

國立臺灣師範大學 函

地址：106308臺北市和平東路一段162號
聯絡人：曾美樟
電話：02-77496592
電子郵件：mh-tseng@ntnu.edu.tw



受文者：臺中市政府教育局

發文日期：中華民國109年7月6日
發文字號：師大數學中字第1091016436號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：四期數學活動師培訓研習工作坊-高雄場_課表、奠基進教室共備營-高雄場_課表 (1091016436-0-0.pdf、1091016436-0-1.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。預期透過數學奠基模組與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。

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：高雄市立小港國民中學。

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：

(一) 「四期數學活動師培訓研習工作坊」：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。

(二) 「數學素養導向教學研習工作坊-奠基進教室共備營」：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。

七、研習時間及地點：

(一) 「四期數學活動師培訓研習工作坊」：2020年7月25日（星期六）9:00至17:20 - 高雄市小港國中（812高雄市小港區平和南路185號）。

(二) 「數學素養導向教學研習工作坊-奠基進教室共備營」：2020年7月26日（星期日）9:00至16:20 - 高雄市小港國中（812高雄市小港區平和南路185號）。

八、報名方式：

(一) 「四期數學活動師培訓研習工作坊」：請於2020年7月14日(星期二)23:59前至以下網址 (<https://docs>.

- google.com/forms/d
/1lqecfFS6QnFT5mbvH1x8NWNuhQyBlu5BZ553ekC0fo0
/edit)，填寫報名表，逾期不受理。
- (二) 「數學素養導向教學研習工作坊-奠基進教室共備營」：請於2020年7月17日(星期五)中午12點前至以下網址(<https://forms.gle/assSGKH2NVRCrFfk9>)，填寫報名表，逾期不受理。
- 九、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。
- 十、證書及參與證明：
- (一) 「四期數學活動師」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「數學活動師」，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，方可申請辦理本校數學教育中心的「數學活動研習營計畫-Fun奠數學營」。

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/main.php>)。

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、高雄市立小港國民中學

副本：教育部國民及學前教育署



校長 吳正己

裝

訂

線