# 新竹市政府 函

地址:30051新竹市中正路120號

承辦人: 陳巧莉 電話: 03-5220684

電子信箱: 05301@ems. hccg. gov. tw

受文者:新竹市立南華國民中學

發文日期:中華民國110年10月6日 發文字號:府教輔字第1100149899號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如說明九 (376580000A\_1100149899\_ATTACH1.pdf、

376580000A\_1100149899\_ATTACH2.pdf \ 376580000A\_1100149899\_ATTACH3.pdf)

主旨:有關國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「第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-- 奠基進教室共備工作坊」資料,請協助轉知數學領域教師、鼓勵相關教師報名參加,並惠予公假登記(在不影響課務情況下,一年內得補休1日)請查照。

#### 說明:

一、依據國立臺灣師範大學110年10月4日師大數學中字第 1101025164號函辦理。

### 二、研習目的:

- (一)「第四期數學活動師培訓研習工作坊」:該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」:該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、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。 四、研習時間及地點:
  - (一)「第四期數學活動師培訓研習工作坊」:110年10月23日 (星期六)9:00至17:20-該校公館校區教學研究大樓 (116059臺北市文山區汀州路四段88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」:110年10月24日(星期日)9:00至16:10-該校公館 校區教學研究大樓(116059臺北市文山區汀州路四段88 號)。

## 五、報名方式:

- (一)「第四期數學活動師培訓研習工作坊」:請於110年10月 15日(星期五)中午12時前至以下網址(https://forms. gle/yEaDYZTepGbj7Q1AA)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-奠基進教室共備工作坊:請於110年10月15日(星期五)中午12時前至以下網址(https://forms.gle/aYiYLutZ88SEqPea7)填寫報名表,逾期恕不受理。

六、費用:此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。

#### 七、證書及參與證明:

- (一)「第四期數學活動師」證書:
  - 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「第四期數學活動師」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,但不給予第四期數學活動 師證書。
  - 3、取得「第四期數學活動師」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:
  - 符合上述資格的數學教師,參加該校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,可申請辦理本校數學教育中心的「數學奠基進教室教學實作」。
- 八、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)。









九、檢附「第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-奠基進教室共備工作坊」參考課表各 乙份(如附件)。

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

正本:新竹市立小學、新竹市立中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立清華

大學附設實驗國民小學

副本:新竹市政府教育處電2021/10/06文



