

轉知桃園市中壢區中平國民小學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，請參閱C

學務處

發表人：

張貼在：2019/7/2 10:19:15

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 [Ghttps://reurl.cc/jabj2](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噶A為響應環保，敬請自備環保餐盒A避免一次性餐盒C

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日競賽作品於話空氣、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治之知識、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v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 [cs8524625@gmail.com](mailto:cs8524625@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 [clzl@ms.tyc.edu.tw](mailto:clzl@ms.tyc.edu.tw)

六、敬請 貴校鼓勵所屬同仁，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。