

檔 號：  
保存年限：

## 桃園市中壢區中平國民小學 函

地址：32050桃園市中壢區過嶺里1鄰1號  
承辦人：林志龍  
電話：03-4902025~610  
電子信箱：lzl@ms.tyc.edu.tw

受文者：花蓮縣政府教育處

發文日期：中華民國108年6月26日  
發文字號：平小輔字第1080004745號  
速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一交通資訊、行政院環境保護署108年度環境教育空氣污染教具設計競賽與  
工作坊計畫-公文版 (1080004745\_Attach01.pdf、1080004745\_Attach02.doc)

主旨：檢陳 學校與中原大學合作辦理「行政院環境保護署108年  
度環境教育空氣污染教具設計實作工作坊計畫與競賽活  
動」，競賽活動獎勵優沃，詳如說明，敬請 鈞局協助轉  
知所屬學校，鼓勵教師踴躍參加，不勝感荷。

說明：

- 一、依據「行政院環境保護署108年度環境教育空氣污染教具設  
計實作工作坊計畫與競賽活動簡章」辦理。
- 二、近年來，空氣污染議題日益嚴重逐漸受到重視，2019年英  
國研究報告中證實每年因空氣污染的死亡人數已達880萬  
人，故擬透過空氣污染實作工作坊，鼓勵教師研發空氣污  
染相關教材教具，藉以提供教師彼此觀摩學習，以增進教  
學效果，提昇教學品質，進一步提升學生對於空氣污染正  
確認知及環境素養。
- 三、學校與中原大學合作辦理「空氣污染教具設計實作工作  
坊」活動，內容如下：

(一)實施對象：全國有興趣之國民中小學教師。

(二)辦理日期：108年8月2日（星期五）上午10時00分至下午



1080125575

電子  
文  
騎



16時30分。

(三)辦理地點：中原大學生物科技館3樓301教室。

(四)交通資訊：如附件一所示。

(五)工作坊報名資訊：

1、報名方式：工作坊採電子網路方式報名。

(1)報名時間：即日起統一報名至108年7月19日(五)

，人數限額30位，額滿為止。錄取名單將於108年7月22日公告於中原大學環境工程學系及中壢區中平國小網頁最新消息。

(2)報名網址：<https://reurl.cc/jabj2>。

甲、敬請有興趣的老師逕行上網報名。

乙、桃園市國中小教師經主辦單位，錄取後可聚至桃園市教師專業發展研習系統中壢區中平國小報名，以利核發研習時數，全程參與者核發6小時研習時數。

(3)空氣污染教具實作材料費用：經錄取審核通過後，全額補助。

(4)此次工作坊中午備有午餐，為響應環保，敬請自備環保餐具，避免一次性餐具。

四、學校與中原大學合作辦理「空氣污染教具設計實作競賽」活動，內容如下：

(一)實施對象：全國學校教師及民眾。

(二)辦理期程：

1、報名繳件：108年8月1日起至108年9月6日(五)截

止，以郵戳為憑，請備齊相關文件逕寄32050桃園市中壢區雙福路12號 桃園市中壢區中平國小總務處林志龍



裝

訂

線



55



8

主任收或親送。

- 2、評選結果公告：108年9月20日(五)(暫定)，並公告於桃園市中壢區中平國民小學網頁 (<http://www.cpes.tyc.edu.tw>)。及以電子郵件寄發通知至各參賽人員電子郵件信箱。
- 3、得獎作品必須參與空污教具展示：108年10月5競賽作品於話空氣、談空氣、玩空氣活動中進行教具之成品展示。

(三)空氣污染教具設計競賽活動參賽收件資料：

- 1、教具設計作品原型：1 件。
- 2、使用教具教學之演示影片：電子檔1份。
- 3、教具設計說明表(附件一)：紙本1份。
- 4、教具使用教學活動設計(附件二)：紙本1份。
- 5、報名表(附件三)：紙本1份(需核章)。
- 6、著作權聲明暨授權同意書(附件四)：紙本1份(需簽名)。
- 7、上述3-6項：電子檔光碟1份。

(四)空氣污染教具設計競賽內容：

- 1、設計主題領域：必須符合「空氣污染」主題，設計適切的教育方法，培育學生瞭解空氣污染與日常生活的關係，增進學生空氣污染防制之知識、技能、態度及價值觀，促使學生重視空氣污染議題，願意採取行動，使其具有環境永續之環境素養。
- 2、教具類別可分為：實作教具、模型教具、繪本教具、影音教具或其他等類別教具。
- 3、教具必須附有「教具使用教學活動設計(附件二)」、

「使用教具教學之演示影片」或是相關教具教學教材等，編製上必須符合環境教育課程綱要與各學習階段素養指標。

4、教學對象可包含：國小、國中、高中職學校學生。

(五)競賽獎勵：

1、公布得獎名單日期：108年9月20日(五)(暫定)。除通知各得獎人外，如得獎人為學校教師或學生，並將另函通知學校與系所。

2、獎項及獎勵方式：未達錄取標準，獎項得從缺。各類獎勵名額，得視實際情形斟酌調整。

3、本競賽活動取特優/第一名、優等/第二名、甲等/第三名，以及佳作等獎項。其獎勵方式及名額為：(得視實際參賽件數及品質，經評審決議調整)

(1)特優：一名，頒發禮卷參萬元。

(2)優等：一名，頒發禮卷貳萬元。

(3)甲等：一名，頒發禮卷壹萬元。

(4)佳作：二名，頒發禮卷伍仟元。

4、其餘相關競賽作品要求、競賽評選辦法、參賽規範…，請參閱競賽簡章。

5、得獎作品須配合主辦單位，參與108年10月5日「話空氣、談空氣、玩空氣活動」—空污教具展示，分享教學設計理念與操作(參展所需經費另行編列)。

五、聯絡資訊：承辦人員：如有相關問題，敬請洽詢

(一)中原大學環境工程學系戴欣姿小姐，電話03-2654909，聯絡信箱s8524625@gmail.com。

(二)桃園市中壢區中平國民小學總務主任林志龍，電話03-

4902025-510聯絡信箱lz1@ms.tyc.edu.tw。

六、敬請 鈞局轉知所屬學校，鼓勵教師踴躍參加「空氣污染教具設計實作工作坊」與「空氣污染教具設計實作競賽」活動，不勝感荷。

七、隨文檢附「行政院環境保護署108年度環境教育空氣污染教具設計實作工作坊計畫與競賽活動簡章」與「交通資

訊」。

正本：基隆市政府教育處、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、新竹縣政府教育處、新竹市政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、臺東縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、連江縣政府教育處、金門縣政府教育處、南投縣政府教育處

副本：桃園市政府教育局、本校輔導室

