，更能培養其數學素養。

三、研習時間及地點：

(一)「第二期數學活動師培訓研習工作坊」：

- 1、研習時間：110年11月6日(星期六)上午9時至下午4時20分。
- 2、研習地點：高雄市勝利國小(813高雄市左營區南屏路1號)。

(二)「數學素養導向教學研習工作坊-奠基進教室共備工作坊」：

- 1、研習時間：110年11月7日(星期日)上午9時至下午4時10分。
- 2、研習地點：高雄市勝利國小(813高雄市左營區南屏路1號)。

四、報名方式：

(一)研習對象：本市國中、小學正式教師、代課教師及代理教師。

(二)名額：分為國小中年級組、國小高年級、國中組三組，每組最多開三班，每班以28名為原則，並視報名情況調整。

(三)「第二期數學活動師培訓研習工作坊」：請於110年10月26日(星期二)中午12時前至以下網址 (<https://forms.gle/rR9nY2aXSVHtHux77>) 填寫報名表，逾期恕不受

理。

(四)「數學素養導向教學研習工作坊-奠基進教室共備工作坊」：請於110年10月26日(星期二)中午12時前至以下網址 (<https://forms.gle/dvfxtsNEXAdkxo4x8>)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，有提供午餐，其他保險費、住宿及交通費請自理。

五、證書及參與證明：

(一)「第二期數學活動師」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「第二期數學活動師」證書。
- 2、為確保培訓品質，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，但不給予第二期數學活動師證書。
- 3、取得「第二期數學活動師」資格者，方可申請辦理「好好玩數學營」。

(二)「奠基進教室共備工作坊」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「奠基進教室共備工作坊」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「奠基進教室共備工作坊」證書。
- 2、為確保培訓品質，若其中未上滿該組課程2/3時數者，



可繼續旁聽研習課程，但不給予奠基進教室共備工作坊證書。

3、取得「奠基進教室共備工作坊證書」資格者，可申請辦理國立臺灣師範大學數學教育中心的「數學奠基進教室教學實作」。

六、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>)。

七、檢附來函、「第二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-奠基進教室共備工作坊」參考課表各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)

