

光學鍍膜設計研習班

近年來本公司多次承辦鍍膜設計研習班，深受光學鍍膜界先進肯定並廣受好評，為因應學員要求，本公司訂於6月13、14日再次舉辦光學鍍膜設計研習班，由郭倩丞博士授課，歡迎新舊學員踴躍報名參加。

光學鍍膜產品日新月異，從眼鏡、手機、投影機、顯示器、車載鏡頭到AR/VR眼鏡等。如何設計薄膜、增加產值、提高良率及降低製造成本皆是光學薄膜製程最重要的課題。連續二天的課程中，深入淺出介紹薄膜原理，基板及鍍膜材料特性選擇，如何利用鍍膜軟體來設計優化，並同時針對各產業需求以不同產品實例教導並協助完成設計與分析。應用產品涵蓋LED、太陽能光電、生醫光電、光纖通訊元件、軟性電子、車載用光電產品、平面顯示器、投影機、手機、掃描器、眼鏡及軍事器材等。

本班特色著重一人一機實際操演，課堂理論與實務應用並行，著重於如何運用 Essential Macleod 光學鍍膜設計分析與應用在光學與理論上的製作與分析。講師與學員電腦連線，依電腦螢幕指令，可迅速學習設計要領，藉由功能完整的鍍膜設計軟體，在二天密集課程結束後，除了擁有鍍膜設計理論基礎，更可輕鬆獨立完成元件上光學薄膜的設計與分析。

【主講人】：郭倩丞 博士

現職：國立中央大學光電系 副教授/ 薄膜技術中心主任

學歷：國立中央大學光電系 光學博士

經歷：台灣真空學會 理事

國立中央大學 能源所/專案助理教授

國立中央大學 光電中心/專案助理研究員

國立中央大學 光電系/博士後研究員

加拿大國家研究委員會 微結構科學研究所/客座研究員

【日期】：中華民國 113 年 6 月 13、14 日(星期四、五)

【地點】：財團法人資訊工業策進會

台北市大安區復興南路一段 390 號 2 樓 (捷運大安站)

【洽詢電話】：(02)8732-8585 分機：601 聯絡人：關小姐

【參加費用】：新台幣壹萬元整。

兩人同行 NT\$9,500/人，已購買軟體之客戶 NT\$9,000/人。

*4月30日前報名繳費享 95 折優惠。

(學員贈送科技部頒發工程技術領域最具影響力研究專書”薄膜光學與鍍膜技術第九版”一本市價 1,200 元、結業證書、午餐)

【上課人數】：採小班制 20 人(一人一機) *人數過半開班

【結業證書】：上課出席時數達 80%以上，始能取得該課程之結業證書。

【付費方式】：報名同時繳費。

【繳費方式】：匯款-抬頭為「宗豪科技股份有限公司」

銀行：永豐銀行和平分行

帳號：162-001-0008064-1

【參加辦法】：參加者請詳填報名報回傳給本公司，傳真(02)8227-2789。

【課程內容】：

日期	課程內容	日間
6/13 (四)	光學薄膜的原理與應用 光學薄膜理論 光學薄膜設計： - Essential Macleod 軟體一人一機操作教學 - 參數設定、鍍膜材料選擇、基板選擇、如何設定優化條件與選擇優化方法	09:00am 16:00pm
6/14 (五)	鍍膜製程簡介(含製鍍改善與製程監控) 光學薄膜特性量測介紹 光學薄膜設計： - Essential Macleod 軟體一人一機操作教學 - 設計種類含抗反射膜、分光鏡、高反射鏡、截止濾光片、帶止與帶通濾光片、斜向入射薄膜	09:00am 16:00pm

【若遇不可預測之突發因素，本公司保有此課程內容調整及變動權。】