

## 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：新竹市立南華國民中學

發文日期：中華民國113年2月29日  
發文字號：府教課字第1130041377號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明六 (376580000A\_1130041377\_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-高雄場」，鼓勵本市教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學113年2月26日師大數學中字第1131005192號函辦理。
- 二、研習目的：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。
- 三、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，養成素養教學習慣，促



8



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」。

#### 四、旨揭工作坊相關資訊如下：

- (一)時間：113年3月17日(星期日)上午9時至16時10分。
- (二)地點：高雄市左營區勝利國小(813高雄市左營區南屏路1號)。
- (三)研習對象：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。
- (四)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。
- (五)報名方式：請於113年3月7日(星期四)中午12時前至以下網址：<https://forms.gle/ZT55V24LgHZx5uxy7>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)課程證書：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；取得證書資格者，日後可申請辦理該校數學教育中心之「奠基進教室教學實作」。

#### 五、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/>)。

#### 六、檢附「高雄場-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)

