

『碳捕捉封存與再利用(CCUS)技術研討會』暨 參訪「台電公司台中火力發電廠」活動

壹、簡介：

台中電廠成立於民國 78 年，為配合中部地區電力需求殷切，及平衡燃料供應便利與電力輸送等因素，於中部濱海地區興建而成，台中電廠不但是全國首座經環評後興建的電廠，更是綠地面積高達 45.77%的公園化電廠，旁邊緊鄰大肚溪，且於出海口處有大肚溪口野生動物保護區，故廠內時有候鳥、水鳥駐足，具有豐富的自然生態。

台中電廠致力於降低對環境的衝擊，設有 250 公尺煙囪、導流堤、儲煤防風柵網、興建室內煤倉，且所有機組均引進最先進的空汙防制設備採最佳可行控制技術方式建造，如：低氮氧化物燃燒器、排煙脫硝設備、高效率靜電集塵器、排煙脫硫設備，可有效去除汙染物，降低排放量。同時廠區內設有減碳示範園區，透過微型測試設備發展碳捕集技術，朝向 2050 淨零排放的目標邁進。

此次活動內容精彩可期，謹此誠摯地邀請各界踴躍報名參加，以共襄盛舉。

貳、活動訊息：

一、主辦單位：台灣汽電共生協會

二、協辦單位：台電公司台中火力發電廠

三、時間：113 年 5 月 17 日(星期五)

四、地點：台電公司台中火力發電廠

地址：台中市龍井區龍昌路 1 號 電話：04-26302123

五、名額：70 名(名額有限，以繳費先後為序，額滿為止)

六、行程安排：

時間	內容
09：00～10：00 【請務必準時， 逾時不候】	報到方式一：【搭乘高鐵者(車票自理)】 ★務請於 09:00 前在台中站 6 號出口集合，再搭乘接駁專車前往台電公司台中火力發電廠(路程約 40 分鐘)。 報到方式二：【自行開車前往者】 請於 09:40 前逕至台電台中火力發電廠維護大樓第二會議室報到。
10：00～10：20	致詞
10：20～12：00	台電公司台中火力發電廠簡介及參訪
12：00～13：00	午餐及休息
13：00～13：40	主題一：國際 CCUS 發展趨勢 講 師：台電電源開發處 楊明偉博士
13：40～14：00	休息
14：00～14：40	主題二：台電 CCUS 發展現況與路徑 講 師：台電綜合研究所 高靖棟博士
14：40～15：00	意見交流及綜合討論
15：00	賦歸

七、報名費：會員每名 2,000 元、非會員每名 3,000 元。

八、報名方式：(一)傳真報名【傳真電話：(02)8798-2056】或(二)將此次活動報名表掃描後 E-mail 至 cogen@cogen.com.tw 即可。【本次研習參訪活動礙於場地限制，有意報名參加者，請先行來電確認是否尚有名額。另如擬取消報名，敬請於活動日期前一星期告知，逾期不退費。】

九、繳費方式：(一)郵政劃撥：戶名：台灣汽電共生協會黃順義、帳號：18533206。

(二)銀行電匯：戶名：台灣汽電共生協會黃順義、解款行：台北富邦銀行瑞湖分行、帳號：8212-00000-36700。【請務必註明繳款人】

十、報名截止日期：即日起至 113 年 5 月 8 日(三)止。

十一、活動聯絡人：古玉媛小姐 電話：02-8798-2055 行動電話：0920-080732。

『碳捕捉封存與再利用(CCUS)技術研討會』暨 參訪「台電公司台中火力發電廠」活動

報 名 表

※ 請詳填下列資料，俾本會開立收據。

公 司 全 名

(收據抬頭)：_____

收據寄送地址：_____

通 訊 地 址：☐同上 ☐不同者請註明於下：

聯絡人：_____電話：_____

請務必詳填表格內全部資料，謝謝。

參加者 姓 名	職 稱	手機號碼 (請務必填寫)	投保旅行平安險用		報到方式 (請務必勾選)	葷/素食
			身份證字號	出生年月日		
					<input type="checkbox"/> 搭乘接駁車 <input type="checkbox"/> 自行開車前往 (車號：_____)	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
					<input type="checkbox"/> 搭乘接駁車 <input type="checkbox"/> 自行開車前往 (車號：_____)	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
					<input type="checkbox"/> 搭乘接駁車 <input type="checkbox"/> 自行開車前往 (車號：_____)	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

※註：1.去程(高鐵台中站集合)建議搭乘班次：

南下：1505 車次 07:25 台北站出發→08:42 抵達台中站之班次。

北上：806 車次 07:25 左營站出發→08:36 抵達台中站之班次；

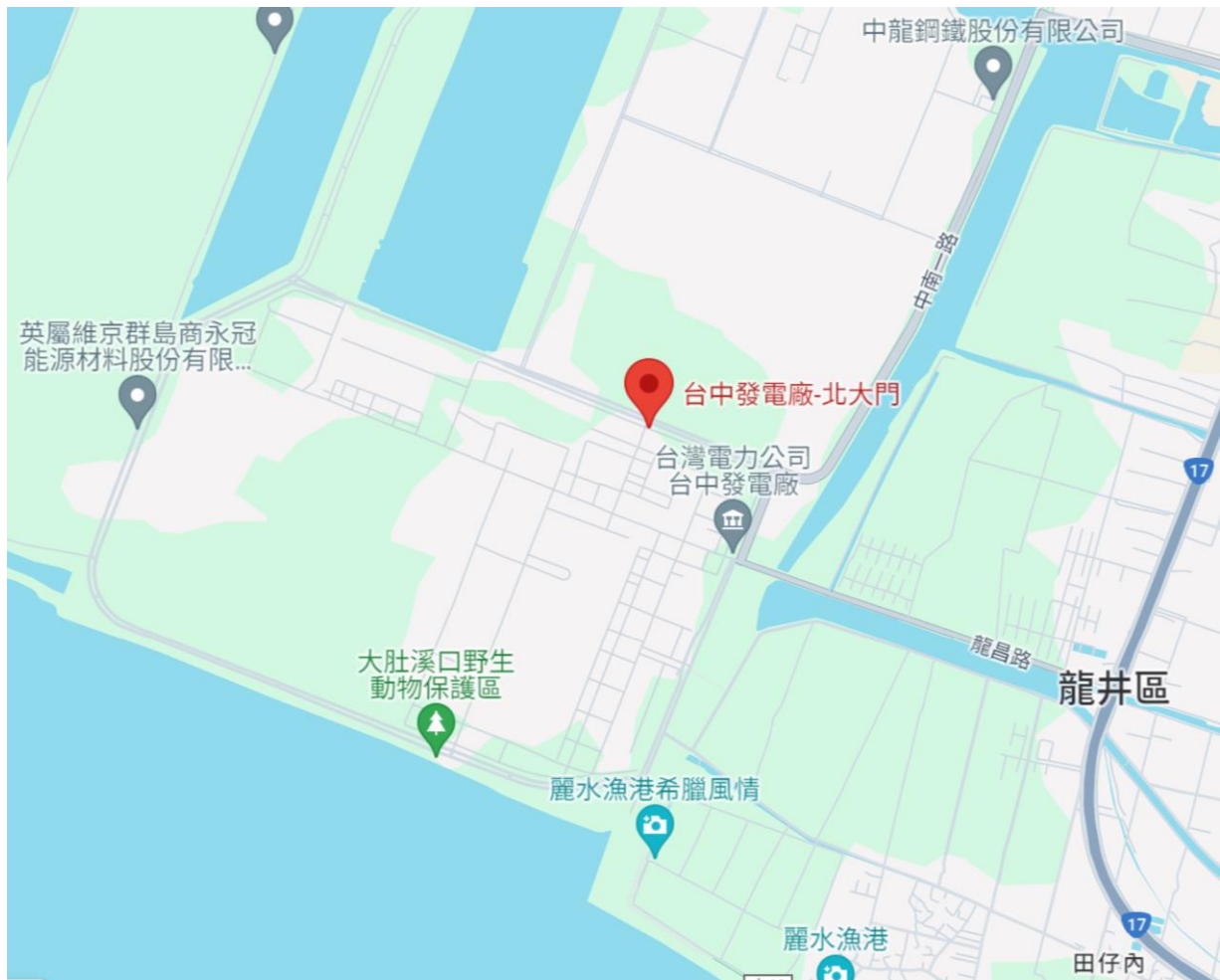
2.回程(高鐵台中站返回)建議搭乘班次：

北上：654 車次 16:00 台中站出發→17:02 抵達台北站之班次。

南下：837 車次 16:17 台中站出發→17:25 抵達左營站之班次。

台電公司台中火力發電廠 位置圖

地址：台中市龍井區龍昌路 1 號



會議室及停車場

