

2023

基礎觸媒工作坊

固體觸媒基本原理與鑑定



日期: 2023年1月12-13日(星期四-五)

地點: 臺灣大學化工系信義講堂【台北市大安區羅斯福路四段1號鄭江樓北棟】

報名方式

REGISTRATION

請上台灣觸媒學會網頁填表報名(<https://reurl.cc/062qWo>), 於匯款或ATM轉帳繳費後, 將單據掃描以電子郵件回傳至學會秘書處(e-mail: catalysistw@gmail.com)。若無單據, 請註明轉帳日期、帳戶名稱及帳號後5碼, 並註明報名者的姓名及單位。

聯絡電話: 02-33663025

報名費用(皆含講義、餐點等):

- 一般人士 \$2500
- 會員或早鳥優惠 \$1800
- 學生優惠 \$1200

*優惠辦法: 2022年12月25日前完成報名手續者得享早鳥優惠價

匯款帳號: 華南銀行 台大分行 154-10-0006809

戶名: 社團法人台灣觸媒學會

報名日期: 即日起至2023年1月5日(或額滿)截止



報名網址 QR Code

議程

PROGRAM

節次	時間	1/12 (四) 課程名稱	授課教師
	12:30-13:15	報到	
	13:15-13:20	鄭淑芬理事長致詞	主持人: 林昇佃
1	13:20-14:10	固體觸媒簡介	萬本儒
2	14:20-15:10	物理吸附與應用: 比表面積、孔洞量測等	楊家銘
3	15:20-16:10	化學吸附量測方法與工業應用: 金屬分散度、酸鹼性量測等	蔡振章
4	16:20-17:10	電催化觸媒	王迪彥
	17:10-17:30	Q/A	主持人: 曾怡享
節次	時間	1/13 (五) 課程名稱	授課教師
5	09:10-10:00	固體觸媒催化反應速率量測及應用	林裕川
6	10:10-11:00	固體觸媒合成製作	林弘萍
7	11:10-12:00	光催化觸媒	吳紀聖
	12:00-13:10	Lunch Break	
8	13:10-14:00	固體觸媒性質分析: 組成、結構等	游文岳
9	14:10-15:00	紅外光譜之量測及應用	陳敬勳
10	15:10-16:00	同步輻射光譜分析應用	陳浩銘
11	16:10-17:00	觸媒的特殊作用: SMSI, space confinement, etc.	牟中原
	17:00-17:20	Q/A	主持人: 林昇佃

主辦單位: 台灣觸媒學會