

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：課程督學 黃淑貞

電話：3322101#7524

電子信箱：20001224@ms.tyc.edu.tw



受文者：桃園市立內壢國民中學

發文日期：中華民國113年11月15日

發文字號：桃教中字第1130113094號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五 (376735100E_1130113094_ATTACH1.pdf、
376735100E_1130113094_ATTACH2.pdf)

主旨：函轉國立臺灣師範大學(以下簡稱臺師大)數學教育中心辦理「數學素養教學工作坊-臺北場」資料一案，請查照。

說明：

- 一、依據臺師大113年11月13日師大數學中字第1131032289號函辦理。
- 二、旨揭工作坊係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。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、工作坊資訊如下：

- (一) 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。
- (二) 名額：每組(國小中年級組、國小高年級組、國中組)人數以32人為上限，並視報名情況調整。
- (三) 研習地點：臺師大公館校區(116臺北市文山區汀州路四段88號)
- (四) 研習時間：113年11月23日(星期六)上午9時至下午4時10分，課表請詳如附件。
- (五) 報名方式：請於113年11月18日(星期一)下午15時前至以下網址：<https://forms.gle/VexhQ9mE2dqMG4Ph9> 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，日後可申請辦理臺師大數學教育中心之「數學素養教學實作」。

四、最新相關資訊可關注臺師大數學教育中心網站

(<https://www.ime.ntnu.edu.tw/index.php/news/>)。

五、檢附臺師大來函及數學素養教學工作坊臺北場課表各1份。

正本：本市公私立各國中(不含秀才分校)

副本：本局國小教育科(含附件)



本案依分層負責規定授權科(組)長、主任決行

裝

訂

線

