

**科技部中部科學園區管理局**  
**111 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**  
**人才培訓課程**

課程名稱：薄膜光學

課程簡介：本課程將從光學原理出發，從 Snell's Law 談到 Huygens 理論，建構單層膜的穿透與反射光學原理。再將之擴大應用到多層膜的製作，達成抗反射膜或是全反射膜。其中會加入薄膜的光學特性量測與分析。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2022/7/21(四) 9:00~16:00	薄膜光學 (6小時)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 光學原理</li> <li>➤ 單層膜介面穿透與反射</li> <li>➤ 多層膜的介面穿透與反射</li> <li>➤ 薄膜特性量測</li> </ul>	國立中興大學材料科學與工程學系 林佳鋒教授	視訊課程

報名方式：

1. 網路報名，網址：<https://forms.gle/AjZDV9uKyCZ76YeMA>
2. Email報名：kf05107@email.nchu.edu.tw
3. 電話報名：04-36068996#1007 鄭小姐



備註：

- 註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。招訓對象以中部科學園區事業從業員工、科技部創新創業激勵計畫團隊成員為主，如有餘額時，得招訓園區外各產業從業人員與中部地區大專院校應屆畢業生(因名額有限，若報名人數過多或資格不符，本計畫辦公室保有篩選報名人員之權利)，報名成功者將另以電子郵件通知。
- 註2：本課程受訓學員出席率達上課總時數80%者，可獲頒訓練證明書。
- 註3：本課程需收取保證金新台幣2,000元，報名成功者請按通知電子郵件所述繳費方式依限繳交。報名學員上課出席總時數達80%者課程結束後退回，未達80%者將沒收保證金不予退還。
- 註4：請自備電腦或其他裝置連線上課，教學軟體使用方式再另以電子郵件通知。
- 註5：計畫網站：<https://110caic.com/>

講師資訊：

姓名	授課名稱	最高學歷	現職	專長
林佳鋒	薄膜光學	國立交通大學電子所博士	中興大學材料科學與工程學系教授	半導體元件與製程技術、光電半導體之磊晶/製程/檢測技術、顯示器技術、面射型雷射、第三代半導體