## 花蓮縣政府 函

地址:97001花蓮縣花蓮市府前路17號

承辦人:謝瑋鎧

電話: 03-8462860#581

電子信箱:k5m15@hlc.edu.tw

受文者:花蓮縣瑞穗鄉富源國民小學

發文日期:中華民國113年12月10日 發文字號:府教課字第1130247086號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:來函、課表 (376550000A\_1130247086\_ATTACH1.pdf、

376550000A 1130247086 ATTACH2. pdf)

主旨:轉知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」資料,詳如說明,請查照。

## 說明:

一、依據該校113年12月9日師大數學中字第1131035681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。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







渗透入日常的教學,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、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(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。

## 七、研習地點及時間:

- (一)高雄市勝利國小(813高雄市左營區南屏路1號)。
- (二)114年1月18日(星期六)上午9時至16時10分,課表請詳如 附件。
- 八、報名方式:請於114年1月6日(星期一)下午15時前至以下網址:https://forms.gle/FWqKqQFPusbrNfcA8 報名,並遵循報名相關說明及規定,且逾期恕不受理。
- 九、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。
- 十、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。
- 十一、取得證書資格者,日後可申請辦理本校數學教育中心之「數學素養教學實作」。
- 十二、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/index.php/news/)。 十三、檢附「數學素養教學工作坊 高雄場課表」課表乙份。









正本:國立東華大學附設實驗國民小學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國小 部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國中部、花蓮縣私立海星高級中學

國中部、花蓮縣私立海星國民小學、本縣各公立國民中-小學

副本: 電2074(12)311文章

