

## 綠色化學成果發表會

一、日期：110年10月15日(星期五)下午1時30分

二、議程：

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	
14:20-17:00	場次 1 (應用及創新獎)： 視訊網址： <a href="https://meet153.webex.com/meet153-tc/j.php?MTID=m04ab5d065ee0d5f4d5075e31000c2145">https://meet153.webex.com/meet153-tc/j.php?MTID=m04ab5d065ee0d5f4d5075e31000c2145</a> (會議號:2640 831 5965、會議密碼:1015)	場次 2 (應用及創新獎)： 視訊網址： <a href="https://epa-tcsb1.webex.com/epa-tcsb1-tc/j.php?MTID=m954b7ac11a5dac181016cee549a5af7c">https://epa-tcsb1.webex.com/epa-tcsb1-tc/j.php?MTID=m954b7ac11a5dac181016cee549a5af7c</a> (會議號:2519 209 3797、會議密碼:1015)
	主持人：台灣化學產業協會曾繁銘秘書長 1. 日月光半導體製造股份有限公司九廠 2. 台灣中油股份有限公司煉製研究所 3. 台灣陶氏化學股份有限公司 4. 安炬科技股份有限公司 5. 李長榮化學工業股份有限公司 6. 優勝奈米科技股份有限公司 7. 羅門哈斯亞太研磨材料股份有限公司	主持人：行政院環境保護署宋浚評前副處長 1. 日月光半導體製造股份有限公司高雄廠 2. 亞福儲能股份有限公司 3. 財團法人工業技術研究院緊急應變諮詢中心 4. 國立雲林科大學環境事故應變諮詢中心 5. 臺灣永光化學工業股份有限公司 6. 默克先進科技材料股份有限公司桃園廠 7. 聯華電子股份有限公司
17:00	禮成	

備註：

1. 每組 20 分鐘 (15 分鐘簡報，5 分鐘問答)
2. 場次 1 為綠色安全替代類獲獎單位、場次 2 為綠色化學教育類、綠色安全替代類、化學物質管理類及災害防救類等獲獎單位。

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	
14:20-17:00	<p>場次 3 (大專校院綠色化學創意競賽) :</p> <p>視訊網址 :</p> <p><a href="https://meet149.webex.com/meet149/j.php?MTID=mcbcb13b6e5ff2a368c962a209697f43d">https://meet149.webex.com/meet149/j.php?MTID=mcbcb13b6e5ff2a368c962a209697f43d</a></p> <p>(會議號: 2641 887 5571、會議密碼:1015)</p> <p>主持人：國立成功大學陳志勇特聘教授</p> <p>大專組</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金獎-國立臺灣大學化學工程學系【NTU VIRUS KILLER】團隊</li> <li>2. 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</li> <li>3. 銅獎-國立高雄師範大學化學系【我們是兩隻魚】團隊</li> <li>4. 銅獎-國立中興大學材料學系【紅橙黃綠能不止】團隊</li> </ol> <p>研究組：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金獎-國立成功大學化學系【TCT】團隊</li> <li>2. 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</li> <li>3. 銅獎-國立成功大學環境工程學系【磷鎳，我都要】團隊</li> <li>4. 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</li> </ol>	<p>場次 4 (高級中等學校綠色化學創意競賽) :</p> <p>視訊網址 :</p> <p><a href="https://meet148.webex.com/meet148/j.php?MTID=mcf4c225ab95c3a7888aec31deecbc3b4">https://meet148.webex.com/meet148/j.php?MTID=mcf4c225ab95c3a7888aec31deecbc3b4</a></p> <p>(會議號: 2641 330 2200、會議密碼:1015)</p> <p>主持人：臺北市立第一女子高級中學周芳妃博士</p> <p>普通高中組：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金牌-臺中市立大甲高級中等學校【微「酵」行動】</li> <li>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】</li> <li>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】</li> <li>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】</li> <li>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】</li> <li>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】</li> </ol> <p>技術型高中組：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金牌-國立屏東高級工業職業學校【續「酚」的時間紙】</li> <li>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】</li> </ol>

		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】 4. 銅牌-國立花蓮高級工業職業學校 【易「指」而教，不「鹽」可喻!】 5. 銅牌-臺北市立松山高級工農職業學校【你有多錳?】 6. 銅牌-國立竹南高級中學【環保酵素鋁電池】
17:00	禮成	

備註：

1. 場次 3：每組 15 分鐘（12 分鐘簡報，3 分鐘問答）

2. 場次 4：每組 13 分鐘（10 分鐘簡報，3 分鐘問答）