



# 分佈式光伏發電站建設、設計與運營及工程師資格認可考試經驗分享會

## PV POWER STATION CONSTRUCTION, DESIGN AND OPERATION & ENGINEER EXAM EXPERIENCE SHARING

### 課程簡介

為配合國家雙碳目標及為澳門特區提供清潔、低碳、環保、舒適的環境，高效的光伏發電系統便是其中一個技術。本課程透過講解分佈式光伏發電站及其相關技術，以及建設、設計與運營維護，助學員了解光伏系統、分佈式光伏發電站等的相關知識及技術應用，為日後進行更深入的了解定下基礎。

日期：2023年01月14日(星期六)

時間：13:30 - 16:00 (3.5 小時)

費用：全免

『名額有限，先到先得。  
本會會員，優先報名。』

### 內容：

- 1 - 分佈式光伏發電站
- 2 - 光伏發電站建設流程
- 3 - 光伏發電站設計
- 4 - 效益及價值
- 5 - 光伏發電業務

### 備註：

出席者需出示綠色健康碼及抗原檢測陰性證明。

### 地點及語言：

澳門科學館，會議室 3, 4；中文

### 網上報名：

(截止報名日期: 2023年01月07日)



課程報名



申請加入會員

### 招生對象：工程師，設計顧問

※ 澳門機電工程師學會會員優先報名 ※

### 聯絡方式：

Email：pro.training@aeemm.org.mo

Fax：28837701

Tel：28838511

Website：www.aeemm.org.mo



高真龍 工程師

高真龍工程師畢業於武漢工程大學，畢業後加入中國石油化工股份有限公司參與化工園區廢氣脫硫脫硝及廢水淨化等環保工程。於 2013 年加入南光石油化工有限公司，現主要職責為新能源項目開發，包括：光伏發電站、電動車充電站及換電站等項目調研、設計、經濟測算、項目施工等工作。



**AEEMM**  
澳門機電工程師學會  
Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau  
The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers

# 分佈式光伏發電站建設、設計與運營及 工程師資格認可考試經驗分享會

## PV POWER STATION CONSTRUCTION, DESIGN AND OPERATION & ENGINEER EXAM EXPERIENCE SHARING

### 講者簡介

#### 周紫華 電機工程師

周紫華，出生於1996年。分別於2018及2020年取得澳門大學電機及電腦工程學士及碩士學位，並於2022年取得澳門註冊電機工程師資格，及美國能源工程師協會的能源管理師的認可。

他自2019年開始在澳門工程設計顧問公司工作，主要擔任顧問職位，為眾多項目及合同判給、執行及管理提供意見。其中亦有擔任工程項目監理、獨立項目顧問、及為工程設計圖則進行審核。他特別關注於節能項目，能成功為客戶每年避免支出約超過一百八十萬澳門元。在大學期間，他的研究是關注於電能質量控制及太陽能併網，並在IEEE發表了多篇國際會議論文及期刊。

#### 江澤燄 機電工程師

江澤燄，出生於1995年。於2019年畢業於台灣國立中山大學機械與機電工程學系，並於2022年取得澳門機電工程師之專業職銜。

自2019年入行，於澳門機電工程及設備供應公司工作，初期主要協助公司進行設備供應報價，工地施工協調，工地文件驗收工作。後期進行設備保養，設備安裝完成後測試，用戶培訓，空調系統設計工作。為購買產品的各大工程項目的施工公司提供專業的設備安裝意見，保障客戶成功完成驗收通過測試及後續維修保養服務。



周紫華 電機工程師



江澤燄 機電工程師



AEEMM

澳門機電工程師學會

Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau  
The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers

# 分佈式光伏發電站建設、設計與運營及 工程師資格認可考試經驗分享會

## PV POWER STATION CONSTRUCTION, DESIGN AND OPERATION & ENGINEER EXAM EXPERIENCE SHARING

Rundown 流程：

時間	議程
13:30-14:00	<b>Registration</b> 註冊登記
14:00-15:00	<b>Presentation #1 – 分佈式光伏發電站建設、設計與運營</b> 高真龍工程師, 南光石油化工有限公司
15:00-15:40	<b>Presentation #2 – 工程師資格認可考試經驗分享會</b> 周紫華電機工程師, 江澤燄機電工程師
15:40-16:00	<b>Tea Break</b> 茶點時間
16:00-17:00	<b>AGM 會員大會 (只限本學會會員參加)</b>



AEEMM

澳門機電工程師學會

Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau  
The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers