

檔號：  
保存年限：

## 行政院環境保護署 函

地 址：10042臺北市中正區中華路一段83號  
聯 絡 人：魏宇鴻  
電 話：02-23257399#55514  
電子郵件：yuhung.wei@epa.gov.tw

23666

新北市土城區中華路一段36號4樓

受文者：台灣區表面處理工業同業公會

發文日期：中華民國 110年10月6日

發文字號：環署授化字第 1101020031 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二

主旨：本署與教育部於110年10月8日、10月15日共同舉辦「綠色化學 犇向永續 聯合頒獎典禮」及成果發表會，敬邀貴單位踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、為鼓勵各界朝向綠色化學及擴大綠色化學推廣效益，本署與教育部共同辦理「第2屆綠色化學應用及創新獎」、「第2屆大專校院綠色化學創意競賽」及「109年度高級中等學校綠色化學創意競賽」聯合頒獎典禮暨成果發表會。
- 二、旨揭頒獎典禮暨成果發表會因受嚴重特殊傳染性肺炎疫情(COVID-19)影響，採線上方式辦理，議程詳如附件1、2，說明如下：
  - (一) 頒獎典禮訂於110年10月8日（星期五）下午1時辦理，活動提供Youtube線上直播方式，歡迎貴單位至該頻道觀禮（網址：<https://youtu.be/t1rueFE3nXU>）。
  - (二) 成果發表會訂於110年10月15日（星期五）下午1時30分辦理，歡迎貴單位同步進入視訊會議室（使用Cisco Webex視訊軟體）參與，並請先行報名，以利統計人數

台灣區表面處理工業同業公會		
收文	110 159	號
民國	110年	10月 8日

，視訊連結詳如報名網址（報名網址：  
<https://www.tcsb.gov.tw/sp-event-form-84-a2d17-1.html>）。

三、獲獎內容置於本署（毒物及化學物質局）「綠色化學應用及創新獎」網站(<https://topic.epa.gov.tw/gcai/mp-9.html>)與「大專校院綠色化學創意競賽」網站(<https://topic.epa.gov.tw/greenchem/mp-1.html>)，以及教育部「109年度高級中等學校綠色化學創意競賽」網站(<https://chem.moe.edu.tw/green/AwardsDetail/6036343c-e1e6-488d-80ef-c7cc45979168>)，歡迎踴躍參閱。

四、如有相關事宜，可電洽活動委辦單位中華民國產業科技發展協進會朱先生、魏小姐，電話：(02)23256800#883、881。

正本：國家化學物質管理行動方案主協辦單位、本署各單位、直轄市環保機關、縣(市)環保機關、各研究中心、學會、協會、基金會、總會、公協會

副本：中華民國產業科技發展協進會

署長張子敬

毒物及化學物質局 局長謝燕儒 決行

## 綠色化學 犇向永續 聯合頒獎典禮

一、 時間：110 年 10 月 8 日（星期五）下午 1 時

二、 Youtube 線上直播：<https://youtu.be/t1rueFE3nXU>

三、 議程：

時間	內容說明
13:00-13:30 (30 分鐘)	活動報到及連線
13:30-13:35 (5 分鐘)	主持人開場
13:35-13:55 (20 分鐘)	長官致詞
13:55-14:00 (5 分鐘)	大合影
14:00-14:05 (5 分鐘)	綠色化學之父 John Warner 致詞影片
14:05-15:25 (80 分鐘)	第 2 屆綠色化學應用及創新獎頒獎
15:25-16:15 (50 分鐘)	109 年度高級中等學校綠色化學創意競賽頒獎
16:15-16:55 (40 分鐘)	第 2 屆大專校院綠色化學創意競賽頒獎
16:55-17:00 (5 分鐘)	禮成



## 綠色化學 奔向永續 聯合成果發表會

一、日期：110年10月15日(星期五)下午1時30分

二、報名網址：<https://www.tcsb.gov.tw/sp-event-form-84-a2d17-1.html> (視訊連結詳見報名網站)

三、議程(應用及創新獎)：

時間	議程	
13:30-14:00	成果發表會人員上線	
14:00-14:10	司儀開場	
14:10-14:20	長官致詞	
	場次 1 (應用及創新獎綠色安全替代類)：	場次 2 (應用及創新獎綠色化學教育類、綠色安全替代類、化學物質管理類、災害防救類)：
	主持人：台灣化學產業協會曾繁銘秘書長	主持人：行政院環境保護署宋浚評前副處長
14:20-14:40	日月光半導體製造股份有限公司九廠	日月光半導體製造股份有限公司高雄廠
14:40-15:00	台灣中油股份有限公司煉製研究所	亞福儲能股份有限公司
15:00-15:20	台灣陶氏化學股份有限公司	財團法人工業技術研究院緊急應變諮詢中心
15:20-15:25	休息	
15:25-15:45	安炬科技股份有限公司	國立雲林科大學環境事故應變諮詢中心
15:45-16:05	李長榮化學工業股份有限公司	臺灣永光化學工業股份有限公司
16:05-16:25	優勝奈米科技股份有限公司	默克先進科技材料股份有限公司桃園廠
16:25-16:45	羅門哈斯亞太研磨材料股份有限公司	聯華電子股份有限公司
16:45	禮成	

備註：每組 20 分鐘 (15 分鐘簡報，5 分鐘問答)

四、 議程（大專校院綠色化學創意競賽）：

時間	議程
13:30-14:00	成果發表會人員上線
14:00-14:10	司儀開場
14:10-14:20	長官致詞
	主持人：國立成功大學陳志勇特聘教授
	大專組
14:20-14:35	金獎-國立臺灣大學化學工程學系【NTU VIRUS KILLER】團隊
14:35-14:50	銀獎-國立宜蘭大學化學工程與材料工程學系【豆蔻年華】團隊
14:50-15:05	銅獎-國立中興大學材料學系【紅橙黃綠能不止】團隊
15:05-15:20	銅獎-國立高雄師範大學化學系【我們是兩隻魚】團隊
15:20-15:25	休息
	研究組
15:25-15:40	金獎-國立成功大學化學系【TCT】團隊
15:40-15:55	銀獎-國立臺北科技大學製造科技研究所【水起電生之恰吉】團隊
15:55-16:10	銅獎-國立成功大學環境工程學系【磷鎳，我都要】團隊
16:10-16:25	銅獎-國立清華大學材料科學工程學系【全方位友善 OLED 照明】團隊
16:25	禮成

五、 議程 (高級中等學校綠色化學創意競賽):

時間	議程
13:30-14:00	成果發表會人員上線
14:00-14:10	司儀開場
14:10-14:20	長官致詞
	主持人：臺北市立第一女子高級中學周芳妃博士 普通型高中
14:20-14:33	1. 金牌-臺中市立大甲高級中等學校【微「醇」行動】
14:33-14:46	2. 銀牌-國立臺南第一高級中學【彈「指」之間—寧海德林顯現指紋之反應速率探討】
14:46-14:59	3. 銀牌-臺北市立第一女子高級中學【奈米氧化銅修飾電極偵測亞硝酸鹽之探討】
14:59-15:12	4. 銅牌-國立新竹科學園區實驗高級中等學校【鎂金屬 / 二氧化碳電池之開發研究】
15:12-15:25	5. 銅牌-興國學校財團法人臺南市興國高級中學【鐵來銅去_茶葉墨水】
15:25-15:38	6. 銅牌-臺北市立第一女子高級中學【以 LabVIEW 程式創建微型模組以應用於高中課綱實驗】
15:38-15:43	休息
	技術型高中
15:43-15:56	1. 金牌-國立屏東高級工業職業學校【續「酚」的時間紙】
15:56-16:09	2. 銀牌-高雄市立高雄高級工業職業學校【酪繹不絕—酪蛋白餐具】
16:09-16:22	3. 銀牌-國立西螺高級農工職業學校【馬「芽」! 這有「毒」~龍葵鹼殺蟲】
16:22-16:35	4. 銅牌-國立花蓮高級工業職業學校【易「指」而教,不「鹽」可喻!】
16:35-16:48	5. 銅牌-臺北市立松山高級工農職業學校【你有多錳?】
16:48-17:01	6. 銅牌-國立竹南高級中學【環保酵素鋁電池】
17:01	禮成

