

2020年暑期觸媒工作坊

固體觸媒基本原理及鑑定



日期: 2019年 8月 5日 (星期三) 暨 8月 6日 (星期四)
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/62MWIk>), 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
TEL : 02-33663025
報名費用:
•一般人士 會員 \$2500 非會員 \$3500 •學生 \$1000
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
*報名截止日期: 7月29日(星期三)

時間	8/5(三) 課程名稱	授課老師
09:00~09:25	報到	
09:25~09:30	牟中原理事長致詞	童國倫理事主持
1 09:30~10:20	固體觸媒簡介, 物理吸附及化學吸附	牟中原 教授
2 10:30~11:20	物理吸附應用及孔洞量測	楊家銘 教授
3 11:30~12:20	固體觸媒基本性質分析(平均元素組成, 表面元素組成, 晶體結構, 顆粒大小, 表面型態, 機械強度...)	楊家銘 教授
午 休		
4 13:30~14:20	酸鹼觸媒	蔡振章 教授
5 14:30~15:20	TPD 儀器及量測 (酸基, 鹼基, 金屬, 金屬氧化物)	林昇佃 教授
6 15:30~16:20	紅外光譜之量測及應用	陳敬勳 教授
7 16:20~17:00	Q&A	

時間	8/6(四) 課程名稱	授課老師
1 09:30~10:20	固體觸媒合成(I)	鄭淑芬 教授
2 10:30~11:20	固體觸媒合成(II)	鄭淑芬 教授
3 11:30~12:20	固體觸媒催化反應速率量測及應用	吳紀聖 教授
午 休		
4 13:30~14:20	固態 NMR 之量測及應用	劉尚斌 博士
5 14:30~15:20	X 光吸收光譜量測及應用	黃炳照 教授
6 15:30~16:20	某些金屬觸媒與擔體的特殊作用(SMSI)	牟中原 教授
7 16:20~17:00	Q&A	

主辦單位: 台灣觸媒學會 (www.catal.org.tw)
協辦單位: 國立臺灣大學化工系