

金門縣辦理 114 年度
「國立臺灣科學教育館縣市科學巡迴教育活動」
區域科展教師增能研習實施計畫

一、目的：

- (一)普及科學教育、推動全民科教。
- (二)結合科教館與縣市科教資源、推廣生活科學教育。
- (三)科展指導經驗與數位資源分享。

二、參加對象：

- (一)金門縣內外國中小對於指導科展有興趣的教師皆歡迎報名。
- (二)僅開一場，國中小教師一同上課，共30位名額，提供研習時數6小時。
- (三)參加的教師可以獲得一套數位教學教材及探究實作教具。

三、課程講題/講師/日期/時間/地點：

- (一)講題：科展指導經驗分享及生活科學探究實作。
- (二)場次日期/時間：6月22日(週日)全天(上午 09:00~12:00、下午 13:00~16:00)。
- (三)地點：金門縣教育局國教輔導團
(地址：金門縣金城鎮民權路32號)

六、課程內容：

時間	研習大綱	講師
09:00 - 12:00	科展實務分享 1. 科展競賽期程、科展相關數位資源 2. 實驗數位軟體介紹 Track、phybox 實作	洪偉清老師 中華民國陸軍軍官學校物理系教授 國科會科普活動計畫主持人 黃仁偉老師 中華民國陸軍軍官學校物理系教授 國科會科普活動計畫主持人
12:00 - 13:00	中午休息(有提供便當)	
13:00 - 16:00	1. Arduino及LabView數位擷取實作： 120分鐘(類比信號擷取、紅外線感測器、霍爾感測器、光敏電阻、熱敏電阻、歐姆電阻) 2. 實驗數據繪圖與數據實作與分析	

七、報名方式：

(一)報名日期：即日起至6月16日(週一)中午 12:00 截止。

(二)請前往<https://reurl.cc/j9pbWm>

，或掃描右方 QR code 填寫報名表。

(三)6月19日(週四)將寄送課前通知信件，請留意收

信。八、注意事項：

(一)為珍惜研習資源，凡經公告錄取後，不能前來參加研習者，請事前通知。

(二)參加研習課程者，將公告給予公假，並當課程結束後，
覈實研習時數。

(三)本研習提供午餐，停車自理。

(四)本館保留活動變更與修改之權利。

九、本計畫相關經費由科教館相關經費支應。

十、本次研習活動聯絡人：

國立臺灣科學教育館實驗組段小姐

連絡電話：02-66101234#1511。

Email:peggyduan77@mail.ntsec.gov.tw

十一、本計畫經核定後實施，修正時亦同。



報名表 QR code