

# 光學模擬應用與鍍膜實務訓練班

- ◎ 課程簡介：本課程包含光學模擬與光電鍍膜基礎介紹以及相關產品技術應用與實務訓練操作解說，內容包括電腦輔助照明系統設計使學員能熟悉光學模擬軟體之使用，以及光學模擬軟體於光學系統設計上之應用；色彩學介紹視覺與色彩的關係，與基礎色度學，並介紹色彩工程在顯示器與數位影像上的應用；光學元件實體設計應用藉由 3D 全數位模擬軟體 SolidWorks 實踐工業 4.0 虛實整合技術於光學元件實體設計；光電半導體製程技術使學員學習真空技術與薄膜量測實務；薄膜光學與鍍膜技術使學員能了解並熟悉薄膜光學與鍍膜技術的基本原理、設計技巧與技術發展，並期與目前國內光學薄膜工業的發展相結合，提高學員的競爭力。
- ◎ 主辦單位：台灣真空學會
- ◎ 協辦單位：明新科技大學、明新科技大學光電工程系
- ◎ 適合對象：理工專業之研究生及對光電產業有興趣者
- ◎ 課程日期：2019 年 12 月 20 日（星期五）
- ◎ 課程地點：新竹縣明新科技大學
- ◎ 招收人數：以 40 位為限，額滿截止報名。
- ◎ 報名方式：登入學會網站線上報名系統填妥報名資料，「提交」送出後，再請盡速將匯款繳費證明回傳至本學會信箱：taiwanvacuum@taiwanvacuum.org，即完成報名手續。
- ◎ 費用：
  - (1) 一天課程：包含基礎課程與實作課程，新台幣 3,000 元。  
【學會會員優惠價 2,400 元。憑有效學生證，學生優惠價 2,000 元】
  - (2) 三人（含）以上一同報名者，每人費用再享 200 元折價優惠。
- ◎ 繳款方式：
  - 1. 郵政劃撥—帳號：11136742；戶名：台灣真空學會
  - 2. ATM 轉帳—銀行代碼：017（兆豐國際商業銀行）；帳號：02009-107351
- ◎ 受訓證明：完成訓練課程者，於課後頒發台灣真空學會結業證書。

◎ 課程表

時間	課程內容	講師	
12/20 (五)	08:40~09:00	報到／班主任致歡迎詞 (李憶興)	
	09:10~10:00	電腦輔助照明系統設計	殷尚彬
	10:00~10:10	休息/茶敘	
	10:10~11:00	色彩學	楊寶賡
	11:00~11:10	休息/茶敘	
	11:10~12:00	光學元件實體設計應用	蔡健忠
	12:00~13:30	午餐	
	13:30~14:20	光電半導體製程技術	陳炳茂
	14:20~14:30	休息/茶敘	
	14:30~15:20	薄膜光學與鍍膜技術	江政忠
	15:20~15:30	休息/茶敘	
	15:30~16:20	實驗操作及解說	明新光電系實驗室
	16:30~17:00	分組報告、總結與檢討／頒發結業證書	李憶興

◎ 師資簡介

姓名	學 經 歷	現 職
殷尚彬	國立交通大學光電所博士、工研院光電所課長	明新科技大學光電工程系教授
楊寶賡	國立交通大學光電所博士、勝陽光電經理	明新科技大學光電工程系教授/系主任
陳炳茂	國立交通大學光電所博士、鍊德科技副理	明新科技大學光電工程系助理教授
蔡健忠	國立清華大學動機所博士、工研院能資所主任	明新科技大學光電工程系副教授
江政忠	國立中央大學光電所博士、普立爾公司副理	明新科技大學光電工程系教授
李憶興	國立交通大學電子所博士、統寶光電技術經理	明新科技大學光電工程系副教授

◎ 申請退費：上課前七個工作日（不含假日）因故退訓，本學會酌收課程費用之 20% 作為行政手續費，課程開課後恕不予退費。

◎ 聯絡資訊

1. 聯絡人：台灣真空學會-秘書曹櫻歷小姐
2. 洽詢電話：03-579-5046
3. 電子信箱：[taiwanvacuum@taiwanvacuum.org](mailto:taiwanvacuum@taiwanvacuum.org)
4. 學會網頁：<http://www.taiwanvacuum.org>