

2023 1st International Symposium ISCM-1 on Carbon Materials



Call for Papers

會議日期 / 112.01.31 – 112.02.03

活動地點 / 國立臺南大學 府城校區 啟明苑國際演講廳

會議主題 / 碳材料在能源、環境、永續及生物技術的應用

DATES

摘要截稿日 / **111. 08. 15**

接受函通知 / **111. 10. 31**

早鳥優惠 / **111. 09. 30**

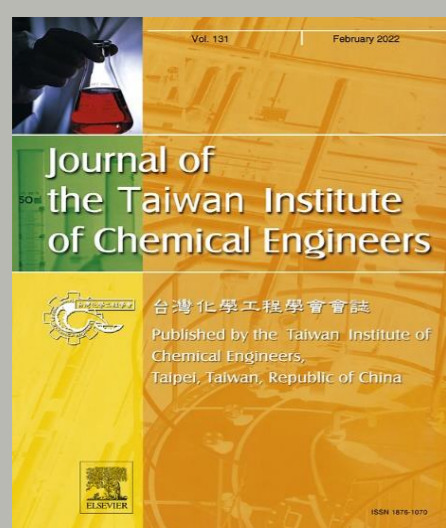
Submission

1. 學生投稿競賽類別: 口頭發表組 / 壁報論文組。
2. 投稿方式: 依據論文主題範圍, 自訂論文題目, 並至大會網站進行投稿, 相關資訊請參考網頁內容。
3. 論文格式請逕行於網頁。

<https://2023-iscm-1.conf.tw/>



Special Issue



Journal of The Taiwan Institute of Chemical Engineers

Impact Factor : 5.477 (Elsevier)



Journal of The Chinese Chemical Society
Impact Factor : 1.753 (Wiley-VCH)

Tutorial Program Agenda

Program No.	Time	Topic	Speaker
1	13:00-13:40	Overview, fundamental science of carbon materials 碳材料的分類、鑑定分析與碳材料應用	Prof. Ching-Yuan Su, National Central University (蘇清源教授-國立中央大學機械系)
2	13:40-14:10	XRD (Phase identity, Rietveld Refinement) X-ray檢測原理與實務	Dr. Ya-Ching Yang, Bruker Taiwan Co. Ltd. (楊雅晴博士-布魯克生命科學公司)
3	14:30-15:00	Electron Microscopy and Image Analysis-SEM, TEM and AFM 顯微鏡檢測與影像分析	Dr. Tsu-Wei Huang, TEMIC Co. Ltd. (黃祖緯博士-台灣電鏡公司)
4	15:00-15:30	Application of Synchrotron-based X-ray Photoelectron Spectroscopy in Carbon Materials 同步輻射中心所屬XPS 在碳材料的檢測應用	Dr. Chia-Hsin Wan, NSRSC, Taiwan. (王嘉興博士-國家同步輻射研究中心)
14:10-14:30		Coffee Break	
5	15:30-16:00	Introduction of Electrochemical Principles and Applications -I 電化學原理與應用-I	Prof. Fu-Ming Wang, National Taiwan University of Science and Technology (王復民教授-國立臺灣科技大學應用科技研究所)
6	16:00-16:30	Introduction of Electrochemical Principles and Applications -II 電化學原理與應用-II	Aurora Borealis Technology Co. Ltd. (北極光科技公司)
7	16:30-17:00	FT-IR and Raman Spectroscopy 光學檢測原理及應用	Dr. Li-Hseng Hsu, Scinco Taiwan Co. Ltd (許立昇博士-新國科技公司)

網站連結



Organizer / 臺灣碳材料學會
(Carbon Society of Taiwan)

Hosted by / 國立臺南大學、中原大學

Co-Hosted / 國科會

聯絡人: 林建宏教授
E-MAIL: janusjlin@mail.nutn.edu.tw