

2024年暑期基礎觸媒工作坊

固體觸媒基本原理與鑑定

日期: 2024年8月16日(星期四)暨8月16日(星期五)
地點: 國立臺灣大學博雅館102教室【台北市羅斯福路四段一號】

報名方式

REGISTRATION

請上台灣觸媒學會網頁填表報名(<https://reurl.cc/RqoWMG>), 匯款繳費後, 將匯款單掃描並註明姓名單位, 以電子郵件(e-mail: catalysistw@gmail.com)傳至學會秘書處· 連絡電話: 02-33663025

報名費用(皆含講義、餐點等):

• 一般人士 \$5000 會員及早鳥優惠 \$3600 • 學生優惠 \$2200

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

*早鳥優惠報名截止日期: 7月28日(或額滿為止)



節次	時間	8/15 (四) 課程名稱	授課老師
	9:00-9:25	報到	
	9:25-9:30	理事長致詞	鄭淑芬
1	9:30-10:20	固體觸媒簡介	林昇佃
2	10:30-11:20	物理吸附與應用: 比表面積、孔洞量測等	楊家銘
3	11:30-12:20	化學吸附與應用: 金屬分散度、酸鹼性量測等	蔡振章
	12:20-13:30	Lunch Break	
4	13:30-14:20	固體觸媒製備方法介紹	林弘萍
5	14:30-15:20	固體觸媒性質分析: 組成、結構等	游文岳
6	15:30-16:20	淨零減碳的重要性與可行作法介紹	陳朝煌
	16:20-17:00	Q/A	
節次	時間	8/16 (五) 課程名稱	授課老師
7	09:30-10:20	固體觸媒催化反應速率量測及應用	吳紀聖
8	10:30-11:20	電化學觸媒	賴英煌
9	11:30-12:20	光化學觸媒	曾怡享
	12:20-13:30	Lunch Break	
10	13:30-14:20	紅外光譜之量測及應用	陳敬勳
11	14:30-15:20	同步輻射光譜分析應用	林彥谷
12	15:30-16:20	觸媒的特殊作用: SMSI、space confinement 等	牟中原
	16:20-17:00	Q/A	