

## 有機太陽能電池(OPV)元件組裝/量測實驗室訓練

### 目的：

讓學員能夠學習 OPV 相關材料配製與元件效能量測，幫助學員在短時間內學習到基礎的 OPV 元件製作，加速其研究進行。

### 對象：

1. 對 OPV 原理有興趣者。
2. 對 OPV 元件組裝與光電性質測試有興趣者。

### 課程特色：

小班教學，每梯次訓練人數為 5 人，訓練通過後核發 B 級使用執照，即可經由科技部貴儀系統登記，親自前來使用 OPV 元件組裝及量測實驗室的各項儀器設備。

### 費用：

每人 1000 元/次。

### 上課日期：

2020 年暑期訓練課程，自即日起開始報名，6 月 29 日(一)起開始開課，每滿 5 人則安排開課梯次至所有學員訓練完畢。依開課狀況陸續公告受訓梯次及日期，請於 6 月 22 日(一)以後，至[新世代光驅動電池模組研究中心](#)網站查詢。

授課老師：吳春桂 教授、江建宏 博士、朱冠宇先生。

授課地點：國立中央大學 科二館 3 樓 302 會議室、314 實驗室。

### 課程規劃：

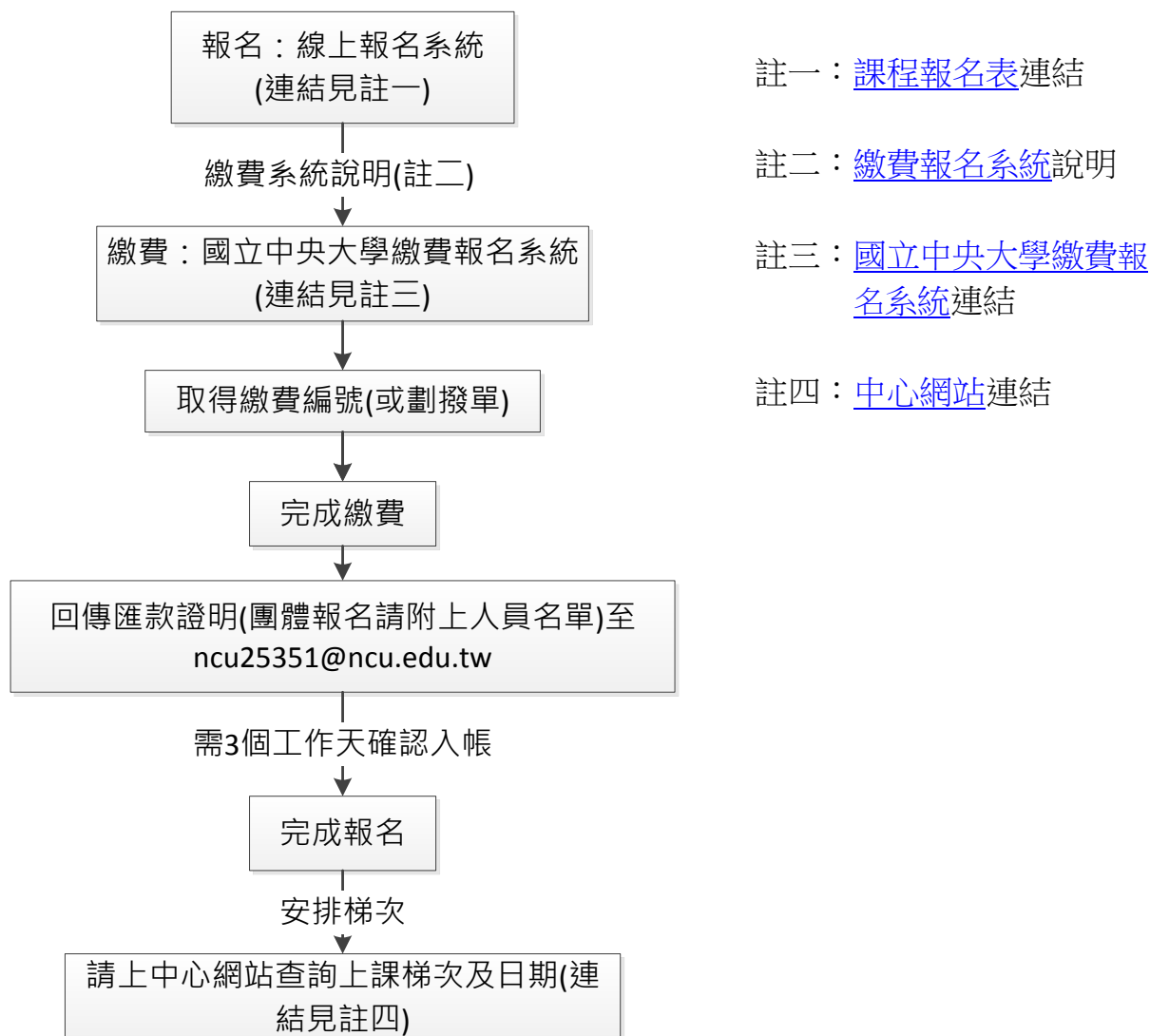
時間	授課老師	課程內容
09:30~11:00	吳春桂 教授或 江建宏 博士	簡介 OPV 實驗室注意事項、實驗設備介紹及 元件組裝流程說明
11:10~13:00	朱冠宇先生	ITO 清潔、電動層塗佈、主動層塗佈
13:00~14:00		休息/午餐時間(請自備)
14:00~17:00	朱冠宇先生	溶劑處理、試片烘烤、 蒸鍍金屬電極、OPV 元件效能量測。

# 中央大學新世代太陽能電池研究中心

## 報名日期、方式：

2020 年暑期訓練課程報名，自即日起至 9 月 4 日(五)為止，請利用「[課程報名表](#)」報名，「[國立中央大學繳費報名系統](#)」繳費，繳費後並回傳匯款資料。請於報名時註明“**希望星期幾上課**”，方便上課梯次安排。

## 報名流程：



## 注意事項：

1. 繳費收據於上課當天現場領取，請於線上報名系統填寫**正確收據抬頭**，如已開立恕不退換。
2. **若非本中心責任，一概不退還報名費。**
3. 交通方式：詳細交通方式請至中央大學網站查詢([campus map](#))。
4. 連絡窗口：新世代光驅動電池模組研究中心朱先生，  
電話：(03)4227151 分機 25351; E-mail：[ncu25351@ncu.edu.tw](mailto:ncu25351@ncu.edu.tw)