

2010 年「永續合成工作坊」

國際上對綠色/永續化學的重視與日俱增，咸認其為未來化學工業競爭力之本。在美國化學會「The Chemistry Enterprise in 2015」的報告中即指出「By 2015, the chemistry enterprise will be judged under a new paradigm of sustainability. Sustainable operations will become both economically and ethically essential」。化學的核心在合成，亦是汙染之源。永續合成為新興概念，大部分的化學家於在學期間對它幾無接觸，如欲吸收這方面的知識，需花費大量的時間與精力自學。中國化學會與國科會化學研究推動中心為推動永續合成，提升台灣化學工業的競爭力，特別舉辦2010年「永續合成工作坊」，敦聘教學研究經驗豐富之國內學者，將當今趨勢與前人累積之永續合成原則、經驗與實例做一整理，以一天的密集課程授予專業人士，並提供投影片與相關文獻資料，讓已富專業知識的您輕鬆掌握當今潮流，為您與您服務單位的競爭力加分。

今年的「永續合成工作坊」不收取註冊費，請您把握機會，儘速報名，以免向隅。

舉辦日期:2010年2月1日

地點:台灣大學化學系潘貫講堂

時間	講題	講師/主持人
09:30 10:00	綠色/永續化學的歷史、內涵、現狀與面臨的挑戰	吳丁凱 趙奕婷
10:00 10:50	永續性合成原則與指標	甘魯生
11:00 11:50	「非傳統」反應方法與溶劑	劉廣定
11:50 13:10	午餐 (供應餐盒)	
13:10 14:00	觸媒反應新趨勢	廖俊臣
14:10 15:00	「可再生性」資源產物在合成上的運用	劉廣定
15:00 15:20	休息	

15:20 16:10	工業界綠色永續合成實例	周德璋
16:10 17:00	綜合座談	吳丁凱

參加對象:大學教師與工業界研發單位人士

報名方式: 2010.1.25 前請上網報名(<http://gc.chem.sinica.edu.tw/workshop>)

主持人

吳丁凱 波士頓生物科技創投公司董事長
中國化學會環境與化學小組召集人

講師(依筆劃順序)

甘魯生 中央研究院化學研究所合聘研究員
大同大學講座教授 「綠色化學及環境化學」授課教師

周德璋 中正大學化學暨生物化學系榮譽教授
朝陽科技大學應用化學系教授

廖俊臣 清華大學退休講座教授
中原大學化學系講座教授

趙奕娣 中央研究院化學研究所研究員
綠色/永續化學網路資源共享網發起人

劉廣定 台灣大學化學系名譽教授及兼任教授 「民生化學與永續發展」授課教師
中央大學化學系兼任教授 「永續有機製備」授課教師

主辦單位

中國化學會環境與化學委員會
國科會化學研究推動中心

贊助單位

中央研究院化學所
台灣大學化學系
中鼎工程股份有限公司
台橡股份有限公司
台灣永光化學工業股份有限公司
長春石油化學股份有限公司
東聯化學股份有限公司