

便簽 日期：108年5月20日  
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、行政院環境保護署於108年6月18日假臺灣科技大學國際大樓2樓IB-202會議室舉辦「108年環境科技論壇」，歡迎踴躍參加。

二、擬公告於研發處電子報、學校及研發處首頁最新消息。

三、有意參加者逕行線上報名參加，網址：  
<https://pse.is/GKKFL>。

四、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 柯姿伶 0520 1051		第二層決行 代為決行
教授 兼組長 蔣恩沛 0522 1040		
		教授兼 研究發展長 周濟眾 0522 1043

裝  
訂  
線



## 行政院環境保護署 書函

機關地址：10042 臺北市中正區中華路1段  
83號

聯絡人：楊峻維

電話：(02)2311-7722 #2214

電子郵件：gwyang@epa.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國108年5月17日

發文字號：環署科字第1080035320號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1-108年環境科技論壇議程說明及交通資訊、附件2-108年環境科技論壇-宣傳海報(attch1 1080035320-0-0.pdf、attch2 1080035320-0-1.pdf)

主旨：本署「108年環境科技論壇」請轉知所屬踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、本論壇係以本署近期各項科技計畫之研究成果為主軸，結合產官學研各界之前瞻技術，以推廣本署之計畫成果及廣納各界意見。
- 二、論壇訂於本(108)年6月18日（星期二）上午9時30分至下午4時45分，假國立臺灣科技大學國際大樓2樓IB-202會議室（106臺北市大安區基隆路四段43號）辦理，議程、報名資訊及交通資訊如附件。
- 三、全程出席本論壇可獲得「公務人員終身學習時數」5小時及「環境教育時數」5小時。
- 四、本論壇委託環資國際有限公司辦理，並採網路報名，報名網址為<https://pse.is/GKKFL>。即日起接受報名至108年6月3日，額滿即止。報名聯絡窗口：環資國際有限公司劉思聖先生，電話：（02）6630-8000分機332，電子郵件信箱：etfc108@gmail.com。

正本：大專校院、本署核准成立之環境保護財團法人、全國性環保團體(本署為主要目的事業主管機關之社團法人)、行政院及所屬部會行總處署、直轄市環保機關、縣(市)環保機關、本署各單位(含三區督察大隊、保七總隊第三大隊及所屬機




關)、台灣永續綠營建聯盟、中華民國廢棄物清除處理商業同業公會全國聯合會、媽媽監督核電廠聯盟、阿凡達生態協會、中華民國爰尚愛地球低碳協會、台灣田野學習學會、社團法人中華蜂產品協會、中華民國美化人生發展協會、中華佛教如來功德慈善會、中華民國視野人文協會、中華民國環保大地協會、中華民國台灣原住民資源環境保育協會、中國生態環保促進會、台中縣大甲溪永續發展協會、台灣魚魚協會、中華民國環保科技協會(高雄第一科技大學環安系)、草山生態文史聯盟、中華民國自然步道協會、台北市綠色家園環保協會、高雄市文化愛河協會、新北市土城區自然景觀保護協會、桃園縣環境品質監測協會、桃園縣濱海生態保育協會、桃園縣復興鄉河川保育協會、財團法人淨竹文教基金會、新竹市海洋湖面生態保育協會、中華民國荒野保護協會新竹分會、新竹縣竹東鎮環保協會、苗栗縣中港溪紅樹林環保人文聯盟、台中縣環保義工協會、台中縣龍井鄉環保建設福利協進會、台中縣和平鄉文化環境保護協會、台中縣龍井鄉綠地環保促進協會、台中縣大甲溪生態環境維護協會、台中縣梧棲鎮港區生態環境維護協會、台中市大地鄉土關懷協會、台中市環保生活促進會、台中市登山環保協會、台中市社區婦女成長協會、南投縣水里鄉自然生態保育協會、南投縣仁愛鄉河川生態保育會、南投縣信義鄉自愛生態環境保護協會、南投縣埔里鎮河川生態保育協會、南投縣國姓鄉猴洞坑自然資源保育會、南投縣永續生態旅遊協會、南投縣鹿谷鄉大水掘自然生態保育協會、彰化縣環境保護聯盟、雲林縣元長鄉環境保護促進會、雲林縣工業安全暨環境衛生保護協會、雲林縣大地保護協會、雲林縣環境保護聯盟、嘉義市八掌溪人文生態發展協會、荒野保護協會嘉義協會、台南縣環境保護聯盟、台南縣曾文溪沿岸發展協會、台南縣生活環境關懷協會、台南縣月港志工服務協會、台南縣西港鄉環保義工協會、台南縣永續家園協會、台南市二仁溪沿岸發展協會、台南縣自然生態保育協會、台南縣公害防治協會、台南縣野鳥協會、台南市綠手指生態關懷協會、台南市社區營造協會、台南市環保聯盟、中華民國溼地保護聯盟、紅樹林保護協會、高雄縣永安鄉環保協進會、高雄縣環保協會、高雄縣林園鄉環保促進會、美濃愛鄉協進會、屏東縣麟洛鄉環境保護促進會、屏東縣環境安全促進協會、屏東縣恆春鎮環境衛生協進會、屏東縣長治鄉水資源開發保育協會、屏東縣竹田鄉環境保護協會、屏東縣枋寮村東海環境保護發展協會、屏東縣環境保護協進會、屏東縣鹽埔鄉環境衛生促進會、屏東縣九如鄉環保志工協會、屏東縣佳冬鄉文化環保協會、屏東縣原住民部落環保促進協會、屏東縣大憲牯環境保育協會、屏東縣恆春鎮海洋環境保護協會、屏東縣里港環境綠美化促進會、花蓮縣文化環境創造協會、花蓮縣原住民生態保育暨環境保護發展協會、花蓮縣萬榮鄉環境生態保育及文化產業暨就業促進發展協會、中華民國溼地保護聯盟澎湖分會、黑潮海洋文教基金會、洄瀾夢想聯盟、澎湖野鳥協會、澎湖縣鳥嶼燕鷗保育協會、澎湖縣自然學友學會、金門縣環保志工隊、金門愛鄉協會、高雄市環境保護協會、高雄市空氣防污維護協會、台灣生態城市暨國土規劃學會、台灣環保酵素綠生活協會

副本：環資國際有限公司

108/05/17  
09:26:03

# 「108 年環境科技論壇」議程說明

- 
- 主辦單位：行政院環境保護署
  - 執行單位：環資國際有限公司
  - 活動日期：108 年 6 月 18 日（星期二）
  - 活動時間：上午 9:30 至下午 4:45
  - 活動地點：國立臺灣科技大學，國際大樓 2F，IB-202 會議室  
(10607 臺北市大安區基隆路 4 段 43 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（人數上限 100 人）
  - 學習時數：依參加身分不同有以下時數

1.環境教育時數 5 小時

2.公務人員終身學習時數 5 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：採網路報名制，請連結至 <https://pse.is/GKKFL> 進行線上報名作業。

1.報名截止日：108 年 6 月 3 日（星期一）

2.聯絡方式：環資國際有限公司 環境科技論壇 劉先生

3.聯絡電話：(02) 6630-8000 #332

4.E-mail：etfc108@gmail.com

- (二) 注意事項：

1. 本論壇依據環保低碳活動指引，登入為「環保低碳活動」，故不印製紙本資料，論壇資料放置於雲端，提供 QR Code 連結，請自行下載瀏覽。

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。



# 「108 年環境科技論壇」議程

主辦單位：行政院環境保護署

日期：108 年 6 月 18 日（星期二）

地點：國立臺灣科技大學，國際大樓 2F，IB-202 會議室

（10607 臺北市大安區基隆路 4 段 43 號）

時 間		議程內容	
09:00~09:30		報 到	
09:30~09:35		開幕 & 致詞：行政院環境保護署代表	
<b>專題演講 主持人：國立臺灣科技大學化學工程系 顧洋教授</b>			
09:35~09:55	20 分鐘	專題演講 1： 水質感測大數據分析及智慧預警平台	主講人： 工研院綠能與環境研究所 陳范倫 經理
09:55~10:05	10 分鐘	意見交流	
10:05~10:25	20 分鐘	專題演講 2： 光污染防治標準與管理趨勢	主講人： 工研院量測中心 彭保仁 正工程師
10:25~10:35	10 分鐘	意見交流	
10:35~10:50	15 分鐘	茶敘	
<b>專家座談 主持人：行政院環境保護署毒物及化學物質局代表</b>			
10:50~11:50	60 分鐘	專家座談：化學雲創新科技應用與服務 與談人：行政院環境保護署毒物及化學物質局 許仁澤 組長 等 5 位與談人	
12:00~13:00	60 分鐘	午餐及休息	
<b>107 年度科技計畫成果報告 1 主持人：國立陽明大學環境與職業衛生研究所 陳美蓮教授</b>			
13:00~13:30	30 分鐘	水體環境污染感測、鑑識調查與物聯網應用研究 開發計畫	報告人：(計畫主辦單位代表)
13:30~14:00	30 分鐘	廢棄物及底泥特性鑑識技術開發	報告人：(計畫主辦單位代表)
14:00~14:30	30 分鐘	建立臺灣環境衛生病媒害蟲監測及防治技術計畫	報告人：(計畫主辦單位代表)
14:30~14:45	15 分鐘	綜合討論	
14:45~15:00	15 分鐘	休息及茶敘	
<b>107 年度科技計畫成果報告 2 主持人：國立中央大學大氣科學系暨大氣物理所 林能暉教授</b>			
15:00~15:30	30 分鐘	懸浮微粒特徵對民眾健康影響之研究	報告人：(計畫主辦單位代表)
15:30~16:00	30 分鐘	細懸浮微粒碳同位素分析技術之發展與應用研究 計畫	報告人：(計畫主辦單位代表)
16:00~16:30	30 分鐘	產品碳足跡揭露服務計畫 (碳足跡雲)	報告人：(計畫主辦單位代表)
16:30~16:45	15 分鐘	綜合討論	
16:45~		賦歸	

## ◆ 論壇交通資訊



地址：10607 臺北市大安區基隆路 4 段 43 號

(國立臺灣科技大學，國際大樓 2F，IB-202 會議室)



### ◎搭乘捷運轉乘

- 搭乘捷運新店線：由公館站 2 號「銘傳國小」出口左轉，直行羅斯福路通過交叉口左轉，基隆路直行即可到達。(步行約 10 分鐘)
- 公館站 1 號「水源市場」出口轉乘 1、673、907、綠 11、棕 12 直達。
- 搭乘捷運文湖線：於捷運六張犁站 (往公館、永和方向) 轉乘 1、207、672、650、基隆客運板基線直達。

### ◎開車

- 由中山高速公路下圓山交流道，接台北市建國南北高架道路，下辛亥路往木柵方向行駛，於辛亥路二段與基隆路交叉口 (臺大校園旁) 右轉，過長興街後即可到達臺灣科大。
- 由北二高接台北聯絡道，於辛亥路三段與基隆路交叉口左轉，過長興街後即可到達臺灣科大。
- 若有停車需求，可於基隆路上「國立臺灣大學收費停車場」停車即可。

### ◎搭乘台北聯營公車

- 搭乘聯營 1、207、254、275、275 副線、275 區間車、688、672、673、907、綠 11、棕 12、基隆路幹線。



## ◎搭乘國道、省道客運



- 福和客運（板橋－基隆）、（台北－基隆）、（新店－基隆）、（德霖技術學院－基隆）。
- 基隆客運（板橋－基隆）。
- 指南客運、中壢客運（桃園－台北市政府），經新店、公館、六張犁。
- 台中客運、大有巴士（台中－台北），經龍潭、新店、六張犁、捷運市府站、松山車站。
- 國光客運、台聯客運、中壢客運（中壢－台北）經中永和、公館、六張犁、捷運市府站。
- 亞聯客運（新竹－台北），經工研院、清大、交大、竹科、龍潭、新店、捷運景美、捷運萬隆、捷運公館、新生南路、仁愛路、臺北市政府。（捷運公館站下車）。
- 豪泰客運（竹北－台北），經新竹縣政府、新竹稅捐處、一高竹北交流道站、二高竹林交流道站、新店、捷運景美、捷運萬隆、捷運公館、新生南路、捷運科技大樓、捷運大安、捷運忠孝復興、捷運忠孝敦化、捷運國父紀念館、捷運市府站。（捷運公館站下車）。







# 108年環境科技論壇



 **活動日期：**108年6月18日(星期二)  **活動時間：**上午9:30至下午4:45


 **活動地點：**國立臺灣科技大學，國際大樓2F，IB-202會議室  
(10607 臺北市大安區基隆路4段43號)



 **活動對象：**對環境科技有興趣者

 **活動費用：**免費參加


 **活動人數：**額滿為止(人數上限100人)

 **報名截止：**108年6月3日(星期一)

 **學習時數：**依參加身分不同有以下時數

1. 環境教育時數5小時 2. 公務人員終身學習時數5小時

上述學習時數需經由系統身分認證後核發

 **報名方式：**採網路報名制，請連結至<https://pse.is/GKKFL>進行線上報名作業。



 **聯絡方式：**環資國際有限公司 環境科技論壇 劉先生

聯絡電話：(02) 6630-8000 #332 E-mail：etfc108@gmail.com

## 專題演講1

水質感測大數據分析及智慧預警平台  
主講人：工研院綠能與環境研究所  
陳范倫 經理

## 專題演講2

光污染防治標準與管理趨勢  
主講人：工研院量測中心  
彭保仁 正工程師

## 專家座談

化學雲創新科技應用與服務  
化學局 許仁澤 組長 主談

## 107年度科技計畫成果報告

- ▶ 水體環境污染感測、鑑識調查與物聯網應用研究開發計畫
- ▶ 廢棄物及底泥特性鑑識技術開發
- ▶ 建立臺灣環境衛生病媒害蟲監測及防治技術計畫
- ▶ 懸浮微粒特徵對民眾健康影響之研究
- ▶ 細懸浮微粒碳同位素分析技術之發展與應用研究計畫
- ▶ 產品碳足跡揭露服務計畫(碳足跡雲)



論壇資料下載