

## 國立臺灣師範大學 函

地址：106308臺北市大安區和平東路一段  
162號

聯絡人：蘇子翔

電話：02-77496592

電子信箱：math6592@gmail.com

受文者：臺中市政府教育局

發文日期：中華民國111年4月11日

發文字號：師大數學中字第1111009691號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：參考課表\_一期臺北場、109素養奠基包共備工作坊-臺北場課表（1111009691-0-0.pdf、1111009691-0-1.pdf）

主旨：檢送本校數學教育中心辦理「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，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）「第一期數學活動師培訓研習工作坊」：希望藉由有趣的數學活動，對學習數學準備不足之學生，奠立學生學習數學的興趣與前置經驗，為推廣此活動，特辦理「數學活動師」工作坊研習。

（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」：本工作坊是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。

課程教學科 收文:111/04/11



041110029474 有附件



二、主辦單位：教育部國民及學前教育署。

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：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。

五、研習時間及地點：

(一)「第一期數學活動師培訓研習工作坊」：111年5月1日(星期日) 9:00至16:20，本校公館校區-教學研究大樓(116臺北市文山區汀洲路四段88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」：111年4月30日(星期六) 9:00至16:10，本校公館校區-教學研究大樓(116臺北市文山區汀洲路四段88號)。

六、報名方式：

(一)「第一期數學活動師培訓研習工作坊」：請於111年4月20日(星期三)中午12時前至以下網址(<https://forms.gle/bW4jU9tdPbHebNYD6>)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111年4月22日(星期五)中午12時前至以下網址(<https://forms.gle/htkSK7o2uCzJsHxx9>)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，有提供午餐，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「第一期數學活動師」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」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辦的「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」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109素養奠基包共備工作坊證書。
- 3、取得「109素養奠基包共備工作坊」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」。

九、其他相關資訊及動態可至本校數學教育中心網站

(<https://www.ime.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  
表各乙份（如附件）。

十一、因應COVID-19疫情，敬請報名參與活動者全程佩戴口罩  
並遵守防疫相關規定。

正本：各縣市政府教育局

副本：教育部國民及學前教育署



校長 吳正己

裝

訂

線

03