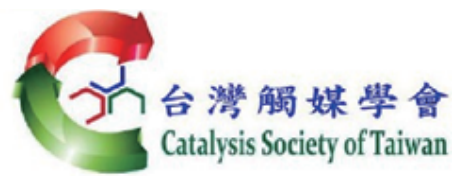


2019年暑期觸媒工作坊

固體觸媒基本原理及鑑定



日期: 2019年8月15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(<http://www.catal.org.tw/confer/actnews.php?Sn=72>), 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: 8月5日(星期一)

| 時間 | 8/15(四) 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 | 楊家銘 教授 |
| 午 休 | | |
| 4 13:30~14:20 | 酸或鹼觸媒, 金屬或金屬氧化物觸媒 | 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 | 紅外光譜應用於觸媒鑑定 | 陳敬勳 教授 |
| 7 16:20~17:00 | Q&A | |

| 時間 | 8/16(五) 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 | 固體觸媒催化活性及反應速率量測 | 萬本儒 教授 |
| 午 休 | | |
| 4 13:30~14:20 | 固態 NMR 之觸媒鑑定應用 | 黃信炅 博士 |
| 5 14:30~15:20 | X 光吸收光譜應用 | 陳浩銘 教授 |
| 6 15:30~16:20 | 金屬觸媒 | 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