



台灣化學工程學會

台北市 10046 重慶南路一段 7 號 9 樓 904 室
電話：(02)2375-4456
傳真：(02)2370-2221

國內郵資已付
北區局營收股
許可證北台字
第 15975 號

印刷品

粉粒體流動模擬技術講習會

講習會網址：[// www.ppm.org.tw](http://www.ppm.org.tw)

日期

104 年 10 月 19 日 (星期一)

講習會地點

長庚大學第二醫學大樓 B1 第二會議室
桃園市龜山區文化一路 259 號(桃園高鐵接駁)

敬請儘速報名

粉粒體流動模擬技術講習會

NO	姓名	服務部門	職稱	E-mail	葷食	素食
1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
收據抬頭				聯絡人		
匯款帳號後 5 碼				聯絡電話	()	
免費高鐵站接駁 (9:30 青埔站; 15:30 長庚)		<input type="checkbox"/> 是_____人 <input type="checkbox"/> 否		E - m a i l		

報名方式：

- (1) 報名費(含午餐、茶點、講義)匯款至郵局「長庚大學粉粒體技術實驗室」帳戶(郵局帳號：0121361-0018457)。
- (2) 10 月 8 日以前早鳥 NT\$ 800；之後與現場報名 NT\$ 1,200；學生憑證 5 折優惠。
- (3) 報名表上需註明匯款帳號後 5 碼或另黏貼匯款執回聯影本。
- (4) 填妥以上報名資料 e-mail 至：ijmixing2013@cgu.edu.tw 或傳真至 (03)211-8700 (ATTEN: 化材系郭修伯)(額滿為止)。

粉粒體流動模擬技術講習會

粉粒體為工業上原料、產品常見的型態。粉粒體於儲槽、管線中的流動與輸送操作現象複雜，往往產生架橋、堵塞等問題，需要現場操作者與研究人員的通力合作才能解決問題。粉粒體與多孔材料技術產學聯盟(<http://www.ppm.org.tw/>)成立於 2014，每年舉辦講習會，邀請國內、外學者專家分享粉粒體特徵分析科技與各單元操作經驗，促進相關技術推廣與精進。

本次講習會特邀長庚大學化材系郭修伯教授、中央大學機械系鍾雲吉教授進行專題演講，介紹如何應用電腦模擬技術於粉粒體操作單元設計。先進粉粒體流動模擬軟體，EDEM (英)、Particleworks (日)、ANSYS-Fluent (美)等之台灣代理廠商，亦將與會介紹各產品的最新發展與應用。在此，誠摯地邀請各界人士參與本次講習會，共同促進粉粒體基礎工業技術的精進。。

主辦單位：長庚大學化材系

協辦單位：台灣化學工程學會、台灣過濾與分離學會、粉粒體與多孔材料技術產學聯盟、先進過濾技術產學聯盟

會議日期：104 年 10 月 19 日（星期一）

會議地點：長庚大學第二醫學大樓 B1 會議廳二

講習會內容：

時 間	題 目	講 師
10:00~10:15	報到	
10:15~10:20	開幕致詞	主席 台大化工系吳紀聖教授 粉粒體與多孔材料技術產學聯盟
10:20~11:00	粉粒體流動模擬技術基本原理	長庚大學化材系 教授 郭修伯
11:00~11:20	茶敘與技術交流	
11:20~12:00	EDEM®顆粒力學模擬軟體介紹與設計實例分享	愛發股份有限公司 技術經理 趙月秀博士
12:00~13:00	午餐	
13:00~13:40	離散元素法 DEM 模擬技術原理與應用	中央大學機械系 教授 鍾雲吉
13:40~14:20	Particleworks 於粉粒體模擬計算實務應用	昊青股份有限公司 CAE 產品部經理 李明昇
14:20~14:40	茶敘與技術交流	
14:40~15:20	ANSYS_Fluent_DPM 應用於粉體操作單元案例分享 - 旋風分離器與噴霧冷卻設計	虎門科技股份有限公司 應用工程師 邢耕華

聯 絡 人：長庚大學化材系許婉儀小姐 (03-2118800 ext 5491)

報名方式：

- (1) 報名費(含午餐、茶點、講義)匯款至郵局「長庚大學粉粒體技術實驗室」帳戶(郵局帳號：0121361-0018457)。
- (2) 10 月 8 日以前早鳥 NT\$ 800；之後與現場報名 NT\$ 1,200；學生憑證 5 折優惠。
- (3) 報名表上需註明匯款帳號後 5 碼或另黏貼匯款執回聯影本。
- (4) 填妥以上報名資料，e-mail 至：tjmixing2013@cgu.edu.tw 或傳真至 (03)211-8700 (ATTEN:化材系郭修伯)(額滿為止)。
(報名表在背頁)