

ZEMAX 光學設計軟體進階培訓課程

課程代號：(2009 A3 ZEMAX 太陽光能收集與傳輸, LED 照明, LCD 顯示系統, 投影系統實例)

課程時間	課程主題	講師	
8 月 3 日(一) ~ 8 月 4 日(二) 09:30 ~16:30	1. ZEMAX 構建非序列系統簡介 2. 太陽光能收集與傳輸 3. LED 照明 4. LCD 顯示系統 5. ZEMAX 投影系統實例	謝玉春老師	*國立南京理工大學 *ZEMAX 原廠培訓講師

報名表

參加人員	部門/科系	E-mail	行動電話
公司機構名稱	統一編號:		
聯絡地址			
A. 業界人士(@\$8000)	位/合計: \$	B. 教師學生(@\$4000)	位/合計: \$
C. 講義費 (上課券者@\$300)	位/合計: \$	總計(A+B+C) : NT\$	

* 注意事項說明:

- ◎ 請報名者務必將公司機構名稱與統一編號填寫完整，以便上課單位處理發票開立等相關事宜。
- ◎ 適合對象：1. 具有 ZEMAX 使用經驗的使用者
2. 熟悉 ZEMAX 基本功能及操作
- ◎ 上課方式與地點: 光研科學有限公司：桃園縣平鎮市高雙路 8 巷 47 號。
- ◎ 請自備可無線上網之筆記型電腦。
- ◎ 報名確定後恕不退費，費用含午餐、講義。
- ◎ 報名費繳交方式: 電匯/即期支票/ATM 轉帳，收據連同本報名表傳真/e-mail/寄至光研公司收
銀行資料：台灣銀行 平鎮分行（銀行代號：004）
戶名：光研科學有限公司，帳號：121001-017733
- ◎ 7 月 22 日前完成繳費者，可享 NTD 7,500 & NTD 3,500 之優惠價，僅報名未繳費者恕無優惠！
- ◎ 持有上課卷者，時數必須要是 12 小時且未過期並須酌付 NTD 300 之講義費
- ◎ 報名與截止日期：自即日起至 98 年 7 月 29 日止，完成報名與繳費動作。
- ◎ 收到報名表與費用後，我們會主動與您聯絡，亦歡迎您隨時來電查詢。
- ◎ E-Mail：tankberry@wavelab-sci.com / 連絡電話: 03-4021838 OR 0933767492

聯絡人：何名媛 小姐

課程大綱

2009 A3 ZEMAX光學設計軟體進階培訓課程

太陽光能收集與傳輸, LED 照明, LCD 顯示系統, 投影系統實例

授課: 謝玉春 老師

日期: 2009年08月3日-4日

地點: 光研科學有限公司

桃園縣平鎮市高雙路 8 巷 47 號。(近中央大學後門)

課程大綱:

- A. ZEMAX 構建非序列系統簡介
 - 1. 物體
 - 2. 光源
 - 3. 探測器
- B. 太陽光能收集與傳輸
 - 1. 菲涅爾 (Fresnel) 鏡片設計 (大齒距, 小齒距, 等深齒鏡片)
 - 2. 光導管設計
- C. LED 照明
 - 1. LED 光源模擬
 - 2. LED 光源數據的導入和自由曲面反射鏡
- D. LCD 顯示系統
 - 1. BEF 設計
 - 2. LCD 背光板設計
- E. ZEMAX 投影系統實例
 - 1. 投影鏡頭
 - 2. 科勒勻光設計
 - 3. Fly eye 勻光設計
 - 4. 光源偏振轉換系統 PCS

☺ 本公司保留更改上課主題與方式之權。