

教育部國民及學前教育署補助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-臺北場」公告

工作坊目標：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」。

一、報名資格

領有教師證的國小教師或領有數學科教師證的國中教師，代理、代課老師和實習老師亦可。

★研習著重對話討論，激發老師們的數學教學素養思維，因此上課前，鼓勵收到錄取通知的老師，事先觀看教學影片，以利進入課堂的討論。

二、名額

1. 每組人數以 32 名為原則（視報名情況調整）。
2. 報名人數超過時，由本中心選擇合適者錄取。
3. 本中心保留決定最終錄取名單的權力。

三、證書

1. 符合上述資格的教師，全程參與工作坊完成培訓者，可獲頒工作坊參與證明證書。
2. 取得工作坊參與證明證書者，可申請辦理國立臺灣師範大學數學教育中心之「數學素養教學實作」。

四、研習時間與地點

日期：2024 年 11 月 23 日星期六

地點：國立臺灣師範大學-公館校區：理學院大院樓 C 棟（116 臺北市文山區汀州路四段 88 號）

五、報名方式

請於 2024 年 11 月 18 日（一）下午 15 點前填寫報名表，逾期恕不受理。

報名連結：<https://forms.gle/VexhQ9mE2dqMG4Ph9>

六、其他相關資訊請至國立臺灣師範大學數學教育中心網站

聯絡人：王敏安

電子信箱：math6592@gmail.com

聯絡電話：(02)7749-6592

通訊地址：116 臺北市文山區汀州路四段 88 號科教大樓 401 室（國立臺灣師範大學-公館校區）