



# 潔淨能源有限公司

## 太陽能教具系統

- 💡 教學與實務兼具的太陽光電發電系統
- 💡 符合工研院示範工法，模擬=實務
- 💡 漸進式單元模組化分組同步教學
- 💡 模組與系統整合之實作驗證
- 💡 全方位軟硬體教材與教具

為減緩地球暖化盡一份心力，在政府與民間逐漸重視綠能產業的功能時，潔淨能源有限公司成立於2008年，由產業、學術與技職單位合作，專注教具研發，已成功開發出一套太陽能教具與教材。

本教具教材的宗旨在於兼具理論實習與驗證實務，確保學員將經過本套教具完整訓練之後，在臨場的工程可採用標準的施工工法，確保太陽能發電模組的效能發揮與電路安全。

 潔淨能源有限公司  
TEL:(06)237-8518 FAX:(06)237-5878  
70143台南市東區長榮路一段256號6! 之2

## 室內型太陽光能教學模組

### ☀️ 階段一

- 完整的理論與實習項目
- 逐一課程實作之單元教材
- 單一元件到系統整合之漸進實習
- 軟硬體全方位教材與教具



## 仿真型太陽光能教學實習平台

### ☀️ 階段二

- 壁掛式教學實習平台
- 完整串並聯太陽能模組驗證系統實作
- 實體操作電路元件接點與操作接點分離
- 可承受反覆操作，耐用度高
- 軟硬體全方位教材與教具



## 串並聯太陽能發電併市電模組

### ☀️ 階段三、四

- 工研院太陽能發電示範系統
- 施工與配置(配電)全程教學
- 實務施工細部拆解教學
- 兼顧發電、展示與教學效果
- 軟硬體全方位教材與教具



## 風光互補型LED路燈

- 運用太陽能，充分利用環境
- 消除電源供應線路，節省電力
- 透過LED路燈，了解綠能應用
- 可兼具教學效果及實際發電可用性
- 搭配學校特色教學，能達到綠色能源教育目的
- 配合照明系統能達到使用、教學及節能減碳效用
- 普及新能源知識，倡導環保生活



## 可攜式太陽能發電教學系統



- 可達到涵蓋從太陽能模組的特性、應用到獨立發電等系統教學
- 可了解太陽能板在不同角度、溫度、照度下的工作效率
- 手提箱式教學模組設計

## 其他產品

- 客製化太陽光能教學系統
- 太陽光能發電系統設計與安裝
- 相關教材及完整教育訓練，操作手冊及上課PPT檔

