

**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：太陽能電池（含設計原理、技術理論、模組製造技術、電池材料、製程設備、矽晶太陽電池技術、元件製造基礎原理與顯示器技術）

課程簡介：

本課程是以太陽能設計原理與技術理論為基礎，循序漸進介紹太陽能電池發電設計及應用、產業現況及未來趨勢，使學員了解太陽能電池系統之觀念，期望可使結訓學員能夠馬上進入企業貢獻其專才。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2023/08/10(四) 9:00~16:00	太陽能電池（含設計原理、技術理論、模組製造技術、電池材料、製程設備、矽晶太陽電池技術、元件製造基礎原理與顯示器技術）	1.太陽能電池設計原理、技術理論 2.模組製造技術、電池材料 3.矽晶太陽電池技術 4.元件製造基礎原理與顯示器技術	中興大學光電研究所兼光電半導體製程中心主任江雨龍副教授	線上課程軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://forms.gle/Y33yg8mnF53uP1yi9>
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
中興大學光電工程研究所 副教授兼光電半導體製程 中心主任	國立清華大學電機 博士	太陽能電池、薄膜光電元件、奈米元件、平面顯示器技術