

檔 號：

保存年限：

## 新竹縣政府教育局 函

地址：30210新竹縣竹北市光明六路10號

承辦人：羅雪瑞

電話：03-5518101分機2829

傳真：

電子信箱：10004970@hchg.gov.tw

受文者：新竹縣湖口鄉中興國民小學

發文日期：中華民國111年7月29日

發文字號：教學字第1115015017號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課表

主旨：有關國立台灣師範大學數學教育中心辦理「21世紀素共備工作坊（實體辦理）」，本局同意核予出席人員公（差）假登記，請鼓勵貴校相關教師報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學111年07月26日師大數學中字第1111019727號函辦理。
- 二、本工作坊是為培養國中小數學教師提升21世紀數學相關技能。延續先前素養奠基包關鍵提問與探究活動設計的發展，加入21世紀數學相關技能指標：「批判性思考」、「系統性思維」、「創造力」以及「資訊使用（科技工具融入數學教學）」等8大技能，並連結教師的教學需求，增強學生的學習機會，以期幫助中小學教師能有效接軌12年國教之教學。
- 三、主辦單位：教育部國民及學前教育署。
- 四、委辦單位：該校數學教育中心。
- 五、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。
- 六、名額：每組人數以32人為上限，並視報名情況調整。課程分為國小組及國中組（111年8月18日（星期四）場次另有特教組）。
- 七、研習時間及地點：
  - （一）該校公館校區（臺北市文山區汀州路四段88號）。
  - （二）111年8月16日及8月18日，課表請詳如附件。
- 八、報名方式：請於111年8月3日（星期三）中午12時前至以下網址報名，並遵循報名相關說明及規定，且逾期恕不受理。

(一) 111年8月16日(星期二)：  
<https://forms.gle/YJq46Y2TYX1UcyAP9>。

(二) 111年8月18日(星期四)：  
<https://forms.gle/qeAcEddC4HGYokr87>。

九、費用：兩場活動不收取任何費用，中午皆供餐（提供隔板）。交通、住宿、保險等費用請自理。

十、證書及參與證明：全程參與課程之教師，將核發「21世紀素養共備工作坊」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。

十一、取得「21世紀素養共備工作坊」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」。

十二、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/>）。

十三、檢附「21世紀素養共備工作坊－實體辦理」課表乙份（如附件）。

十四、因應COVID-19疫情，請報名參加工作坊者全程配戴口罩並遵守防疫相關規定。

正本：新竹縣各縣立國中小群組

副本：本局學務管理科