檔　　號:
保存年限:

金門縣政府　函

地址：893013金門縣金城鎮民生路60號
承辦人：王晢剛
電話：082-318823#62433
傳真：0823-324457
電子信箱：ka0543@cnc.km.edu.tw

受文者：金門縣金城鎮中正國民小學

發文日期：中華民國109年11月9日
發文字號：府教學字第1090097276號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫（0097276A00_ATTCH2.pdf）

裝

主旨：檢送金門縣109學年度「科展指導教師增能研習」工作坊實施計畫，請鼓勵所屬教師踴躍參加，請查照。

說明：

一、依據金門縣108.10.07教育處「科學教育智庫會議」會議紀錄辦理。

訂

二、目的：透過分科與系統化課程，引進專家與學者給予現場教師科展指導技巧的實務經驗指導，增進教師對於科學探究素養與科學專題研究的能力，更踏實地指導學生學習。

三、主辦單位：金門縣政府教育處

線

四、參加對象：每場次國小、國中及高中職教師均可報名，優先順序如下：

(一)國小場次以各國小數學、自然領域授課教師優先。

(二)國中場次以各國中數學、自然領域授課教師優先。

(三)對科展指導有興趣之現任地區教師。

(四)每場次招收30名學員，額滿為止。

五、工作坊各場次資訊

教務處　109/11/10 08:34
1090005919　有附件

(一)國小數學

１、主題：數學教學與數學科展指導

２、日期：109年11月22日(日)

３、時間：08:30-17:30

４、地點：金城國中圖書館3F海洋教室

５、講師：顏榮皇 /沙崙國小教師

(二)國中數學

１、主題：從科展體驗數學

２、日期：109年12月06日(日)

３、時間：08:30-17:30

４、地點：國教輔導團(城中圖書館4F)

５、講師：歐志昌 /高師大附中教務主任

(三)國小自然

１、主題：研究題材選擇

２、日期：109年11月29日(日)

３、時間：08:30-17:30

４、地點：國教輔導團(城中圖書館4F)

５、講師：古建國 /市北大應用物理暨化學系教授

(四)國中自然

１、主題：科展發想與指導

２、日期：109年12月13日(日)

３、時間：08:30-17:30

４、地點：國教輔導團(城中圖書館4F)

５、講師：吳原旭 /新莊高中退休教師

六、請各校給予教師公假參與研習，研習時間適逢假日，全程

參予者，於不影響學校正常課務下，給予適當的時數補休。

正本：各國中小(金門縣立金城幼兒園除外)、國立金門高級中學、國立金門高級農工職業學校

副本：電子公文交換章 2020/11/10 08:22:43