

九十四年度教育部辦理技專校院教師在職進修活動

## 真空工程技術及其應用研討會

### 邀請函

真空技術對高科技產業的發展佔有舉足輕重的地位，舉凡材料科技的應用、資訊工業(光碟、磁碟)、半導體(單晶、多晶矽、三-五和二-六族化合物)、顯示器產業、微機電、金屬工業乃至生化科技應用如食品、製藥工業等。都要有真空技術作為產業技術的後盾，而在分析儀器上如電子顯微鏡、質譜儀、及高能加速器等都需要有一優良的真空環境，由此可知真空技術之重要性。鍍膜技術是真空技術的延伸，其應用非常廣泛，在半導體工業及平面顯示器產業，都需要鍍膜技術做為各種薄膜材料成長的基礎。本研討會為真空工程技術及其應用的研討範疇將包含真空之物理基本概念、真空元件工作原理分析、真空幫浦之最新發展，而在其應用方面之研討將包含 MOCVD 薄膜成長技術及光電元件應用、真空電漿處理技術、連續式濺鍍設備技術與產業應用，可提供國內從事真空工程與鍍膜技術相關研究發展工作的產學人士交流的機會。

本研討會謹訂於本(94)年9月29日於崑山科技大學工程一館六樓舉行，屆時誠摯邀請蒞臨。

順頌 時祺

崑山科技大學 電機工程系 敬邀

# 九十四年度教育部辦理技專校院教師在職進修活動

## 真空工程技術及其應用研討會

- 一、 研討會時間：94年9月29日(星期四)(9:00~16:30)
- 二、 地點：崑山科技大學 電機工程系 視廳教室(工程一館六樓)
- 三、 指導單位：教育部  
主辦單位：崑山科技大學 電機工程系
- 四、 主講人：  
張慎周 博士：崑山科技大學 電機工程系 助理教授  
張守進 教授：成功大學 電機工程系 教授  
陳瑜堯 經理：台灣應薄設備公司 製造經理  
洪昭南 教授：成功大學 化學工程系 教授
- 五、 費用：免費
- 六、 邀請對象：對真空工程與其應用有興趣之技專院校師生

### 議 程 表

時 間	講 題	主講人	主持人
08:30~09:00	報 到		
09:00~09:10	來賓致詞		張永昌 博士
09:10~10:30	真空工程技術原理與應用	張慎周 博士	張永昌 博士
10:30~10:50	Break		
10:50~12:10	MOCVD 薄膜成長技術及光電元件應用	張守進 教授	李道聖 博士
12:10~13:30	午餐時間		
13:30~14:50	連續式濺鍍設備技術與產業應用	陳瑜堯 經理	林天財 博士
14:50~15:10	Break		
15:10~16:30	電漿處理技術及其應用	洪昭南 教授	張慎周 博士
16:30~	結 束		

# 九十四年度教育部辦理技專校院教師在職進修活動

## 真空工程技術及其應用研討會報名表

單位名稱	姓名	部門/職稱	聯絡電話/手機
e-mail:			午餐
地址:			葷 素

單位名稱	姓名	部門/職稱	聯絡電話/手機
e-mail:			午餐
地址:			葷 素

單位名稱	姓名	部門/職稱	聯絡電話/手機
e-mail:			午餐
地址:			葷 素

舉辦日期：94年9月29日(星期四)

舉辦地點：崑山科技大學 電機工程系 視廳教室(工程一館六樓) 710 台南縣永康市大灣路 949 號

報名方式：請填寫報名表並 E-mail 至 [tienchai@mail.ksut.edu.tw](mailto:tienchai@mail.ksut.edu.tw) 或傳真至 06-2050298

有任何問題請電洽閻惠民老師 06-2050518

# 崑山科技大學地理位置圖



## 崑山科技大學校區平面配置圖

