

新竹市政府 函

地址：300191新竹市中正路120號
承辦人：陳奕安
電話：035220097
電子信箱：05346@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市東區東園國民小學

發文日期：中華民國112年11月17日
發文字號：府教課字第1120177198號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明五 (376580000A_1120177198_ATTACH1.pdf)

主旨：國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「數學素養教學工作坊-嘉義場」，鼓勵本市數學領域教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣師範大學112年11月13日師大數學中字第1121032700號函辦理。

二、研習目的：

(一)透過研發的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，培養國中小數學教師具備數學素養導向教學之能力。部分模組加入21世紀八大思考素養指標，結合教師的教學需求，增強學生的學習機會。

(二)21世紀八大思考素養：研究探究、創造力、批判性思考、系統性思維、溝通、反思、自主堅持、科技資訊使用。此外也藉由數學素養微課程的模組設計讓教師在較無壓力的狀況下，以輕巧、簡短的素養培養活動並願意執行這類活動，進而漸漸滲透入日常的教學，養成素養

教務處 112/11/17 15:59



1120005716

有附件

教學習慣，促進教師發展21世紀數學素養的教學思維。
其特色主要有「不造成上課進度壓力」、「素養技能聚焦易學」及「易落實推廣」。

三、旨揭工作坊相關資訊如下：

- (一)日期：112年12月10日(星期日)。
- (二)時間：上午9時至16時10分。
- (三)名額：每組(國小中年級組、國小高年級組、國中組)人數以28人為上限，並視報名情況調整。
- (四)對象：本次活動主要以各縣市國中、國小教授數學科正式教師、代理教師及代課教師為主。
- (五)報名方式：請於112年11月29日(星期三)中午12時前至以下網址：<https://forms.gle/igEERMhKP99HYWjJ8>報名，並遵循報名相關說明及規定，且逾期恕不受理。
- (六)費用：本場活動不收取任何費用，中午供餐。交通、住宿、保險等費用請自理。
- (七)證書及參與證明：全程參與課程之教師，將核發所參加之課程證書，並於全國教師在職進修網登錄研習時數。
- (八)取得證書資格者，日後可申請辦理本校數學教育中心之「奠基進教室教學實作」。

四、最新相關資訊可關注該校數學教育中心網站

(<https://www.ime.ntnu.edu.tw/>)。

五、檢附「嘉義場-數學素養教學工作坊」課表乙份。

正本：新竹市立小學、新竹市立中學

副本：本府教育處(含附件)

