

化學品純化與粉體分散技術研討會

本研討會因應經濟部 97 年度科專計畫—振興傳統產業共通性技術深耕計畫，為進行化工技術深耕計畫推廣而舉辦。目前本計畫結合產官學研等機構共同合作研究，由經濟部委託中山科學研究院推動。

化工技術主要將原料經混合、反應與分離三部份共通性技術，製得到所需之特用化學品，廣泛應用於生醫材化領域。化工產業面對電子、光電及生化產業需求，迫切需要技術提升與突破，將化學品經分離回收及純化精製各式純化技術提高其品質與價值。為生產各式材料混合各式原料進行反應及配方製備，尤其使用奈米粉體時，因分散技術問題影響奈米材料之功效。

特用化學品具有技術共通性、投資成本低，利潤高、產品附加價值大、產業關聯性廣等特性，極適宜國內發展，為增強國際競爭力，提升民生福祉，及配合行政院「振興傳統產業方案」，特別舉辦本次「化學品純化與粉體分散技術研討會」，期望能由本研討會針對相關技術進行交流與推廣，並進而達到產業升級之目標。

主辦單位：經濟部技術處

協辦單位：中山科學研究院 / 台灣區合成樹脂接著劑工業同業公會

舉辦地點：國立師範大學進修推廣部大樓 2F 視聽教室(台北市和平東路 1 段 129 號)

舉辦日期：97 年 10 月 9 日(星期四)

報名日期：即日起至 97 年 10 月 7 日或額滿止

費用：新台幣 1,000 元整，(含講義、點心、午餐)。【現場繳費，限收現金】

主講人介紹

● 曾文甲

現職：中興大學材料與工程系 教授

專長：奈米無機材料化學合成、膠體流變學
奈米射出成形

● 何啟東

現職：淡江大學 化學工程與材料工程學系 教授

專長：能源工程、分離技術、
應用數學

● 周正晃

現職：大華技術學院化材系 副教授

專長：製程設計、熱力學

● 黃國柱

現職：清華大學化學系 教授

專長：奈米材料、光化學
酵素化學

日期	時間	課程內容	講師
10月9日 星期四	8:30-9:00	報到	
	9:00-10:20	光電產業中溶劑回收與純化技術應用之研究	何啟東 教授
	10:20-10:40	休息	
	10:40-12:00	奈米分散技術與應用	曾文甲 教授
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-1330	特用化學品純化與粉體分散技術研發策略聯盟座談與簽約	
	13:30-14:50	奈米材料之製備 分散及應用	黃國柱 教授
	14:50-15:00	休息	
	15:00-16:20	液晶純化技術研究	周正晃副教授

化學品純化與粉體分散技術研討會

公司全銜			電 話	
聯絡地址			傳 真	
姓 名	工作部門	職 稱	性 別	E-Mail :
專 長	1.	2.	3.	4.
<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食				
☆ 請於十月七日前傳真本會以利作業 Fax:02-29990380 Tel:02-29998788				
聯絡人:劉美伶小姐				

特用化學品產業 純化與分散技術研發聯盟成立會議

特化產業純化與分散技術研發聯盟，為執行經濟部科技專案一振興傳產計畫，進行化學品純化與粉體分散技術應用與開發而成立，為推廣本項計畫，擬以特用化學品產業為對象，以光電、電子及生化產業為目標，進行特用化學品產業鏈結構訪查，於生產、使用、回收、再生與處理廠商，確立產業需求與技術缺口，透過產學研專家會議，確認如何配合產業需求，建立產業共通技術，解決產業各別問題。故擬訂於十月九日研討會時成立特用化學品產業—化學品純化與粉體分散技術研發聯盟。

本次研討會除邀請四位專家學者進行專題報告，更邀請特用化學品產業公會及樹脂公會代表與會，並誠致邀請特用化學品產業及樹脂產業廠商代表等相關廠商負責人及技術人員參與本次研發聯盟成立，參與聯盟簽約者皆免費參加研討會(已繳交研討會報名費並於會議現場加入聯盟者亦可憑收據退費)，敬請踴躍參加。