

2025年暑期基礎觸媒工作坊

固體觸媒基本原理與鑑定



報名方式

REGISTRATION

日期: 2025年8月11日(星期一) 暨 8月12日(星期二)

地點: 國立臺灣大學 共同教學館301教室 【台北市羅斯福路四段一號】

請上台灣觸媒學會網頁填表報名(<https://reurl.cc/QYMZAM>), 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25日

報名截止日期: 2024年8月3日(或額滿為止)



節次	時間	8/11 (一) 課程名稱	授課老師
	9:00-9:25	報到	
	9:25-9:30	理事長致詞	
1	9:30-10:20	固體觸媒簡介	鄭淑芬
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	林裕川
	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	紅外光譜之量測及應用	陳敬勳
	16:20-17:00	Q/A	
節次	時間	8/12 (二) 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	吳子和
9	11:30-12:20	光化學觸媒	黃朝偉
	12:20-13:30	Lunch Break	
10	13:30-14:20	同步輻射光譜分析應用	林彥谷
11	14:30-15:20	觸媒技術與淨零碳排	陳朝煌
12	15:30-16:20	影響觸媒活性因素之分析討論	林昇佃
	16:20-17:00	Q/A	