

## 臺南市政府教育局 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號  
承辦人：韓青珊  
電話：06-2991111分機8328  
傳真：06-2982610  
電子信箱：ciegahan@tn.edu.tw

受文者：臺南市官田區隆田國民小學

發文日期：中華民國109年7月16日  
發文字號：南市教安(二)字第1090849680號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (0849680A00\_ATTCH1.odt、0849680A00\_ATTCH2.jpg)

主旨：檢送本局辦理「臺南市109年度水資源實作學生創意競賽」簡章1份，請查照。

說明：

- 一、依據本局109年3月12日南市教安(二)字第1090301146G號函及本市109年度環境教育輔導團工作計畫辦理。
- 二、旨揭競賽以水資源為主軸，運用生活科技來落實環境教育的創新概念，期透過創意活動使學生更瞭解地球水資源有限，實踐護溪護水的公民責任，並引導學生思考有效的節水儲水及淨水觀念。
- 三、競賽資訊摘述如下：
  - (一)競賽組別(年級皆以跨暑假後之年級為主)：
    - 1、國小組(國小三至六年級學生，不得跨校)，團隊3至6人(含指導老師)。
    - 2、國中組(國中一至三年級學生，不得跨校)，團隊3至6人(含指導老師)。
  - (二)競賽主題：

- 1、兩撲滿創意競賽：在假設情境下，學生藉由觀察、蒐集、實驗、行動、與創作等方式來珍愛水資源，驗證保護水資源人人有責，對全球的乾旱水患、節水儲水議題有更深入的認識。
- 2、水質淨化創意競賽：在假設情境下，藉由學生的思考力、創造力，與技術創新能力，建立一個濾水系統，能夠降低污水的濁度、平衡酸鹼度、導電度及增加水中的溶氧。
- 3、水與綠能科普教材教具創作競賽：邀請對教具創作有興趣、具有豐富想像力的國中學生，與教師集思廣益，激起共識，共同參與水資源相關教材的設計行動，將愛護水資源或玩水戲水等觀念，創作出可用之教學模型。

(三)初審報名方式：

- 1、報名日期：即日起至109年9月16日下午5時止(以送達日郵戳為憑，爰請注意時效)，逾期不予受理。
- 2、報名表及檢附資料請參閱附件，寄送至中華醫事科技大學-水環境教育中心收(地址：717臺南市仁德區文華1街89號)。

(四)獎勵方式：經複賽後，各組依競賽主題評選並頒發獎狀及禮券，另主辦單位將輔導特優組別，參加教育部辦理「第三屆學校環境教育實作競賽」。

四、本案競賽聯絡人：李立偉先生(聯絡電話：06-2690493；電子信箱：water@ms.hwai.edu.tw)。

正本：臺南市政府所屬各國民小學、臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各私

立國民小學、臺南市政府所屬各私立國民中學、國立南科國際實驗高級中學  
副本：本局學輔校安科



裝



訂



線