

**課程名稱** : Stray Light Analysis & Scheme Macro Language for Stray Light Analysis | 雜散光分析與巨集程式語言應用於雜散光分析

**招生對象** : 已熟悉 TracePro 基礎操作之相關從業人員

**招生名額** : 6 人

**上課地點** : 新竹朗達科技公司訓練教室

**上課時間** : 2014 年 06 月 04 日、2014 年 06 月 05 日共 14 小時

**課程費用** : \$10000/人(維護合約內客戶\$5000/人)

**課程大綱** : TracePro 針對各式成像系統提供完整的雜散光分析功能。本課程將完整介紹如何使用 TracePro 正確的模擬分析成像系統中的雜散光現象，並在課程中引入基本的 TracePro Macro Scheme Language，讓您可以藉由撰寫 Macro Scheme 程式，輕鬆建立屬於您的自動化雜散光分析程式。

此訓練課程通過 Lambda Research Corp. 原廠認證，全程採用一人一機、實機操作的方式進行，並會有資深工程師隨堂提供及時的協助，幫助您可以快速的了解並使用 TracePro 完成雜散光分析。課程中除了介紹如何使用 TracePro 完成雜散光分析之外，並授以如何使用 TracePro 所提供的巨集程式語言完成自動化雜散光分析。本課程全程採用小班教學，互動性佳，輕鬆學習，同時為您解決使用模擬軟體時所遭遇到困難。課程內容精彩豐富，並教材多取自實際案例，相信透過深入淺出的教學方式，必定能讓您完全掌握雜散光分析的技巧並且使其自動化進行分析。

**授課項目** :

- 簡介使用 TracePro® 分析系統雜散光
- Point Source Transmittance (PST) 分析

- 雜散光系統之測試光源設定
- 使用重點取樣(Importance Sampling)加速雜散光分析
- 自動重點取樣(Auto Importance Sampling)
- TracePro<sup>®</sup>之各項分析工具與其參數設定
- TracePro<sup>®</sup> 光學材料特性之模擬原理與應用
- TracePro<sup>®</sup>雜散光輔助分析工具
- 雜散光路徑分析工具(Ray Path Sorting)
- 簡介 TracePro<sup>®</sup> Macro Language
- 基礎 Scheme 語法介紹
- 使用 TracePro<sup>®</sup> 巨集指令，撰寫自動化程式
- 撰寫自動化雜散光分析程式
- 透過 3D Interactive Optimizer 自動完成雜散光分析

報名方式：請以電話或email 方式報名，聯絡方式如下：

朗達科技股份有限公司 (Lambda Research Taiwan)

電話：(03) 535-9299

電子郵件：[kzchen@lambdares.com](mailto:kzchen@lambdares.com)

朗達科技股份有限公司 (Lambda Research Taiwan)

電話：(03) 535-9299

地址：新竹市經國路二段 160 號 9 樓 08 室

網址：<http://www.lambdares.com>