

# 2009年材料熱分析及恆溫微量熱技術研討會

國立高雄大學化學工程及材料工程學系與美商沃特斯 Waters-TA 儀器台灣分公司於國立高雄大學共同舉辦本次 2009 年 TA 世界學院系列講題。TA Instruments-Waters LLC 五十年來做為全球熱分析和流變技術的領導者，除了本身創新科技的優勢外，更整合瑞典 Thermometric Inc. 公司，美國 Calorimetry Sciences Corp 公司及美國VTI Corporation的產品技術，將熱分析應用推展到生物分子、生命科學、藥物開發、催化劑及能源相關材料的評價及新材料研究等更靈敏更微觀的世界。此次 2009 年度“TA世界學院”活動將結合以上各項技術作一系列的介紹。在此非常感謝國立高雄大學化學工程及材料工程學系的熱烈支持共同主辦，期許藉此機會與各界專業人士進行技術交流。

## 2009 TA 世界學院講題：

1. 熱分析技術在材料開發新應用
2. 應用微熱卡計於設計及評估高分子智慧材料
3. 微量熱技術在生物分子、生物科學、生物醫學應用
4. 流變技術在材料開發新應用

特邀主講人：

### 陳文逸 教授

國立中央大學研發處副研發長，化材系與系統生物資訊所教授  
國際生物分子辨識工程協會創始會員  
國際生物技術雜誌Biotechnology Journal編輯

### 林宏殷助理教授

美國哥倫比亞大學 化學工程暨應用化學 博士，現任國立高雄大學化學工程及材料工程學系助理教授，專長為高分子智慧材料、藥物傳輸系統、軟物質界面科學、功能性複合材料、蛋白質晶片

主講人：

### 許炎山 經理

美商TA 儀器台灣分公司技術應用經理

國立中央大學化工碩士。曾任職台塑集團（南亞、台化）的擴建與研發專員，及任業務經理銷售與技術服

務熱分析產品凡十餘年，累積豐富的流變學與熱分析技術之相關應用經驗。

時間: 2009 年 4 月 17 日

地點: 國立高雄大學工學院一樓演講廳

高雄市楠梓區高雄大學路700號

## 時 程 表

時間	內容	主講人	主持人
8:30~9:00	報到		楊證富主任
9:00~9:10	開幕致詞	國立高雄大學研發長-胡文聰教授	國立高雄大學化材系- 楊證富主任
9:10~10:20	應用微熱卡計於設計及 評估高分子智慧材料	國立高雄大學化材系--林宏殷教授	國立高雄大學化材系- 王瑞琪教授
10:20~10:40	茶 敘		
10:40~12:00	熱分析技術在材料開發 新應用	美商TA儀器台灣分公司— 許炎山 經理	國立高雄大學化材系- 陳文正教授
12:00~13:30	午 餐		
13:30~14:50	微量熱技術在生物分 子、生物科學、生物醫 學應用	國立中央大學副研發長，化材系與 系統生物資訊所教授--陳文逸 教授	國立高雄大學化材系- 鍾宜璋教授
14:50~15:10	茶 敘		
15:10~16:30	流變技術在材料開發新 應用	美商TA儀器台灣分公司— 許炎山 經理	國立高雄大學化材系- 呂正傑教授
16:30~17:00	綜合座談及問卷回收	美商TA 儀器台灣分公司、楊證富主 任	

### 報名方式:

請詳細填寫以下報名表,以 E-Mail 或傳真方式到以下連繫窗口

- 美商沃特斯 **Waters-TA** 儀器台灣分公司

TEL: (02) 2563 8880 ext 11 郭春櫻小姐 或 ext 33 張亦昂小姐

FAX: (02) 2563 8870 E-Mail: { [HYPERLINK "mailto:EChang@tainstruments.com"](mailto:EChang@tainstruments.com) }

- 國立高雄大學化學工程及材料工程學系

TEL: (07) 591 9276 陸亞貞小姐

FAX: (07) 591 9277 E-Mail: { HYPERLINK "mailto:cmoffice@nuk.edu.tw" }

## 2009年材料熱分析及恆溫微量熱技術研討會

### 報 名 表

No.

機構名稱	
部門單位	
參加者	<input type="checkbox"/> 先生/ <input type="checkbox"/> 女士 職稱：
電 話:	(0 ) - ext
傳 真:	(0 ) -
手 機:	09 - -
便 當	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
地 址	
E-Mail	@

(本研討會為免費參加，名額有限，請儘速報名)

高雄大學交通路線請見[http://sec.nuk.edu.tw/~nukpublic/intro/intro\\_4\\_2.htm](http://sec.nuk.edu.tw/~nukpublic/intro/intro_4_2.htm)。

本報名表若不敷使用，請自行影印。