

2021 年台灣觸媒學會年會【會員大會暨暑期觸媒工作坊】議程表

日期：2021 年 9 月 9 日(星期四)~9 月 10 日(星期五)

地點：線上會議【Webex Event】

暑期工作坊主題：固體觸媒基本原理及鑑定



時間	9/9 (四) 議程內容		主持人
8:40-9:00	上線測試		
1 9:00-9:10	開幕/主席(牟理事長)致詞		曾怡享 秘書長
2 9:10-9:30	「傑出論文獎」演講---台大化工系 游文岳 教授		黃炳照 常務理事
3 9:30-9:50	「優秀青年獎」演講---東海化學系 王迪彥 教授		吳嘉文 理事
4 10:00-10:40	大會邀請演講 (I)：觸媒研發資源整合與展望 中油煉製研究所 蔡銘璋 所長		牟中原 理事長
5 10:45-11:25	大會邀請演講 (II)：Potential-driven dynamic structures of electrocatalysts 台大化學系 陳浩銘教授		鄭淑芬 副理事長
6 11:30-12:00	會務報告及討論提案		牟中原 理事長
時間	9/9 (四) 課程名稱	授課老師	主持人
13:00-13:10	牟中原理事長致詞	曾怡享 秘書長	
1 13:10-14:00	固體觸媒簡介	林昇佃 教授	游文岳 教授
2 14:10-15:00	固體觸媒合成	鄭淑芬 教授	
3 15:10-16:00	固體觸媒基本性質分析	鄭淑芬 教授	
4 16:10-17:00	物理與化學吸附及其量測	楊家銘 教授	
時間	9/10 (五) 課程名稱	授課老師	主持人
5 9:10-10:00	固體觸媒催化反應速率量測及應用	吳紀聖 教授	童國倫 理事
6 10:10-11:00	X-ray 吸收光譜的基礎與應用	黃炳照 教授	
7 11:10-12:00	酸鹼觸媒與酸性鹼性量測	蔡振章 教授	
12:00-13:10	午 休		
8 13:10-14:00	固態 NMR 之量測及應用	劉尚斌 教授	童國倫 理事
9 14:10-15:00	光催化觸媒基礎與分析	陳浩銘 教授	
10 15:10-16:00	原位鑑定技術(紅外光譜之量測及應用)	陳敬勳 教授	
11 16:10-17:00	金屬催化	牟中原 教授	
12 17:00-17:10	閉幕	林昇佃 常務理事	