

| 證照名稱                    | 發證單位             | 人員姓名 | 取得年月      |
|-------------------------|------------------|------|-----------|
| ISO50001能源績效指標          | 財團法人中衛發展中心       | 李哲嘉  | 113/09/20 |
| 冷凍空調自動控制學分班證書           | 中國文化大學           | 李哲嘉  | 114/02/18 |
| 能源管理訓練人員                | 經濟部能源署           | 李哲嘉  | 113/11/15 |
| 節能績效量測與驗證工程師            | 中華民國能源技術服務商業同業公會 | 李哲嘉  | 113/11/06 |
| 公共工程品質管理結業證書            | 行政院公共工程委員會       | 李哲嘉  | 114/11/23 |
| ESCO節能技術培訓證書            | 中國石油學會           | 鄭碩強  | 106/06/15 |
| TEPA輔助服務及備用容量交易試行平台結業證書 | 台灣電力企業聯合會        | 鄭碩強  | 110/05/13 |
| 能源技術服務業訓練班結業證書          | 中華民國能源技術服務商業同業公會 | 鄭碩強  | 106/05/17 |
| 節能績效量測與驗證工程師            | 中華民國能源技術服務商業同業公會 | 梁智穎  | 113/11/06 |
| 能源技術服務業教育訓練班            | 中華民國能源技術服務商業同業公會 | 朱立群  | 113/12/13 |



# 訓練證明書

Certificate Of Attendance

財中(113)訓字第 H000125 號

**李哲嘉** 於中華民國 113 年 9 月 20 日參加中衛發展中心  
舉辦之【ISO 50001 能源績效指標及能源基線】課程，共  
6 小時，特此證明。

財團法人中衛發展中心  
Corporate Synergy Development Center

總經理 **林進財**

中華民國 113 年 9 月 20 日

# 結業證書

證書編號第 KE1141433 號

李哲嘉

性別：男

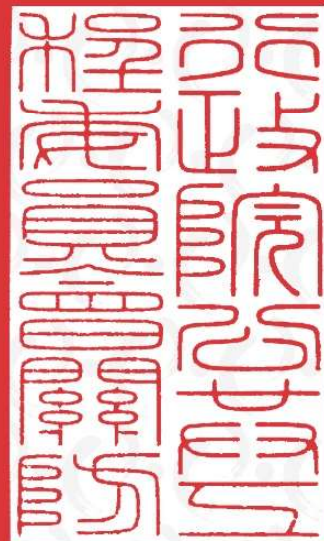
身分證統一編號：H123515217

民國74年8月26日生，參加本會於民國114年11月23日至民國115年1月25日委託中原大學舉辦之第KE11414期「公共工程品質管理訓練班」84小時成績及格准予結業特此證明



行政院公共工程委員會  
主任委員

陳金德



中華民國 115 年 6 月 11 日



質

中國文化大學

樸

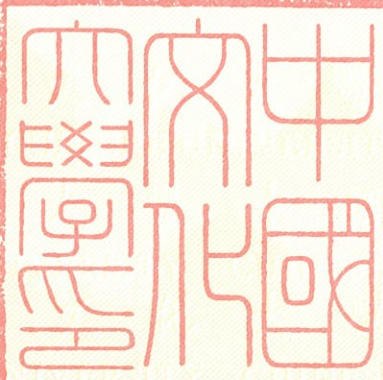
## 學分證明書

(113) 校廣綠字第 1078600 號

李哲嘉 身分證字號 H123515217 民國 74 年 08 月 26 日生  
自 113 年 11 月 21 日至 114 年 01 月 16 日參加本校推廣  
教育部辦理冷凍空調技師學分班—冷凍空調自動控制【遠距教  
學】，修習 2 學分成績及格特發學分證明書。（修習及格科  
目列表如後）

此 證

校長 王子奇



中華民國 114 年 02 月 18 日

堅

CHINESE CULTURE UNIVERSITY

毅



姓名：李哲嘉

(113) 校廣綠字第 1078600 號

身分證字號：H123515217

| 修習科目及學分成績表 |       |     |     |
|------------|-------|-----|-----|
| 科 目 名 稱    | 學 分 數 | 成 績 | 時 數 |
| 冷凍空調自動控制   | 2     | 84  | 36  |
|            |       |     |     |

以下空白



經濟部能源署

Energy Administration  
Ministry of Economic Affairs

## 能源管理人員訓練合格證書

中華民國 113 年 11 月 15 日

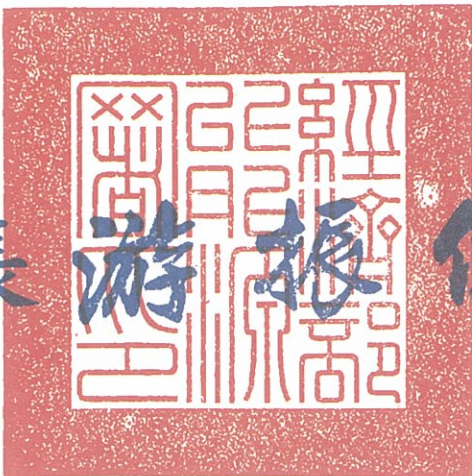
能管字第 11390521 號

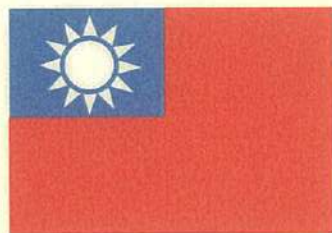
李哲嘉 君（國民身分證統一編號 H123515217，中華民國 74 年 8 月 26 日生），於中華民國 113 年 10 月 15 日至 113 年 10 月 17 日參加能源管理人員訓練並經測驗合格，依據「技師或能源管理人員辦理能源管理業務資格認定辦法」第四條第三項規定，發給合格證書以資證明。

附記事項：

- 一、持有本合格證書之人員，應由能源用戶依「能源用戶自置或委託技師或合格能源管理人員設置登記辦法」第五條，向中央主管機關申請能管員設置登記並經核准後，始可擔任能源管理人員並負責執行該辦法第四條規定之業務。
- 二、依據「技師或能源管理人員辦理能源管理業務資格認定辦法」第五條第一項規定，中央主管機關得視需要，通知能源管理人員參加調訓；其無正當理由者，不得拒絕之。

署長游振偉





## 職能認證證書

(113)初字第 0300 號

李哲嘉君 (身分證字號：H123515216)

經「節能績效量測與驗證工程師」初級能力鑑定考試及格

特此證明

有效期間：自民國 113 年 11 月 6 日起至 116 年 11 月 5 日止

社團法人

台灣能源技術服務產業發展協會

理事長 **楊秉純**



中華民國能源技術服務商業同業公會

理事長 **趙宏耀**



中華民國 113 年 11 月





# 上課時數證明書

(113)能技公耀字第 11311697 號

身分證字號：H125279223

梁智穎 君

參加「節能績效量測與驗證工程師」初級能力鑑定訓練  
課程總時數 12 小時，實際上課時數 12 小時。

特此證明

訓練時間：

民國 113 年 11 月 05 日、11 月 06 日

課程內容：

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ■ 能源績效量測與驗證與 IPMVP 簡介 | ■ 量測與驗證之計算      |
| ■ IPMVP 關鍵概念          | ■ 量測與驗證計畫書之撰寫   |
| ■ 量測與驗證(M&V)重要議題      | ■ 量測與驗證之應用與能源管理 |
| ■ IPMVP 之四個 M&V 選項    | ■ 案例應用與討論       |



中華民國能源技術服務商業同業公會

理事長 趙宏耀

中華民國 113 年 11 月 06 日



# 合格證書

(106)油學合格(北)證字第 106029 號

鄭碩強君於中華民國 106 年 6 月 14  
日至 106 年 6 月 15 日參加本學會承  
辦之 ESCO 節能技術培訓班，考試合  
格，特頒合格證書以資證明。

財團法人台灣綠色生產力基金會

董事長:林志森

中國石油學會

理事長林茂文



## 受訓合格證書

(106) 能技公產字第 10605530 號  
身分證字號：A128256805

鄭碩強 君

參加『能源技術服務業教育訓練班』  
課程時間共計 25 小時並經考試合格  
特此證明

訓練時間：

民國 106 年 05 月 05 日、05 月 06 日、05 月 12 日、05 月 13 日

課程內容：

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| ▶ 能源技術服務業介紹與 ESPC 專案介紹 | ▶ 空調系統節能技術   |
| ▶ 節能對象的評鑑              | ▶ 熱泵系統節能技術   |
| ▶ ISO 50001 能源管理系統     | ▶ 照明系統節能技術   |
| ▶ 能源管理系統應用與案例          | ▶ 鍋爐系統節能技術   |
| ▶ ESCO 節能專案量測儀器使用方法介紹  | ▶ 壓縮空氣系統節能技術 |
| ▶ 量測驗證與案例分析            | ▶ 電力系統節能技術   |
| ▶ 簽訂合約-節能服務契約(含採購法)    | ▶ 模擬測驗       |



中華民國能源技術服務商業同業公會

理事長 吳俊彥

中華民國 106 年 05 月 17 日





# 結業證書

台電聯輔 1-031

鄭碩強 君

於中華民國 110 年 5 月 12 日至 5 月 13 日參加本會舉辦「輔助服務及備用容量交易試行平台」訓練課程，全期共計 16 小時，訓練期滿。

頒發結業證書 以茲證明

台灣電力企業聯合會

理事長 黃重球



中華民國 110 年 5 月 13 日

## 結訓證書

證書編號：22

查 朱立群

身分證統一編號 A131003845

於民國113年12月05日至民國113年12月13日止，參加【中華民國能源技術服務商業同業公會】辦理113年度 產業人才投資方案（產業人才投資計畫） 「【能源技術服務業教育訓練班第01期】」（課程總時數 24 小時），經考核通過結訓。訓練費用由 勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署補助。

特此證明

理事長 趙宏耀

訓練單位負責人印

訓練單位用印



中華民國113年12月13日