

2024 年地球科學系統學術論壇－新能源帶來的機遇與挑戰

議 程

主辦單位：中國文化大學理學院、生科系、大氣系、地質系、地理系、地學所、海洋研究發展中心
日期：2024 年 3 月 16 日(星期六)
地點：中國文化大學曉峰紀念館 2 樓國際會議廳、大義館 5-6 樓
論壇網址(採線上報名)：<https://ses.pccu.edu.tw/app/index.php>

地點 時間	中國文化大學 曉峰紀念館 2 樓 國際會議廳				
09:30 - 09:40	開幕式				
09:40 - 10:00	頒獎：院教學特優教師、海洋研究發展中心研究獎學金、薪傳獎學金				
10:00 - 10:50	題 目：臺灣能源轉型-地熱及 CCS 的發展現況與未來 主講人：吳志偉 經濟部能源署副署長 主持人：蘇平貴 中國文化大學理學院院長				
10:50 - 11:00	休息				
11:00 - 11:50	題 目：二氧化碳地質封存簡介 主講人：黃 鐘 台電綜合研究所地質研究專員 主持人：郭欽慧 中國文化大學地質學系系主任				
12:10 - 13:00	午餐、壁報論文(大義館 6 樓)				
地點/ 組別 時間	義 509 室 (大義館 5 樓)	義 526 室 (大義館 5 樓)	義 508 室 (大義館 5 樓)	義 506 室 (大義館 5 樓)	義 611 室 (大義館 6 樓)
	地質組	地理組	海洋組	生科組	大氣組
13:00 - 14:30	題目：我國碳封存機會與挑戰 主講人：林殿順 (中央大學地球科學所教授) 主持人：吳文傑 助理教授	題目：光電能不能？ 新能源空間與都市生活 主講人：邱啟新 (台灣大學建築與城鄉研究所副教授) 主持人：謝雨潔 副教授	題目：以海洋為基礎的二氧化碳移除策略_機會與挑戰 主講人：周文臣 (臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所特聘教授) 主持人：詹伊琳 副教授	題目：再生能源帶來的機會和挑戰 主講人：林桐榮 (格園社會企業股份有限公司 董事長) 主持人：吳賜猛 教授	題目：氣象資訊服務於綠能領域之跨域應用目的及方向 主講人：鄧仁星 (交通部中央氣象署研究員) 主持人：周昆炫 教授
14:30 - 14:50	休息時間				
14:50 - 16:20	題目：地熱探勘在台灣西部褶皺逆衝帶的挑戰 主講人：饒瑞鈞 (成功大學地球科學所教授) 主持人：曾佳漢 助理教授	題目：彰化海岸地區離岸風電發展與地方回應：空間規劃觀點 主講人：盧沛文 (國立彰化師範大學副教授) 主持人：朱健銘 助理教授	題目：珊瑚礁也是要打掃的:底棲清道夫的重要性 主講人：楊松穎 (嘉義大學水生生物科學系 助理教授) 主持人：吳賜猛 教授	題目：當代農業的挑戰 主講人：莊汶博 (台灣大學生物資源暨農學院農藝學系 副教授) 主持人：曾怡潔 助理教授	題目：淨零轉型帶來的機會與挑戰 主講人：趙恭岳 (國際氣候發展智庫執行長) 主持人：劉清煌 副教授兼系主任
16:20 - 16:30	閉 幕				