



各位先進

CCSU(Carbon Capture, Storage and Utilization)為目前全球科技推動的新趨勢，也是一股不可擋的趨勢，如何維持人類生活品質，且維持地球環境以永續提供人類生存條件，已成為歐洲發展能源科技的首要目標，CCSU在歐洲的推動是一個從上到下、從學界至產業界的共同目標，各單位有著同氣連枝的想法，因此不僅科學研究朝向CCSU發展，業界也願意投入研發經費支持研發團隊建立示範廠體現CCSU的運作，而政府單位也投入許多人力進行許多政策分析與討論，並投入經費共同支持學界與產業界相關研究的研發。2015年12月巴黎氣候高峰會通過巴黎協定後，歐盟在2030年前將達成減少40%溫室效應氣體、增加27%再生能源使用量及提高27%能源使用效率之目標。

藉由臺、法兩國在「臺法二氧化碳捕獲封存與再利用技術(CCSU)雙邊研討會」的舉辦，期望能將目前兩國在二氧化碳減量的技術進行全面與廣泛的交流，共同開發具有產業化發展潛力的技術，達到二氧化碳減量及技術產業化的雙贏局面。

「臺法二氧化碳捕獲封存與再利用技術(CCSU)雙邊研討會」
(Taiwan-France Bilateral Symposium on CCSU Technologies)，預定於2018年
9月19日於國立清華大學舉行。預計有IFP Energies Nouvelles (法國國家新
能源中心)、CNRS (法國國家科學研究中心)、BRGM (法國地質礦產調

查總局) 及TOTAL Group (道達爾石油集團) 等產業及研究機構四位法國

籍產業專家與教授學者，與臺灣十餘位大學教授學者進行學術交流。研討

會將包括以下主題：

- 二氧化碳捕獲技術產業化
- 二氧化碳封存技術產業化
- 二氧化碳再利用技術產業化
- 減碳淨煤技術產業化
- 新燃燒系統二氧化碳減量技術產業化

推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作計畫辦公室

計畫總主持人	國立清華大學動力機械工程學系	洪哲文教授	
計畫共同主持人	國立清華大學動力機械工程學系	王偉中教授	
計畫共同主持人	國立交通大學環境工程研究所	董瑞安教授	
計畫共同主持人	國立臺灣大學化學工程學系	吳嘉文教授	敬邀

- 會議日期：107年9月19日時間：9:00-16:30
- 會議地點：國立清華大學動力機械工程學系工程一館 R108 會議室
- 議程與報名網址：<https://sites.google.com/site/2018ccsu/home/500>
- 本次研討會完全免費，提供茶點與午餐
- 敬請於9月14日前完成報名
- 報名聯絡人：尤貞雯 / 電話 (03) 5326100#10、0939-515900；電子郵件：aggieyi@gmail.com