國立臺灣師範大學 函

地址:10610臺北市和平東路一段162號

聯絡人:曾美樺 電話:02-77496592

電子郵件: mhtseng@ntnu.edu.tw

受文者:臺中市政府教育局

發文日期:中華民國109年8月4日

發文字號:師大數學中字第1091019438號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:第四期數學活動師_彰化場_參考課表、第四期數學活動師_台南場_參考課表、奠

基進教室共備營_台南場_參考課表 (1091019438-0-0.pdf、1091019438-0-1.

pdf \ 1091019438-0-2. pdf)

主旨:檢送本校數學教育中心辦理「四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-奠基進教室共備營」資料,詳如說明。敬請貴單位惠予公告並轉知所屬各國民中小學、鼓勵相關教師報名參加,請查照。

說明:

一、研習目的:

- (一)「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 營」: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。透過數學奠基進教室 模組與12年國教數學課程之結合,以課程規劃實作、 共備及討論等方式進行。期能協助國中、小學教師有 效接軌12年國教之教學,使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。

二、主辦單位:教育部國民及學前教育署。

三、委辦單位:本校數學教育中心。

四、協辦單位:

(一)「四期數學活動師培訓研習工作坊」:

1、彰化場:彰化縣花壇國民中學。

2、台南場:國立臺南第二高級中學。

(二)「數學素養導向教學研習工作坊-奠基進教室共備 營」:

1、台南場:國立臺南第二高級中學。

五、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。

六、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。 七、研習時間及地點:

- (一)「四期數學活動師培訓研習工作坊」:
 - 1、彰化場:109年8月22日(星期六)9:00至17:20-彰化縣花 壇國民中學(50348彰化縣花壇鄉彰員路二段580號)
 - 2、台南場:109年8月29日(星期六)9:00至17:20-國立臺南第二高級中學(704009台南市北區北門路二段125號)
- (二)「數學素養導向教學研習工作坊-奠基進教室共備營」:
 - 1、台南場:109年8月30日(星期日)9:00至16:10-國立臺







南第二高級中學(704009台南市北區北門路二段125號)。

八、報名方式:

- (一)「四期數學活動師培訓研習工作坊」:
 - 彰化場:109年8月10日(星期一)23:59至以下網址
 (https://reurl.cc/j7zmGn),填寫報名表,逾期恕不受理。
 - 2、台南場:109年8月17日(星期一)23:59至以下網址 (https://reurl.cc/yZdKmO),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-奠基進教室共備 營」
 - 1、台南場:請於109年8月21日(星期五)中午12點前至以下網址(https://forms.gle/CiguH8WkAQfzeffU8),填寫報名表,逾期恕不受理。
- 九、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。

十、證書及參與證明:

- (一)「四期數學活動師」證書:
 - 符合上述資格的數學教師,參加本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「四期數學活動師」證書。
 - 2、為確保培育之數學活動師品質,若其中一模組未上滿該模組課程2/3時數者,可繼續旁聽研習課程,但不給





予四期數學活動師證書。

- 3、取得「四期數學活動師」資格者,方可申請辦理本校 數學教育中心的「好好玩數學營」。
- (二)「奠基進教室共備營培訓」證書
 - 1、符合上述資格的數學教師,參加本校數學教育中心舉 行的「奠基進教室共備營培訓」,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「奠基進教室共備營培訓」證書。
 - 2、為確保培育之數學活動師品質,若其中一模組未上滿 該模組課程2/3時數者,可繼續旁聽研習課程,但不給 予奠基進教室共備營培訓證書。
 - 3、取得「奠基進教室共備營培訓證書」資格者,可申請 辦理本校數學教育中心的「數學奠基進教室教學實 作」。
- 十一、課表、其他相關資訊及動態可至本校數學教育中心網站 (http://www.sdime.ntnu.edu.tw) •
- 十二、檢附「四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-奠基進教室共備營」參考課表各場 次乙份(如附件)。
- 正本:臺北市政府教育局、新北市政府教育局、基隆市政府教育處、桃園市政府教育 局、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教 育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義市政府 教育處、嘉義縣政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政 府教育處、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處、連江縣 政府教育處、金門縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、彰化縣立花壇國民中學、 國立臺南第二高級中學

副本:教育部國民及學前教育署電2020/08/04









校長 吳正己

