



創刊日期：中華民國 89 年 1 月 1 日  
更名發行：中華民國 97 年 1 月 1 日  
發行日期：中華民國 105 年 10 月 10 日

台灣冷凍空調學會  
本刊為台灣區冷凍空調工程工業同業公會共同發行  
中誌文化事業有限公司

名譽發行人：駱文傑、林坤煒

發行人：鄭正仁

總編輯：蔡尤溪

顧問：王文博、王長春、方良吉、江哲銘、朱賜評  
汪精銳、吳承灃、林炯松、林丕昌、林憲德  
周明士、周瑞法、柯宜松、徐文益、魯世平  
陳希立、陳國英、陳秋雄、黃種賢、楊秉純  
楊蘭清、趙文華、蔡宜曆、蔡獻欽、謝文宗  
編審委員：江旭政、李宗興、林法正、林振源、胡耀祖  
柯佑沛、施陽正、徐瑞鐘、許守平、黃瑞隆  
張錦裕、楊安石、楊建裕、詹益亮、管衍德  
盧定昶、簡良翰、顏家鈺、蘇崇輝  
(上述名單依姓氏筆劃順序排列)

總經理：林錦泉

業務部：陳雅慧、陳舜聖

編輯部：陳雅玲、林思婷

發行組：林德寶

發行單位：中誌文化事業有限公司

網址：www.cj.com.tw

發行所：桃園市八德區豐德路 386 號 15 樓

電話：(03) 365-1360

傳真：(03) 365-0290

文編信箱：jrat@cj.com.tw

美編信箱：cj.art@msa.hinet.net

郵政劃撥：19808748

戶名：中誌文化事業有限公司

行政院新聞局出版事業登記證局版北市誌字第 1537 號

中華郵政桃園雜字第 00036 號執照登記為雜誌交寄

訂閱：全年：6 期 / 750 元 零售：每本 / 140 元

印刷設計：愛禮國際企業有限公司

\* 投稿本刊，視同同意無償授權本公司與資料庫業者合作進行數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，提供網路用戶進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等。(本授權為非專屬授權，著作權仍歸屬著作者)  
\* 本刊圖文著作，非經同意不得轉載。

## 目錄 CONTENTS

### 17 編輯序言

## 特別企劃

### 21 新加坡綠建築評估強制化與空調系統能效規範措施研析

蘇梓靖、廖建順、林鴻文、杜威達

### 37 商務旅館建築節能策略評估

林鴻文、徐筱琪、王輔仁

### 46 建築能耗模擬與分析平台應用案例 -- 銀行業之能耗評估與改善

徐筱琪、劉學銓、林鴻文、張文奎

### 53 變頻空調機設定溫度與室內溫濕度對 耗電除濕影響之研究

吳哲榮、廖建順、江旭政、韋宗樞



## 應用篇

### 67 我國在線式不斷電式電源供應器節能標章能源效率基準之研究

黃傳興、徐盛源、羅新衡、李松宏、段一鳴

### 79 垃圾變黃金：廢棄物塑膠轉換成燃料

呂錫民

## 會務報導

- 91 · 冰水機效率管制推廣說明會
- 92 · 台灣冷凍空調學會 2016 年能源與冷凍空調學術暨技術研討會

## 新聞與廠商資訊

- 66 · 2016 冷凍空調採購總覽第 448 頁誤植 Bry Air 產品更正啟事
- 93 · 2016 「好宅配大金設計大賞」尋找最強設計師
- 94 · 2016 年台灣國際綠色產業展

## 廣告索引 AD INDEX

封面.....	和 泰
封面裡...	總覽預告
封底.....	資訊網
封底裡....	能源局
1.....	時間篇
2~3.....	台灣松下
4~5.....	東 元
6~7.....	能 源 局
8~9.....	東 麗
10.....	力 菱
11.....	馥 豪
12.....	大 菱
12.....	紀 力
13.....	精 俐 捷
14.....	順 利
15.....	優 耐
15.....	名 宏
16.....	通 力

●本公司出版之《冷凍空調 & 節能科技雙月刊》及《冷凍空調採購總覽》可至下列地點購買：

- 建弘書局：台北市重慶南路一段 41 號
- 建宏書局：台北市重慶南路一段 63 號
- 全友書局：台北市重慶南路一段 49 號 7 樓
- 五楠書局：台中市中山路 2 號
- 五楠書局：高雄市中山一路 290 號