

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：太陽能電池（含電池材料、電池原理、矽晶太陽電池技術、電池特性分析製程設備）

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
2022/8/24(三) 9:00~16:00	太陽能電池（含電池材料、電池原理、矽晶太陽電池技術、電池特性分析製程設備）	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、製程設備 3. 矽晶太陽電池技術 4. 元件製造基礎原理與技術	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江雨龍	視訊課程

報名方式：

- 網路報名，網址：<https://forms.gle/4QpMvp9BW5zbqWYB7>
- Email報名：kf05107@email.nchu.edu.tw
- 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
江雨龍	太陽能電池（含電池材料、電池原理、矽晶太陽電池技術、電池特性分析製程設備）	國立清華大學電機博士	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	太陽能電池 薄膜光電元件 奈米元件 平面顯示器技術