

檔 號：

保存年限：

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：03-5216121#277

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4月20日

發文字號：府教輔字第1100067087號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

主旨：轉知國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「第三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，請轉知、鼓勵相關教師報名參加，本府同意與會教師公假參與，並得予補休一日（在不影響課務情況下，一年內補休完畢），詳如說明，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣師範大學110年4月16日師大數學中字第1101009916號函辦理。

二、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-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。

三、研習時間及地點

（一）第三期數學活動師培訓研習工作坊（臺北場）：110年5月

裝

訂

線

1日(星期六)9:00至16:20-該校公館校區(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-109素養奠基包共備工作坊(臺北場)：110年5月2日(星期日)9:00至16:10-該校公館校區(116059臺北市文山區汀州路四段88號)。

四、報名方式：

(一)第三期數學活動師培訓研習工作坊(臺北場)：110年4月23日(星期五)中午12時前至以下網址(<https://forms.gle/dCMwApCvfYHkpVXW6>)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(臺北場)：請於110年4月23日(星期五)中午12時前至以下網址(<https://forms.gle/N8MuyvCNqHwS4k8h9>)填寫報名表，逾期恕不受理。

五、費用：該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。

六、證書及參與證明：

(一)「第三期數學活動師」證書：

- 1、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「第三期數學活動師」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，但不給予第三期數學活動師證書。
- 3、取得「第三期數學活動師」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培訓」證書：

- 1、符合上述資格的數學教師，參加該校數學教育中心舉行的「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培訓」證書。

2、為確保培育之數學活動師品質，若其中未上滿該模組課程2/3時數者，可繼續旁聽研習課程，但不給予109素養奠基包共備工作坊培訓證書。

3、取得「109素養奠基包共備工作坊培訓證書」資格者，可申請辦理該校數學教育中心之「109素養奠基包教學實作」。

七、課表、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>)。



正本：新竹市立小學、新竹市立中學、國立清華大學附設實驗國民小學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校

副本：本府教育處國教輔導團