

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：半導體製程技術與設備實務

課程簡介：介紹半導體製程設備與台灣設備國產化之機會。介紹先進半導體設備的功能用途、操作及技術原理，如先進微影曝光設備、蝕刻等機台以及後段製程設備等等。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2022/8/4(四) 9:00~16:00	半導體製程技術與設備實務	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 介紹先進半導體設備的功能用途、操作及技術原理，如先進微影曝光設備、蝕刻等機台以及後段製程設備等等 ▶ 概述應用於半導體、電子元件與積體電路的製作及設備技術，實施案例說明與問題討論 	逢甲大學電子工程學系 邱俊榮兼任 助理教授	視訊課程

報名方式：

1. 網路報名，網址：<https://forms.gle/vU6p9cxmndqpXTmE8>
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
邱俊榮	半導體製程技術與設備實務	中興大學生物產業機電 博士候選人 台灣大學應用力學所 碩士	逢甲大學電子工程學系兼任 助理教授	光電與半導體製程與量測設備及數位光學應用