2022 奈米不純物檢測技術推廣說明會(線上直播)

委辦單位：經濟部標準檢驗局
執行單位：工研院量測技術發展中心，歡迎洽詢 陳小姐，電話 03-5743706
日期時間：111.10.05(三) 09:00~12:00
舉辦地點：使用 webex 視訊會議軟體
報名方式：傳真 03-5743838，EMAIL chenhsiouyun@itri.org.tw，報名費用：免費
報名網站：https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=12DDF353EC
備註：1. 本場研討會課程提供累計甲、乙級計量人員繼續教育點數(3 點)及行政院公務人員學習護照網站登錄服務。
2. 報名線上課程學員，請先下載 webex meeting 視訊會議軟體(https://www.webex.com/downloads.html/)，以手機/平板與會者請先下載 webex meeting app，會議 URL、線上視訊軟體操作說明與密碼將於活動前三天提供，請留意信件並先行測試。)

課程簡介

近年來，隨著半導體製程的微縮，相對應的不純物檢測技術也愈顯得重要，原物料的檢測技術對於製程良率而言，依然扮演著重要的角色。在技術開發方面，除了偵測極限不斷地精進之外，不純物的種類也是重點之一，其包括陰/陽離子、有機/無機分子、particle 等等，本次的推廣說明會將以半導體原物料不純物檢測技術為核心，並邀請相關業界專業講師以及本研究室研究員進行演講，介紹各種不同類型之不純物檢測技術。

2022 半導體原物料不純物檢測技術推廣說明會，將提供講者與聽眾交流的平台；歡迎對半導體量測技術有興趣的各領域人才參與本次推廣說明會。

授課講師(依授課順序)

牛津儀器 王廷玉 應用科學家
台灣賽默飛世爾科技股份有限公司 洪晟瀚 技術應用專員/何銘益 技術應用經理
台灣安捷倫科技股份有限公司 許家晴 應用工程師/黃致遠 產品專員
國家度量衡標準實驗室 劉益宏 副研究員

單元內容

日期	時 間	單元內容	講師
10/5 (三)	09:00~09:10	Opening	傅尉恩 組長
	09:10~09:50	AZtecFeature - 自動化且快速的 EDS 顆粒成分分析技術	王廷玉 應用科學家
	09:50~10:30	1. 半導體原物料不純物檢測技術: HR-ICPMS 與 GD-MS 之產業應用 2. 高解析 Orbitrap 串聯質譜技術應用於原物料未知不純物分析	洪晟瀚 技術應用專員 何銘益 技術應用經理
	10:30~10:40	Break	
	10:40~11:20	1. ICP-MS 在半導體不純物分析的應用 2. GCMS 在半導體不純物分析之應用	許家晴 應用工程師 黃致遠 產品專員
	11:20~12:00	半導體量測技術與應用	劉益宏 副研究員

2022 奈米不純物檢測技術推廣說明會(線上直播)報名表《課前一週以 e-mail 與傳真方式傳送上課通知單》

機構名稱：			統一編號：	
聯絡地址：				
姓名	**部門**	**電話**	**傳真**	**E-mail**
若有報名相關事宜應通知：①□ 參加者 ②□ 承辦人員：姓名_____ 電話_____ 傳真_____				

□ 同意 □ 不同意 本單位日後通知您相關活動資訊或技術服務說明。(未勾選視為同意)

廣告