

# 碳捕捉及封存 ISO 國際標準專家研討會

## 一、前言

國際標準化組織(International Organization for Standardization, ISO)所制定的國際標準是經統整後所訂定全球通用的產品與技術規範。針對碳捕捉、運輸與封存，ISO 已陸續發布等標準與文件。

為了取得認證、許可或實質碳權，國內實施碳捕捉及封存計畫之規劃初期即應考慮相關 ISO 國際標準。若能進一步推動我國碳捕存國家標準之制定，則可使相關技術之推動與落實更有所依據。為此，本次研討會特別邀請到日本財團法人地球環境產業技術研究機構(RITE)專家來台，與國內相關領域學者專家共同研討最新碳捕捉及封存 ISO 國際標準規範的制定精神、重點解析與未來落實作法，期能透過國際標準的引入，加速國內碳捕存技術之推動與落實。

## 二、活動說明

- 時間：107 年 8 月 6 日(星期一) 10：00~16：00
- 地點：台北科技大樓 4002 會議室(台北市和平東路二段 106 號 4 樓)

## 三、指導單位：經濟部能源局

## 四、主辦單位：台灣碳捕存及再利用協會、財團法人工業技術研究院

## 五、報名方式

- 費用：免費，名額限定 50 名，請盡速報名以免向隅。
- 由各單位窗口統一彙集報名表，分上下午不同議題進行分開報名，於 107 年 7 月 30 日前向彭毓之小姐報名 E-mail：yichih@itri.org.tw
- 洽詢電話：(03) 591-5963 呂慶慧先生

#### 四、議程

時間	內容	引言/報告人
9:20~9:40	報到	
9:40~10:00	主席致詞/貴賓致詞	馬小康 理事長
10:10~11:00	ISO 國際標準條文架構與重點解析 > ISO 27912(碳捕捉-碳捕捉系統、技術與製程) > ISO 27915 (碳捕捉、運輸與地質封存-量化與驗證)	RITE 薛自求博士
11:00~11:20	鈣迴路捕集技術的碳權開發方案可行性探討	工研院廖啟雯博士
11:20~11:40	休息	
11:40~12:20	鈣迴路捕集技術的碳權開發方法學 圓桌討論會議	台灣碳捕存及再利用協會
12:20~13:30	午餐	
13:30~15:00	ISO 國際標準條文建構背景與重點解析 > ISO 27914(碳捕捉、運輸與地質封存-地質封存) > ISO 27913 (碳捕捉、運輸與地質封存-管線運輸系統)	RITE 薛自求博士
15:00~15:30	休息	
15:30~16:00	台灣地質封存條件與 ISO 規範 圓桌討論會議	
16:00~16:30	綜合討論	