

花蓮縣政府 函

地址：970270花蓮縣花蓮市府前路17號
承辦人：羅惠珍
電話：(03)8462860*571
傳真：03-8572660
電子信箱：wow0505@gmail.com

受文者：花蓮縣富里鄉東里國民小學

發文日期：中華民國110年11月16日
發文字號：府教課字第1100233360號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫 (376550000A_1100233360_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送110年花蓮縣辦理科展指導教師研習計畫1份，請各校擇一場次派員參加並惠予參加研習人員公(差)假登記，課務排代，所遺課務及交通差旅費由各校依相關規定支應，請查照。

說明：

一、本計畫宗旨：

- (一)為科學展覽(簡稱科展)主要係透過科學研究過程建立學童可系統化解決問題的科學方法，且經由書面及口語表達展示及呈現研究過程與成果，達到「聽、說、讀、寫」能力均衡的發展。
- (二)12年國教的理念係希望可以針對學生的個別差異進行因材施教，並依據學生特質以加以適性揚才，而科展就是培養學生具備主動探索、發掘問題及解決問題能力最好的途徑，從發現問題、蒐集資料、設計實驗、操作紀錄、數據解讀、報告撰寫、口頭發表的過程，慢慢建構學生系統性、邏輯性的思考與能力。

110/11/16



(三)為提升教師開放性探究教學的知能，以強化教師指導科展的專業能力，特辦理本研習，希望透過實作的過程增進國中小教師指導學生進行科學研究的能力，並藉以提昇國內師生科學研究之風氣及品質。

二、參加對象：花蓮縣公私立國中小教師。

三、研習日期：

(一)第一場次：110年12月1日(星期三)13時至17時；研習代碼:3278497

(二)第二場次：110年12月5日(星期日)13時至17時；研習代碼:3278501

四、研習地點：花蓮縣花崗國民中學二樓會議室

五、報名方式:本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核予研習時數4小時，請逕行至教育部全國教師在職進修網(<http://www4.inservice.edu.tw/>)登錄報名，俾利研習時數核發。

六、本注意事項：研習期間提供茶水，請自備環保杯(現場恕不提供)；研習活動之課程教材、膳食經費，由本計畫編列支應。

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

副本：本府教育處課程教學科

