



半導體製程技術導論 (ICMPA)

深入淺出的半導體製造技術解析

有鑑於提昇國內產業競爭力，尤其電子產業根留台灣的核心技術製程能力，特別開授電子製程之相關課程，內容契合業界需求，奠定電子製程能力基礎，深入淺出，讓非專業工程師亦能一窺電子製造技術之奧妙，並瞭解最新製程趨勢。

- ★ 主辦單位：I-SIM 國際創新方法學會
- ★ 執行單位：亞卓國際顧問股份有限公司
- ★ 開課時間：數位網路授課7小時

授課對象	<ul style="list-style-type: none"> ☆ 新進電子產業製造相關工程師，欲有系統學習電子製造整體知識與技術趨勢者。 ☆ 電子產業及其上下游行業公司之產品客服人員、生產線工程師或組長、行銷人員、品管人員、工業工程人員、採購人員、專案管理人員等。 ☆ 欲進入電子產業之理工科系之研究生及優秀大專應屆畢業學生。 ☆ 大專以上理工背景從業人員欲培養第二專長，為就業或轉職厚植實力，有志於向電子產業發展者。 ☆ 資深主管欲瞭解整體電子產業上下游連結與技術趨勢，以提昇或尋求跨產業整合之能力與機會。
課程效益	快速進階的好管道，系統化研習，由產業領導廠商、深受業界尊崇之名師主持。直接汲取寶貴產業經驗快速轉成有效實用智識。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Semiconductor Basics 半導體 基本概念 2.IC / MOS / VLSI / Wafer / Clean Room 3.History of Integrated Circuit IC 技術發展沿革 4.Introduction to Semiconductor Equipment and Module Technology 5.Oxidation 氧化/ CVD 化學氣相沉積/ PhotoLithography 微影術/Etching 蝕刻 6.Ion Implantation 離子植入/ Metalization 金屬化 / CMP 化學機械研磨 7.IC Technology Trends IC 技術發展趨勢 8.CMOS Process Flow CMOS 製程整合簡介
授課師資	I-SIM 專業講師
開課時間	7小時課程，線上安排7天的學習時間，由學員自選開始時間。
報名方式	填妥報名表後，Email至 service@ssi.org.tw

半導體製程技術導論 (ICMPA)					
姓 名*		性 別*		身份證字號*	

英文姓名 (考照者需要)		出生年月日		電 話*	
公司/單位*		部門及職稱*		行動電話*	
E-MAIL*					
地 址*					
學 歷	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 其他 科系：_____				
團體報名	聯絡人姓名： _____ 電話： _____ E-mail： _____				
訊息來源*	<input type="checkbox"/> SSI網站 <input type="checkbox"/> SME網站 <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> 學會電子報 <input type="checkbox"/> 學會FB專頁 <input type="checkbox"/> 朋友 <input type="checkbox"/> 亞太教育網 <input type="checkbox"/> 104教育網 <input type="checkbox"/> 台灣教育網 <input type="checkbox"/> 生活科技網 <input type="checkbox"/> 其他：_____				
發票抬頭：		統一編號：			
數位網路非同步課程		NT\$1,200			
以上價格不含郵寄與匯款費用					
付款方式	ATM轉帳	兆豐國際銀行 017 新安分行 0206 亞卓國際顧問股份有限公司 020-09-028980			

【注意事項】

- 本會保留修訂課程、中斷課程及未達最低開課人數時取消課程之權利。
- 因學員個人因素，上課前7天後即不得退費，但得轉讓、轉課、或保留一年內下次上課。
- 若退費因素為學會課程取消或延課因素，學會負擔退費之手續費。
- 學會保留因故調整課程時間，並通知已報名學員知悉。
- 費用含教材講義茶水、現場午餐。
- 「*」項目請務必填寫，以利行前通知，或聯絡臨注意事項。
- 需報帳者，請務必填寫「公司抬頭」及「統一編號」欄，以利開立收據。
- 團報時每人仍需填一份資料，並加註團報聯絡人聯絡資料。
- 網路上課請自備相關硬體設備。