

**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：太陽能光電系統(含太陽能輻射、太陽能模組、模組性能、系統設計、系統運用與維運)

課程簡介：本課程主要針對太陽光電發電系統設計及規劃概念的課程，介紹太陽光電發電系統的基礎理論及設計，進而講授太陽能發電系統運用與維運，期能對太陽能光電系統的應用有更深入了解。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2022/8/31 (三) 9:00~16:00	太陽能光電系統 (含太陽能輻射、 太陽能模組、模組 性能、系統設計、 系統運用與維運)	1. 太陽能發電的現狀與趨勢 2. 太陽能電池的發電原理和模組性能 3. 太陽能發電系統概述與設計 4. 太陽能發電系統與維運	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：

1. 網路報名，網址：<https://forms.gle/DuhbliSHf3ug9dpc8>
2. Email報名：[kf05107@email.nchu.edu.tw](mailto: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
江雨龍	太陽能光電系統 (含太陽能輻射、太 陽能模組、模組性 能、系統設計、系 統運用與維運)	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