

國內外環境技術查證（ETV）制度研討會辦理說明簡章

一、 辦理目的

環境技術查證制度（Environmental Technology Verification, ETV）係基於 ISO 14034 建立，並已在國際間運行多年。該制度的核心目標是透過標準化的查證程序，對環境相關技術及其周邊技術進行查證，以提升市場與投資人對技術開發者及其技術之信心，促進市場交流與提升。

然而，我國尚未全面建立 ETV 制度，缺乏完整制度架構，且該制度涉及與各部會間的合作與職責分工，目前尚無先例可循。因此，本計畫規劃舉辦「國內外環境技術查證（ETV）制度研討會」，邀請各部會及業界專家共同探討環境技術查證制度相關議題之建立及規劃，增進對此制度的了解與共識。

本次會議主題一著重於環境技術查證制度之介紹與其引用標準之 ISO 標準（ISO 17020 檢驗機構、ISO 17025 測試實驗室）認證程序，探討於國內建立符合 ISO 國際標準完整查認證程序之作法。為進一步瞭解國際間 ETV 制度推動模式，擬於主題二歐盟查證/試驗機構執行 ETV 制度，邀請波蘭 ETV 制度執行代表性民間查證機構—LifeProETV，以線上授課方式分享說明國際驗證機構執行情形，探討此制度優勢。期透過此次會議完整探討 ETV 制度，並於會中蒐整各界提出之具體建議，完善制度規劃並優化 GVP，供未來推動相關領域發展時參考。

二、 辦理方式

（一） 辦理單位

- 1.主辦單位：國家環境研究院
- 2.執行單位：財團法人中興工程顧問社

（二） 時間及地點

- 1.時間：113 年 10 月 21 日（一）09:30～16:00
- 2.地點：集思台大會議中心洛克廳

（台北市羅斯福路 4 段 85 號 B1）

三、 會議議程規劃

時間	主題/講者	講者	主持人
09:00 ~ 09:30		報到	
09:30 ~ 09:40	主席致詞	國家環境研究院 巫月春 副院長	
主題一：環境技術查證（ETV）制度與其引用標準之 ISO 認證程序			
09:40 ~ 10:30	環境技術查證（ETV）制度介紹	中興工程顧問社 朱敬平 副主任	臺灣大學 環境工程學 研究所 侯嘉洪 教授
10:30 ~ 11:20	ISO 17020 與 ISO 17025 在 ETV 制度的實務操作	UL Solutions Taiwan 宋瑞義 協理	
11:20 ~ 11:30	茶敘		
11:30 ~ 12:20	ETV 制度下 ISO 17025 檢測實驗室的角色與責任	工業技術研究院 陳士芳 副組長	臺灣大學 環境工程學 研究所 侯嘉洪 教授
12:20 ~ 12:30	問答時間		
12:30 ~ 13:30	午餐		
主題二：歐盟查證/試驗機構執行 ETV 制度			
13:30 ~ 14:30	專題演講一：Development of EU ETV - current status, future and multiple possibilities	LifeProETV Izabela Ratman-Kłosińska （視訊會議）	臺北科技大學 土木工程系 陳起鳳 教授
14:30 ~ 14:40	茶敘		
14:40 ~ 15:40	專 題 演 講 二：Strategic Recommendations for ETV Scheme and Program of Taiwan	LifeProETV Izabela Ratman-Kłosińska （視訊會議）	臺北科技大學 土木工程系 陳起鳳 教授
15:40 ~ 16:00	綜合討論		
16:00 ~	賦歸		

※會議議程可能依實際情況調整修正，主辦單位保留議程及內容變更之權利。

四、 報名連結：<https://reurl.cc/Orm0m7>

報名連結



五、 開放報名人數：

(一)實體會議：總人數以 60 人為上限。

(二)線上會議：總人數以 100 人為上限。

六、 報名截止日期：請於 113 年 10 月 16 日（三）前

報名，若人數額滿，將提前關閉報名表單。

七、 聯絡方式：

(一)財團法人中興工程顧問社 江宗諺先生、郭霈宸小姐

電話：(02) 8791-9198 轉 674、655

電子信箱：chiangty@sinotech.org.tw、minakuo@sinotech.org.tw

(二)國家環境研究院 林何印先生

電話：(03) 491-5818 轉 2405

電子信箱：hoinn.lin@moenv.gov.tw

八、 備註：

(一)會議為實體會議與線上會議同步。

(二)會議可供環境工程技師申請執業技師訓練積分。

(三)會議當日下午將提供逐步口譯，涵蓋下午議程中講者分享內容及綜合討論之翻譯服務。

交通方式：

台北市 106 大安區羅斯福路四段 85 號 B1(台灣大學第二活動中心內)

 台北 捷運	➤ 捷運新店線【公館站】2 號出口	2 號出口左轉 (步行 2 分鐘)
 市公 車	➤ 捷運公館站一 (羅斯福路)：254 ➤ 捷運公館站(公車專用道-往西區方向)：0 南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕 12、綠 11、綠 13、藍 28 ➤ 捷運公館站(公車專用道-往新店方向)：207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606 區間車、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍 28 ➤ 公館 (羅斯福路基隆路口)：671 ➤ 公館 (基隆路)：1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線) ➤ 仁愛路二段：214、248、606 ➤ 信義杭州路口 (往 101)：0 東、20、22、204、670、671、信義幹線、信義新幹線、1503	



集思台大國際會議中心位置圖

- 公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口
- 國道一號：由 23B-圓山號出口，轉建國高架道路南行，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「**台灣大學公館二活停車場**」停車即可。
- 國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「**台灣大學公館二活停車場**」停車即可。