

日期：
便簽 單位：研究發展處

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

學術發展組擬辦：

一、公告於電子公布欄、學校首頁最新消息及本處訊息公告。

二、文存。

會辦單位：

第二層 決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 盧錦惠 1027 0846		
副教授兼 組長 林淑萍 1027 1412		教授兼 宋振銘 1027 研究發展處長 1418

裝

訂

線



檔 號：

保存年限：

環境部 書函

機關地址：100006 臺北市中正區中華路1段
83號

聯絡人：賀志殷

電話：(02)2311-7722#2981

傳真：(02)23754013

電子信箱：cyho@moenv.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年10月26日

發文字號：環部綜字第1121316613號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：議程、報名資訊及交通資訊、邀請卡(attch1 1121316613-0-0.pdf、attch2 1121316613-0-1.jpg)

主旨：謹訂於112年11月7日（星期二）舉辦「112年環境科技論壇暨成果發表會」，請轉知所屬踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、本部近年在各研究機構（關）之協力下，環境科技研發成果斐然。為持續提升環境科學技術的研究和發展，擴展研究量能，促進跨界合作和激發創新思維，誠摯邀請產、官、學、研界的專家們共同參與探討未來環保綠色科技的前景，同時提供國內環保科技研究方向的建議。
- 二、旨揭發表會訂於112年11月7日（星期二）上午9時至下午4時40分，假本部後棟會議中心（臺北市中正區延平南路156號）二樓多功能會議廳辦理，本發表會採線上報名，報名連結：<https://forms.gle/L3Ca8Ugymk241f89A>，相關議程、報名資訊及交通資訊如附件。
- 三、全程出席本論壇暨成果發表會，可獲得「公務人員終身學習時數」及「環境教育時數」各4小時。

正本：行政院及所屬部會行總處署、全國大專院校、直轄市環保機關、縣(市)環保機關、本部核准成立之環境保護財團法人、全國性環保團體(本部為主要目的事業主管機關之社團法人)、衛生福利部國民健康署、國家衛生研究院國家環境醫學研究所、國立台北科技大學水環境中心、國立臺灣大學昆蟲學系、國立中興大學昆蟲學系、國立高雄大學運動健康與休閒學系、財團法人工業技術研究院、

國立中興大學

第1頁，共9頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共10頁



1120022516 112/10/26

裝

訂

線



財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人國家衛生研究院、財團法人食品工業發展研究所、財團法人塑膠工業技術發展中心、財團法人台灣永續能源研究基金會、財團法人中華經濟研究院、臺北自來水事業處、台灣中油股份有限公司煉製研究所、中華民國環境分析學會、中華民國環境檢驗測定商業同業公會、台灣積體電路製造股份有限公司、台灣杜邦股份有限公司、台灣默克股份有限公司、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、環興科技股份有限公司、本部各單位及所屬機關

副本：環資國際有限公司

112/10/26
13:21:38



裝

訂

線




「112 年環境科技論壇暨成果發表會」議程

論壇議程				
時間		議程內容		
8:30~9:00	30 分鐘	報到		
9:00~9:10	10 分鐘	開幕暨部長致詞（暫定）		
9:10~9:15	5 分鐘	大合照		
9:15~10:35	80 分鐘	主題：空氣 污染防制技 術及新創研 究	9:15~9:20	兩位與談人引言
			9:20~9:35	子題 1：多階雙向流式流體化床應用國產活性碳球連續吸附模組開發
			9:35~9:50	子題 2：結合系統性文獻回顧與實地研究以擬定空污減量為導向之在地化城市綠化實務推動模式
			9:50~10:05	子題 3：精準控管各縣市 NO _x 及 NMHC 排放量以改善 O ₃ 污染
			10:05~10:20	子題 4：多元燃料取代生煤之空氣污染與溫室氣體減量共益效應評估
			10:20~10:35	子題 5：智慧判（偵）煙科技法寶，烏賊煙囪無所遁形
10:35~10:50	15 分鐘	綜合討論		
10:50~11:40	50 分鐘	主題：空氣 品質改善及 健康效益與 科技執法新 應用	10:50~10:55	兩位與談人引言
			10:55~11:10	子題 1：細懸浮微粒(PM _{2.5})化學成分監測及分析
			11:10~11:25	子題 2：精準環境醫學健康效益評估
			11:25~11:40	子題 3：112 年提升民眾空氣污染之健康識能計畫
11:40~11:50	10 分鐘	綜合討論		
11:50~13:00	70 分鐘	午休		

論壇議程				
時間		議程內容		
13:00~14:20	80 分鐘	主題：新世代污染鑑識與感測技術開發	13:00~13:05	兩位與談人引言
			13:05~13:20	子題 1：懸浮微粒粒徑化學組成特性及細胞毒性研析
			13:20~13:35	子題 2：微區域分析應用於污染源鑑識技術提升之初步研究結果-以電弧爐煉鋼業為例
			13:35~13:50	子題 3：河川生物相鑑識技術
			13:50~14:05	子題 4：112 年飲用水水質之新興污染物調查與管理計畫
			14:05~14:20	子題 5：111 年高效化智慧水聯網研發應用及專案管理計畫
14:20~14:35	15 分鐘	綜合討論		
14:35~14:55	20 分鐘	休息及茶敘		
 14:55~15:30	35 分鐘	主題：資源循環再利用	14:55~15:00	兩位與談人引言
			15:00~15:15	子題 1：無機再生粒料應用於港區填築工程
			15:15~15:30	子題 2：廢車循環利用低碳商業運作模式之研發
15:30~15:40	10 分鐘	綜合討論		
15:40~16:30	50 分鐘	主題：化學物質管理	15:40~15:45	兩位與談人引言
			15:45~16:00	子題 1：綠色化學-安全替代整合性政策研究
			16:00~16:15	子題 2：111 年環境用藥綠色技術研發綜整計畫
			16:15~16:30	子題 3：化學物質安全使用資訊整合平台及科技化管理計畫
16:30~16:40	10 分鐘	綜合討論		
16:40		賦歸		



「112年環境科技論壇暨成果發表會」議程說明



環境部近年在各研究機構(關)之協力下，環境科技研發成果斐然。為持續提升環境科學技術的研究和發展，擴展研究量能，促進跨界合作和激發創新思維，環境部誠摯邀請產、官、學、研界的專家們共同參與探討未來環保綠色科技的前景，同時提供國內環保科技研究方向之建議。

- 主辦單位：環境部
- 執行單位：環資國際有限公司
- 活動日期：112年11月7日（星期二）
- 活動時間：上午9:00至下午4:40
- 活動地點：環境部後棟會議中心二樓多功能會議廳
(台北市中正區延平南路156號)
- 活動對象：對環境科技有興趣者
- 費用：免費參加
- 人數：額滿為止
- 學習時數：依參加身分不同有以下時數
 - 一、環境教育時數4小時
 - 二、公務人員終身學習時數4小時



上述學習時數需經由系統身分認證後核發。

(一) 報名方式：

採網路報名，請至下列網址進行線上報名。

<https://forms.gle/L3Ca8Ugymk241f89A>

(二) 報名資訊：

1.報名截止日：112年11月3日（星期五）

中午12時

2.聯絡人：

(1)環境部 綜合規劃司 賀志殷 技正

(02)2311-7722 分機 2981

E-mail：cyho@moenv.gov.tw

(2)環資國際有限公司 羅子萱

(02)2331-5000 分機 604

E-mail：a0952715738@eri.com.tw

(三) 注意事項：

1.紙本資料、論壇資料放置於雲端，提供 QR Code 連結，可下載瀏覽。

2.本活動不提供一次性餐具，請自備環保杯、筷。



- 3.若提供之資料不足或有誤時，將可能導致無法成功報名此次活動。
- 4.本活動因故無法進行時，主辦單位保留終止或變更本活動內容之權利。
- 5.主辦單位保留此活動辦法之修改、變更之權利，各項變更不另行公告。
- 6.主辦單位有權對本活動的一切事宜，包括但不限於對本活動條款、細則及注意事項之詮釋、修改、變更或增減，作出最後決定。
- 7.論壇辦理期間得視流行疫情應變需要，依中央流行疫情指揮中心最新發布之相關規定辦理。



「112 年環境科技論壇暨成果發表會」交通資訊



地址：100 台北市中正區延平南路 156 號

捷運綠線：

1. 西門站 2 號出口(步行 6 分鐘)
2. 小南門站 1 號出口(步行 4 分鐘)

活動時間 11月7日 09:00-16:40

112年環境科技論壇 暨成果發表會

環境部近年在各研究機構(關)之協力下,環境科技研發成果斐然。為持續提升環境科學技術的研究和發展,擴展研究量能,促進跨界合作和激發創新思維,環境部誠摯邀請產、官、學、研界的專家們共同參與探討未來環保綠色科技的前景,同時提供國內環保科技研究方向的建議。謹訂於112年11月7日(星期二)9時至16時40分於環境部後棟會議中心2樓多功能會議室舉辦112年度環境科技論壇暨成果發表會。

敬請 蒞臨指導

環境部 敬邀

議程時間表

08:30-09:00	報到
09:00-09:10	開幕暨部長致詞
09:10-09:15	大合照
09:15-10:35	主題:空氣污染防治技術及新創研究 綜合討論
10:35-10:50	主題:空氣品質改善及健康效益與科技執法新應用 綜合討論
10:50-11:40	綜合討論
11:40-11:50	綜合討論
11:50-13:00	午休
13:00-14:20	主題:新世代污染鑑識與感測技術開發 綜合討論
14:20-14:35	綜合討論
14:35-14:55	休息及茶敘
14:55-15:30	主題:資源循環再利用 綜合討論
15:30-15:40	綜合討論
15:40-16:30	主題:化學物質管理 綜合討論
16:30-16:40	綜合討論
16:40	賦歸



聯絡人:環境部 綜合規劃司 賀志殷 技正
E-MAIL:cyho@moenv.gov.tw
聯絡電話:(02)2311-7722 #2981

聯絡人:環資國際有限公司 羅子萱 小姐
E-MAIL:a0952715738@eri.com.tw
聯絡電話:(02)2331-5000 #604

會場地址:100台北市中正區延平南路156號

捷運線線:

1. 西門站 2 號出口(步行 6 分鐘)
2. 小南門站 1 號出口(步行 4 分鐘)

