



材料老化測試技術研討會

2022
6 / 28

廣柏實業股份有限公司(PROCHEM PACIFIC CORP.)是美國 Q-Lab 公司各種加速老化及腐蝕測試設備、日本 Konica Minolta Sensing Business 固體色/色光/顯示器量測儀器、德國 BYK 公司 OEM 光澤度計、英國 RK 公司各式實驗室檢測設備等在台灣之獨家代理商。公司成立於民國八十二年，並在大陸、越南設立分公司藉以擴大對客戶服務範圍，同時本著誠信、服務、創新、積極之企業文化精神投入龐大資金及人力，設立「廣柏光電色彩校正實驗室」，取得 TAF 認證，符合 ISO/IEC 17025:2018 規範及原廠技術轉移授權校正實驗室，確保提供客戶完善售後服務。

本次研討會上午活動課程將介紹廣柏公司新開發的新產品“ ICAS 影像式色彩分析系統”，這是針對小面積的樣品所開發的測色儀器，可應用在 3C 行業零組件/塑膠射出零件/紡織藍色標與灰色標判定/面積分析。有興趣的客戶可提供樣品做測試，現場有展示實體機台並搭配專業人員解說。

大自然環境中，太陽光、高溫和高濕氣會造成材料老化，使產品變色、光澤度降低及物理強度降低...等的狀況。造成產品客訴問題。下午將介紹實驗室加速老化和腐蝕相關性。另外介紹各行業的測試條件，供業界參考使用。本次研討會將針對新版的 ASTM G155-21 測試標準的更動，做補充說明，使新舊客戶能瞭解新版更動的內容，以利後續測試。對於使用儀器的維護及校正等常見問題，客服部賴經理會提供介紹，想要瞭解如何妥善使用及維護的用戶是一個很好的機會，以上是活動課程的摘要介紹，最後誠摯歡迎各行業的專家蒞臨指導，擁躉參加交流！

廣柏實業股份有限公司/美國 Q-Lab Corporation 敬邀

活動流程

時間	研討內容	主講人
08:40~09:20	來賓報到 Welcome	
09:20~09:30	開場致詞 & 講師介紹 Introduction	廣柏實業(股)公司 陳一賓 董事長
09:30~10:30	1.工業色彩學及實際應用 a.工業色彩學 - 顏色數據化 - 色空間的由來 - 色空間的演進及 ΔE^*ab 色差公式的缺陷 b.色差儀的選用及實際應用案例 - 該如何選擇合適的色差儀? - 測色常遇到的問題及解決方法?(色變現象、光澤度的影響) c. 對色應注意事項	議題 1 主講 廣柏實業(股)公司陳一賓 董事長
10:30~11:00	茶敘交流 Tea Break	
11:00~11:50	2.ICAS 影像式色彩分析系統介紹 a. 甚麼是 ICAS b. 適用的樣品量測及方法 c. ICAS 硬體 d. 軟體功能	議題 2 主講 廣柏實業(股)公司 陳其賢 經理
11:50~12:00	交流問答 Q & A	廣柏實業(股)公司 陳一賓 董事長
12:00~13:20	午餐 Lunch time	
13:20~14:10	3.實驗室加速老化和腐蝕相關性介紹 a. 原理 b. 挑戰 c. 案例分析	議題 3 主講 廣柏實業(股)公司 杜凡 副理
14:10~14:30	休息交流	

14:30~15:20	4.各產業測試條件(塑膠/塗料/充電樁/鞋業/紡織.....) a.測試標準的相關參數 b.各行業的相關測試條件 c. ASTM G155-21 的更新內容	議題 4 主講 廣柏實業(股)公司 陳文字 經理
15:20~15:40	休息	
15:40~16:10	5.設備使用注意事項及常見問題 a. 校正的重要性 b. TAF 校正實驗室可執行項目 c. 服務方式(On site inspection/送修) d. 實際案例說明	議題 5 主講 廣柏實業(股)公司 賴樵逸 經理
16:10~16:30	交流問答 Q & A	廣柏實業(股)公司 陳一賓 董事長
現場設備展示及經驗交流分享 Demo Show & Discussion 敬邀所有來賓踴躍參與！		

■ 現場展示設備，分為四站 Station 1~4：

 1	 2	 3	 4
美國 Q-Lab 公司 Q-SUN Xe-3-HSE 耐候試驗機台	美國 Q-Lab 公司 QUV 耐候試驗機 (觸控顯示) + 夾具	ICAS 影像式 色彩分析系統	日本 Konica Minolta 表面顏色測量儀器、光澤度 計、LED 標準光源對色箱



■ 報名資訊及注意事項：

主辦單位	廣柏實業股份有限公司 / 美國 Q-Lab 公司技術資料支援
活動時間	2022 / 06 / 28 (二) 09:30~16:30
活動地點	台中塑膠中心 醫材大樓 2A 教室
活動地址	台中市西屯區工業 39 路 59 號
活動費用	免費報名 (提供午餐、茶點、活動資料及文具)
服務窗口	財團法人塑膠技術發展中心 ☎ 04-23595900 分機 409 陳小姐/408 梁小姐
報名方式	請於 6/14(二)前完成報名，報名方式如下： ① 線上報名:直接連結 線上填表 (上傳後連結) ② 報名表單:填寫報名表後 ☒ 電郵報名 lily503@pidc.org.tw / huan23@pidc.org.tw ☒ 傳真報名 04-23507998

注意事項

- ✧ **主辦單位保留決定參加者之權利**(非報名先後順序)，不便之處，尚祈見諒！
- ✧ 每家公司以 **2 位** 參加為限，請儘早報名，疫情原因名額有限，額滿即提前截止報名並排入備取。
- ✧ 謝絕同業參加。
- ✧ 主辦單位確認參加資格後，最遲將於活動前三日以電子郵件寄發【出席通知】。
- ✧ 當日憑【出席通知】及【個人名片】入場。
- ✧ 活動如有異動，將以電子郵件和手機簡訊通知為主，報名資料請務必填寫正確。
- ✧ 主辦單位保留活動日期、講師、內容更換調整之權利。

材料老化測試技術研討會 報名表 (111150628)

以下資料皆**必填**，請務以**正楷**填寫清楚。傳真後請來電以確認完成報名。
主辦單位保留決定參加者之權利，**非**依報名先後順序，不便之處，尚祈見諒！

公司名稱 (請填全銜)				公司統編	
營業項目				聯絡電話	
公司地址				傳真號碼	
公司網址				聯 絡 人	
參 加 大 名	部 門	職 稱	電子郵件信箱	分機	手機號碼