

光學薄膜與 Essential Macleod 邀請函

尊敬的客戶：

您好！我公司將舉辦“光學薄膜與 Essential Macleod”培訓班，歡迎貴單位派人參加。詳細內容及安排如下：

主辦單位：訊技光電科技（上海）有限公司、Thin Film Center Inc.

協辦單位：中國科學院上海光學精密機械研究所薄膜中心、中國光學學會光學材料專業委員會、
上海市鐳射學會光學薄膜專業委員會、新加坡光研科學有限公司、裕山科技股份有限公司、
上海訊稷光電科技有限公司、訊技科技股份有限公司

支持媒體：鐳射與光電子進展、光行天下、臺灣軟體模擬學會、光電資訊理論壇

上課時間：2010年5月10日（一）-14日（五）AM 9:00-PM4:00

上課地點：上海

主 講 人：Angus Macleod

課程大綱（暫定）：

日期	主題	細節
5月10日（一）	基礎原理	術語，約束法則，偏振，斜入射
		計算方法，四分之一波長規則
		材料
	軟體介紹	軟體的結構
		設計教程，一些標準設計
		材料，特性計算，顏色，基底前後表面
		檔案，資料表，圖表的編輯和合併，資料的導入和匯出
5月11日（二） -5月14日（四）	怎樣設計薄膜	優化和綜合
		增透膜
		反射膜：front-surface mirror, quarterwave stacks, extended zone reflectors
		Edge filter
		窄帶濾波器
		誘導透射濾波器
		分束器，偏振，非偏振
	怎樣使用材料資料庫	材料資料庫
材料與基底		

		導入和匯出，n,k 值提取
	怎樣運用分析工具	導納圖，電場分佈，包絡
	怎樣使用 Script 和運算	運用運算和 Script 增強軟體功能
		操作編輯
		Script 編輯
	怎樣使用 vStack	使用 vStack 計算薄膜系統，潛望鏡，稜鏡系統，浸沒式分束器的特性，
		舉例說明如何運用 dichroic block 設計系統
	怎樣使用逆向工程	逆向工程介紹
		逆向工程工具
		工具在增透膜和 edge filter 中的使用
	怎樣進行更多的高級計算	溫度靈敏度，誤差分析，cone 和頻寬計算
		軟體配置，系統單位及怎樣改變，功能表工具列和圖示
	怎樣生成報表	報表範本，怎樣使用，怎樣創建
	怎樣使用 RunSheet	機器配置設定
		創建 Run Sheet
		Monitor link
	怎樣使用 Simulator	什麼是 Simulator ?
		運用 Simulator 測試 RunSheet 和評估產品生產
		運用 Simulator 改進產品生產
	怎樣使用 DWDM Assistant	自動設計 DWDM 濾波器
每天	案例教程	案例中，學員可應用課程所學進行設計。而講師會給予單獨指導，更好的幫助學員解決問題
	Q&A	學員可補充自己關心的議題或類似的活動，講師會針對您關心的問題作解答，也可以對課程內容作適當的修改



課程費用：

1. 中國商用單位收費標準：RMB 10,000 元/人（含港澳臺，學校除外）

2. 中國學校單位收費標準：RMB 6,800 元/人（含港澳臺）

3. 海外學員收費標準：USD 1,800 元/人

※此費用包含課程期間的午餐（自助餐）、茶點、晚宴一次、證書（訊技光電與 Thin Film Center Inc 聯合頒發）

※學員需自帶有管理員許可權的電腦，訊技準備 Thin Film Center Inc 提供的 [Macleod 完整版軟體](#)

※本課程配有中文解說員 1 名、Macleod 先生、原廠資深工程師 1 名及訊技工程師 1 名

優惠政策：

※2010 年 3 月 30 日前報名並繳費的單位可享受 8 折優惠

※2010 年 4 月 15 日前報名並繳費的單位可享受 9 折優惠

※在訊技採購 Macleod 軟體客戶可享受 7.5 折優惠。（2010 年 4 月 30 日前購買訊技 [Macleod 全模組](#) 或升級，並完成匯款的單位也可享受此優惠）

※同以單位 3 人以上同時報名可享受 7.5 折優惠；同一單位 5 人以上報名可享受 7 折優惠

※報名並繳費者，在 2010 年 6 月 12 日前購買 [Macleod 軟體](#) 都可享受 9 折優惠；購買 [Macleod 中文手冊](#)，可享受 5 折優惠

※以上優惠不得同時享用，訊技光電有最終解釋權。

諮詢專線：

課程活動小組：021-64401131、021-64511038、021-64327758 E-mail：course@infotek.com.cn

如您有興趣參加我們的課程，請於開課前兩周將報名表傳真至我公司，非常感謝您的配合！

順祝

商祺！

訊技光電科技（上海）有限公司



報名表

◆ TO：訊技光电科技上海有限公司

☎ FAX：021-54971081 TEL: 021-64511038 ✉E-MAIL：course@infotek.com.cn

報名之課程名稱及主題 (請務必填寫)			
公司名稱		上課日期	
姓名		職稱(科系)	
聯絡地址		聯絡電話	
E-MAIL		傳真	
發票抬頭			
學歷	<input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 大專 <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士 科系：_____		
行業別	<input type="checkbox"/> 機械 <input type="checkbox"/> 電子 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 工業設計 <input type="checkbox"/> 其它_____		
付款方式	<input type="checkbox"/> 電匯 <input type="checkbox"/> 訊技課程券 (請務必填寫)		
課程資訊來源	<input type="checkbox"/> 報紙廣告(_____報) <input type="checkbox"/> 簡章 <input type="checkbox"/> 親朋介紹 <input type="checkbox"/> 公司推派 <input type="checkbox"/> 主動洽詢 <input type="checkbox"/> 網路(http://_____) <input type="checkbox"/> 其它_____		
費用共計：RMB _____元			

*報名方式：

1. 填妥報名表後，以傳真報名。
2. 注意事項：

* 爲了儘快完成報名手續，請務必完整填寫報名表資料，謝謝。

*課程費用繳費方式：

匯款：戶 名：訊技光电科技(上海)有限公司

銀行名稱：中國工商銀行上海市習勤路支行

銀行帳號：1001-2281-0901-6237-775

匯款完成後，請將繳費收據上注明課程名稱與日期、報名人員後傳真至 021-54971081

開課前一周以傳真或 E-mail 方式通知學員，未收到通知者，請主動與訊技光电聯絡。