

課程名稱 : Design, Analysis and Optimization for Backlit Unit | 背光模組之設計分析與優化

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 : 朗達科技公司訓練教室

上課時間 : 2014 年 07 月 09 日、2014 年 07 月 10 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 提供完整的背光模組分析功能與網點優化能力。本課程將完整介紹如何使用

TracePro 完成背光模組之分析，並在課程中引入 TracePro 所提供的背光模組網點優化軟體的使用教學，讓您可以藉由網點優化程式與光學分析軟體的操作，輕鬆完成背光模組的設計。

本訓練課程通過 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，幫助您快速的了解並使用 TracePro 快速完成背光模組設計。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，並教材多取材自業界實際案例，相信透過深入淺出的教學方式，必定能讓您快速掌握背光模組設計與優化的要領。

授課項目 :

- 簡介 TracePro® 應用於平面顯示技術
- TracePro® 之幅度與光度分析
- 背光模組之光源選擇與模擬
- 使用 TracePro® 正確檢驗與分析背光模組之輸出效能
- 光源快速編輯器使用教學 TracePro® Surface Source Property Editor®

- TracePro[®]之各項分析工具與其參數設定
- TracePro[®] 光學材料特性之模擬原理與應用
- TracePro[®]進階功能應用於背光模組設計與分析
- 背光模組之光學膜片之模擬與分析
- 蒙地卡羅光線追跡之原理與極限
- 使用重點取樣功能來輔助設計
- TracePro[®] RepTile (一)：基本網點功能
- TracePro[®] RepTile (二)：表列式與參數化固定式網點功能
- TracePro[®] RepTile (三)：自由佈點之網點功能
- TracePro[®]網點優化程式(Texture Optimizer[®]) part - 1：快速佈點程式
- TracePro[®]網點優化程式(Texture Optimizer[®]) part - 2：消除莫爾紋(MD Smoothing & Anti-Moire)
- TracePro[®]網點優化程式(Texture Optimizer[®]) part - 3：自動優化網點
- 實際演練背光模組設計與優化

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

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>