

# 2017 國際環保法規趨勢 暨材料零件失效分析研討會



**【主辦單位】：科邁斯科技股份有限公司**

**【活動日期】：2017 年 8 月 24 日(四)**

**【活動地點】：中國文化大學教育推廣部大新館 4 樓數位演講廳**

**【活動地址】：台北市延平南路 127 號**

**【課程內容】：2017 國際環保法規趨勢暨材料零件失效分析研討會**

**【報名費用】：全程免費參加，每公司以 2 人為限**

## 親愛的客戶您好：

有鑑於 2017 年 RoHS2.0 正式開始執行，許多客戶都在尋找解決方案，科邁斯秉持著為顧客服務與解決問題的精神，不斷尋找新的技術與分析設備，來協助客戶解決目前所遇到的困難，盡可能用更簡易的分析方法，讓使用者不需要再經過繁瑣的程序來進行分析。

這幾年科邁斯集團不再像過往著墨於有害物質的分析，同時也開始了在不同材料分析與其他的應用的可能性，2015 年開始更以實驗室整合以及產品或材料失效分析的方式為客戶服務，也因為過去 15 年來累積了許多實務上寶貴的經驗，讓我們能夠在這艱困競爭的環境中站穩腳步；今年，適逢科邁斯集團成立 15 週年，對我們來說更是一種肯定與支持，意義非凡。

所以，這次的研討會中，我們將提供更為不同的產品與技術，將針對 RoHS2.0 提供全新檢測方式，有別於過去在化學實驗室中的測試應用，可以讓一般的操作員快速檢測塑化劑的定性與定量；另外還提供專業的 CT(斷層掃描)技術來協助客戶對於不同應用的分析；尤其是過去台灣在大型金屬工件領域上無法檢測，科邁斯科技在今年成功引進全台灣第一台大型金屬工件的專用 CT 設備，未來將可以在更多領域服務客戶。而在材料分析的方面也針對高分子材料、電池產業、航太金屬、電子產業的應用失效分析與技術分享，並且藉由熱分析串聯質譜的技術能夠提供更多不一樣的分析結果，讓使用者能獲得過去無法取得的資訊。

無論您是對儀器技術、材料問題處理及特殊研究分析有興趣者，都可從本次研討會中獲得寶貴資訊。本次 2017 科邁斯科技研討會內容資訊，足以滿足台灣各產業鏈不同的需求，將今年最實用新技術、問題解決方法同步說明曝光，內容精采可期，歡迎大家共襄盛舉。

# 2017 國際環保法規趨勢 暨材料零件失效分析研討會



## 【活動議程】：

時間	議程	講師
09:00-9:30	報到	
09:30-9:40	開場	科邁斯科技 總經理 林瑋翔
09:40-10:40	<b>國際環保法規說明及電子零件失效分析案例說明</b> 2017 國際環保法規及大廠新增有害物質 如何應用 PMI 材料分析驗證案例解析 電子與金屬產業鍍層之應用案例分享 結合新穎自動化應用案例分享	科邁斯科技 業務工程師 劉育亨
10:40-10:50	休息	
10:50-11:50	<b>RoHS 2.0 快速分析檢測技術分享</b> 認識 RoHS2.0 法令與其涵蓋範疇 GCMS 概論與其應用說明 塑化劑分析實例 RoHS2.0 四項塑化劑快速檢測	科邁斯科技 業務工程師 周作穎
11:50-13:20	午餐時間	
13:20-14:20	<b>質譜應用於材料分析</b> 質譜於材料的品質控管與產品研發上的應用 介紹質譜如何應用在材料失效分析	日本電子 大中華區 產品經理 邱子群
14:20-14:30	休息	

# 2017 國際環保法規趨勢 暨材料零件失效分析研討會



時間	議程	講師
14:30-15:30	<b>光電材料分析及產品失效檢測應用分享</b> 熱分析基本原理介紹 PCB 相關材料失效問題解析 樹脂材料常見問題分析 鋰電池內部材料熱穩定性評估 軟板產業多層薄膜曲翹及耐熱問 橡膠添加物及交聯程度對產品之影響	科邁斯科技 業務工程師 <u>成浩</u>
15:30-15:50	茶會時間	
15:50-16:50	<b>產品結構缺陷分析之解決方案</b> X-ray 的金屬散射影響及解決方式 航空航太渦輪葉片構件分析 大尺寸 PCB 檢查 CT 分析技術 鋰電池之失效檢查方法 軟體技術應用於逆向工程之解決方案	科邁斯科技 資深業務專員 <u>任晞皓</u>
16:50-17:00	Q&A	

## 【活動資訊】：



## 活動地點 / 活動辦法

中國文化大學教育推廣部 大新館四樓數位演講廳  
 ( 台北市延平南路127號4F )

報名方式：請點此處前往報名參加

報名費用：全程免費參加

注意事項：每公司以2人為限

截止日期：即日起至2017/8/23或額滿為止

聯絡人：蔡譯瑩小姐 (02)8990-1779 分機5105

劉芝廷小姐 (02)8990-1779 分機5101