

## 彰化縣政府 函

地址：50001彰化市中山路2段416號  
辦公地址：彰化市中山路二段416號  
承辦人：張靜宜  
電話：7531875  
傳真：7283264  
電子信箱：ac373100@email.chcg.gov.tw

受文者：彰化縣立員林國民中學

發文日期：中華民國109年10月22日  
發文字號：府教學字第1090379883號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：實施計畫1份(電子檔1個)(0379883A00\_ATTCH3.pdf)

主旨：檢送「109學年度彰化縣科技教育創意實作競賽暨教案設計增能實施計畫」1份，請鼓勵貴校師生踴躍參加，並惠予參加者公(差)假出席，請查照。

說明：

一、為促進本縣十二年國民基本教育科技領域課程的實施，培養學生運用科技工具、材料與資源，激發學生動腦思考解決生活中所遇到的困難，進而養成學生動手實作的科技知能，特辦理旨揭計畫，計畫包含：

(一)科技教育創意實作競賽：讓學生透過實際動手製作，從中學習與解決問題，甚至能從自己到與他人團隊合作，學習共同製作與分享成果。

(二)科技領域教案設計增能工作坊：邀請縣內各國小及國中教師參加以「生活科技」、「資訊科技」或「新興科技」為主題，創造出新穎且具創意性並能有效達成教學目標之學習活動。

二、「科技教育創意實作競賽」參賽對象為本縣內公私立國中

教務處 收文:109/10/22



1090004407

有附件

電子  
文  
時

4

小學生，可跨校組隊參加，每隊組員人數2至4名，指導老師至多2名。請參加隊伍自109年11月23日(星期一)起至109年12月2日(星期三)下午5時止至網路報名(待競賽網站建立後另行公告)。請依競賽組別選取「生活科技組」、「資訊科技應用組」或「機電整合女力組」一組參加，另於109年12月2日(星期三)前完成創意企劃書並上傳至競賽網站，若未繳交，視同放棄參賽，其餘說明詳見計畫內容。

三、「科技領域教案設計增能工作坊」三場次分別為109年11月3日國中生活科技教案設計與編寫實務、109年11月16日國小科技融入教學教案設計與編寫實務及109年11月17日國中資訊與新興科技教案設計與編寫實務，地點皆為花壇國中。參加對象為本縣公私立國小及國中科技領域教師(含實習、代理及代課教師)，請有意參加之教師至全國教師在職進修資訊網報名，並於研習當日攜帶1份教案與會。

四、本案「科技教育創意實作競賽」聯絡人為二林高中陳文陸組長，電話：8960121分機2222，「科技領域教案設計增能工作坊」聯絡人為花壇國中張世杰教師，電話：7862043分機24或60。

正本：本縣各國民中學、本縣各國民小學、精誠高級中學、正德高級中學、文興高級中學

副本：本府教育處



本案依分層負責規定授權主管處長決行