

# 綠能產業真空技術研討會 暨測漏實務訓練班

課程日期：2010年03月26日 星期五

課程地點：崑山科技大學

台南縣永康市大灣路 949 號

## 【訓練目標】

- 本課程分為"綠能產業真空技術研討"與"測漏實務演練"等兩部分，各實施3小時。其目的以幫助學員認識真空系統組成與模擬、綠能產業（太陽能電池、發光二極體製程）所使用的真空系統、抽氣與測漏等原理應用；並藉由真空測漏實務操作演練以增進學員學習經驗。

# 【課程介紹】

- 主辦單位：台灣真空學會  
崑山科技大學
- 課程日期：2010年03月26日(星期五)
- 課程地點：崑山科技大學  
台南縣永康市大灣路949號

【3月22日於本學會網頁上公佈上課教室地點】

- 適合對象：  
從事真空相關產業及有興趣者皆可

# 【課程安排】

時間	課程內容	講師
08:40~9:00	報到／致歡迎詞 (班主任－崑山科技大學張慎周教授)	
09:00~10:00	真空系統簡介與抽氣原理、模擬 真空系統組成、真空中氣體來源與分析、真空抽氣原理、簡易真空系統、接近真實系統模擬(抽真空時間、管路氣導對壓力、系統有效抽氣速率對壓力)	張慎周
10:00~11:00	發光二極體產業使用真空設備介紹 磊晶、後段製程真空系統	張佳勝
11:00~11:10	茶敘時間	
11:10~12:10	太陽能電池產業使用真空設備介紹 CIGS、Si-base真空系統	簡谷衛
12:10~13:10	午餐時間	
13:10~13:40	真空系統密封與測漏	熊高鈺
13:40~14:10	測漏儀操作講解	(助教)
14:10~15:40	分組操作演練	
15:40~15:50	茶敘時間	
15:50~16:30	分組報告、總結與檢討 分組實驗成果報告、課程總結與檢討、頒發結業證書	張慎周

# 師資介紹

The background features several large, stylized swirls in light green, light blue, and light purple. Interspersed among these swirls are numerous small, yellow, starburst-like shapes, creating a bright and cheerful atmosphere.

# 【師資介紹(1)-張慎周】



## ■ 現任

崑山科技大學電機工程系  
副教授兼系主任

## ■ 學經歷

國立清華大學原子科學研  
究所博士

# 【師資介紹(2)-張佳勝】



## ■ 現任

晶元光電股份有限公司工  
程處課長

## ■ 學經歷

國立成功大學微電子所博  
士

# 【師資介紹(3)-簡谷衛】



## ■ 現任

北儒精密科技股份有限公司  
製程研發部經理

## ■ 學經歷

國立台灣大學機械研究所  
碩士



# 【師資介紹(4)-熊高鈺】



## ■ 現任

國家同步輻射研究中心  
副研究員

## ■ 學經歷

國立清華大學物理所  
碩士

台灣真空學會理事、  
秘書長、常務理事

Taiwan-AVS理事

The background features several large, stylized, overlapping swirls in shades of green, purple, and light blue. Interspersed among these swirls are numerous small, yellow, triangular shapes that resemble sun rays or decorative accents. The overall aesthetic is bright and modern.

# 測漏儀 操作演練助教

# 【課程助教(1)-周志文】



## ■ 現任

創寶科技股份有限公司  
經理

## ■ 學經歷

南台科技大學自動控制學  
士

# 【課程助教(2)-黃崇訓】



## ■ 現任

阿爾卡特真空科技股份有限公司專案經理

## ■ 學經歷

國立中興大學土木系學士

# 【課程助教(3)-陳志豪】



## ■ 現任

優貝克科技股份有限公司  
營業部工程師

## ■ 學經歷

復興工商專科學校  
優貝克科技股份有限公司  
電子維修部工程師

# 【課程助教(4)-蔡勝文】



## ■ 現任

台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司  
客服工程師

## ■ 學經歷

國立聯合大學電機電控學士

# 【課程費用】

■ 報名費：新台幣3,000元

(含午餐、講義、結業證書)

■ 優惠方案：

- 1) 本學會會員可享有八折優惠價2,400元
- 2) 學生(憑有效學生證)可享有五折優惠價1,500元



# 【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：013(國泰世華銀行)

帳號：260-03-500004-8



# 【報名辦法】

➤ 請至本學會網站

<http://www.taiwanvacuum.org>線上填寫報名表，送出後列印與繳款證明一同回傳至 [twvs@ms18.hinet.net](mailto:twvs@ms18.hinet.net) 或傳真至 (04) 2451-0014，即完成報名手續。(新加入之會員請下載入會申請書並與上述文件一同回傳)



# 【聯絡資訊】

- 聯絡人：邱雅惠小姐
- 聯絡電話：(04)2452-7135
- 傳真號碼：(04)2451-0014
- 電子信箱：  
twvs@ms18.hinet.net
- 郵寄地址：  
台中郵政25-586號信箱

The background features several large, stylized, overlapping swirls in shades of light green, light purple, and light blue. Interspersed among these swirls are numerous small, yellow, starburst-shaped triangles pointing in various directions, creating a festive and energetic atmosphere.

**歡迎您的報名!!!**