

教育部

107 年度高級中等學校綠色化學創意競賽頒獎典禮

活動簡章

主辦單位：教育部、行政院環境保護署

承辦單位：財團法人工業技術研究院

贊助廠商：優勝奈米科技有限公司、台灣科思創股份有限公司、
台灣半導體產業協會、中華民國台灣 TFT LCD 產
業協會、臺灣永光化學工業股份有限公司、捷思環
能有限公司

一、前言

為培養全國高級中等學校學生綠色化學能力、探索科學與創造發明的精神，教育部於 107 年度舉辦「高級中等學校綠色化學創意競賽」，同時首度與產業界攜手合作，共計選出 28 組優秀創意實驗隊伍，創意發想成果豐碩。希望藉由公開表揚活動，提升國內各級學校對綠色化學之重視，吸引更多優秀的師生投入研究，達到最終保護師生安全與環境之目的。

二、辦理單位：

主辦單位：教育部、行政院環境保護署

承辦單位：財團法人工業技術研究院

贊助單位：優勝奈米科技有限公司、台灣科思創股份有限公司、台灣半導體產業協會、中華民國台灣 TFT LCD 產業協會、臺灣永光化學工業股份有限公司、捷思環能有限公司

三、活動時間：

108 年 4 月 9 日(二)下午 1 時 30 分至下午 4 時 30 分。

四、活動地點：

國立臺灣大學公共衛生學院 101 講堂(臺北市中正區徐州路 17 號)

五、參與對象：

(一) 獲獎學校及人員(不需報名)。

(二) 全國高級中等學校之化學教師或學生(需報名)。

六、報名方式及時間：

個人報名採用網路報名方式，即日起自 108 年 4 月 3 日(星期三)下午 6 點截止，報名網址：<https://goo.gl/forms/gXvJ0ObqJ1XQZrFE3>。同時歡迎學校老師帶隊參加，團體報名不需進行網路個別報名，報名請洽聯絡窗口：連彩綺 副研究員，03-5916330，TCLian@itri.org.tw。

七、活動內容及議程：

本活動主要分為「頒獎典禮」、「化學體驗」與「成果分享」三部分，化學體驗由連續三年奪冠的國立大甲高中現場提供微型電化學實驗體驗以及優勝奈米科技公司貴金屬回收體驗，活動議程表如下所示。

時間	議題	主持人/講師	
13:00~13:30	簽到、領取資料	承辦單位	
13:30~13:40	開幕致詞	行政院環境保護署長官、 與會貴賓、 教育部長官	
主題一：頒獎典禮			
13:40~14:30	高級中等學校綠色化學創意競賽	贊助廠商感謝狀	教育部
		學校獎	
		普通型高級中等學校組	
		技術型高級中等學校組	
		特殊獎勵	
14:30~15:00 休息、作品展示、 大甲高中微型電化學實驗體驗與優勝奈米科技公司貴金屬回收體驗			
主題二、成果分享			
15:00~15:30	綠色化學創意競賽評審心得分享	專家學者	
15:30~16:30	高級中等學校綠色化學創意競賽成果分享	優勝隊伍	
16:30	賦歸	----	

八、注意事項：

- (1) 本活動於報名截止三天內，以 mail 方式寄送會議通知，提醒與會人員準時出席。
- (2) 全程參與者得核發 3 小時教師在職進修之研習時數或公務人員終身學習時數。
- (3) 本活動提供餐盒，為響應環保請自備環保杯及餐具。
- (4) 請多搭乘公共交通工具，本活動不提供專車接駁及停車服務。
- (5) 如遇天候變化，造成會議需改期辦理之情況，將以電子郵件通知學員，請密切注意相關訊息。
- (6) 歡迎踴躍參加並轉載說明會訊息及議程。
- (7) 聯絡窗口：工業技術研究院 連彩綺小姐
聯絡電話：03-5916330
電子郵件：TCLian@itri.org.tw

九、交通資訊：

國立臺灣大學公共衛生學院 101 講堂位置圖

地址：100 臺北市中正區徐州路 17 號



一、搭乘高鐵/臺鐵

至臺北車站後，轉搭乘捷運至善導寺站或臺大醫院站，走路約 10 分鐘。

二、搭乘捷運

- (1) 善導寺站：2 號或 3 號出口出來→走到林森南路→沿林森南路走到徐州路口，左手邊即是公衛學院大樓，走路約 8 分鐘。
- (2) 臺大醫院站：2 號出口出來→沿常德街直行到達中山南路口過馬路(對面是台大醫院大門)→左轉中山南路到達第 1 個路口徐州路口→右轉徐州路，過了林森南路口左手邊，即是公衛學院大樓，走路約 10 分鐘。

三、搭乘公車

- (1) 成功中學站：0 南,15,22,36,37,208 正,253 右,265 三重,265 大南,294 正。
- (2) 仁愛林森路口站：214 正,249 左,249 右,261,263,270,621,630。
- (3) 開南高工站：0 南,15,22,36,37,253,295,615。