

花蓮縣政府 函

地址：97001花蓮縣花蓮市府前路17號
承辦人：王姿勻
電話：03-8462860#563
傳真：03-8572660
電子信箱：tzuyunwang0301@gmail.com

受文者：花蓮縣吉安鄉北昌國民小學

發文日期：中華民國109年7月31日
發文字號：府教課字第1090146710號
速別：普通件

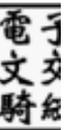
密等及解密條件或保密期限：

附件：中小學科學教師專業成長工作坊玉石科學與文化探究工作坊
(376550000A_1090146710_ATTACH1.pdf)

主旨：為配合十二年國教新課綱推動與精進本縣教師專業教學知能，本校科學教育中心辦理「中小學科學教師專業成長工作坊：玉石科學與文化探究工作坊」，請貴校轉知所屬教師踴躍報名，請查照。

說明：

- 一、依據國立東華大學109年7月29日東科教中字第1090014053號函辦理。
- 二、因應十二年國教自然領域主張發展學生的科學探究核心素養，本專業成長工作坊透過課程規劃初、進階兩天的課程，期望引導學員透過觀察、操作、實驗及走入田野的方式，認識臺灣玉石的科學與文化特性，進而激發科學教師們具備發展素養導向的臺灣玉石課程創新之能力。
- 三、研習訂於109年8月19日(星期三)上午8時30分至下午4時50分至109年8月20日(星期四)上午7時50分至下午4時50分在國立東華大學附設實驗國民小學、壽豐鄉白鮑溪流域沿岸及豐田如豐琢玉創作工坊辦理。



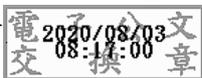
109/08/03



四、檢附研習實施計畫乙份，請教師逕至全國教師進修網報名
參加（課程代碼：2901026）。

正本：本縣各公立國民中-小學、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、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

副本：本府教育處課程教學科



裝

訂



線

