

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局
112 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：軟性電子材料與元件應用

課程簡介：

軟性基板的大量應用讓電子產品輕薄短小及多功能化的設計，改變也豐富了多采多姿的 3C 世界。本課程旨在讓所有對軟性基板製造技術與應用有需要或有興趣了解，或已在軟、硬板廠工作需要系統了解軟性基板暨軟硬結合板基礎製程及應用的公司或個人進修的課程。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2023/08/15(二) 9:00~16:00	軟性電子材料與 元件應用	1.軟性基板介紹 2.軟性記憶體元件 3.軟性電晶體元件 4.軟性發光二極體 5.次世軟性基板與應用	中興大學精密 工程所所長劉 柏良教授	線上課程軟體 ：Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://forms.gle/GXSmcqFmUzwEsynF9>
2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生
3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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：

講師現職	最高學歷	講師專長
1.中興大學精密工程所所長 2.台灣鍍膜科技協會理事 3.台灣領域整合協會常務理事 4.社團法人中華民國國立中興大學精密工程研究所所友會理事	國立台灣科技大學 機械工程博士/美國亞利桑那州立大學天文及物理系博士後副研究員/挪威威爾斯大學物理系客座副教授	1.II-VI、III-V、IV-IV 族量子結構之物理特性研究。 2.具犧牲層藍光二極體之磊晶成長技術開發。 3.新穎 IV 族紅外線雷射及奈米光學元件研究。 4.磊晶結構設計與分析。 5.奈米物性之理論研究。