

## 國立臺灣師範大學 函

地址：106308臺北市大安區和平東路一段  
162號

聯絡人：張維軒

電話：02-7749-6650

電子信箱：math6650@gmail.com

受文者：臺中市政府教育局

發文日期：中華民國112年4月17日

發文字號：師大數學中字第1121010434號

速別：普通件

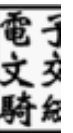
密等及解密條件或保密期限：

附件：109素養包暨21世紀素養包共備工作坊\_0506桃園場課表 (1121010434-0-0. pdf)

主旨：檢送本校數學教育中心辦理「109素養包暨21世紀素養包共備工作坊」資料，詳如說明。敬請貴單位惠予公告並轉知所屬各國民中小學，鼓勵相關教師報名參加，請查照。

說明：

- 一、研習目的：109素養包共備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。21世紀素養包共備工作坊目標延續109素養包的發展，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。
- 二、主辦單位：教育部國民及學前教育署。
- 三、委辦單位：本校數學教育中心。
- 四、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。

五、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。

六、研習時間及地點：

(一)桃園市會稽國中(桃園市桃園區大興路222號)。

(二)112年5月6日星期六上午9時至16時10分，課表請詳如附件。

七、報名方式：請於112年4月28日(星期五)中午12時前至以下網址：<https://forms.gle/M4NWgozcYhxUQWwb9>報名，並遵循報名相關說明及規定，且逾期恕不受理。

八、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。

九、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。

十、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」。

十一、最新相關資訊可關注本校數學教育中心網站(<https://www.ime.ntnu.edu.tw/>)。

十二、檢附「桃園場-109素養包暨21世紀素養包共備工作坊」課表乙份。

正本：各縣市政府教育局

副本：教育部國民及學前教育署



校長 吳正己