



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 104 年 8 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司 共同發行
 中 誌 文 化 事 業 有 限 公 司

名譽發行人：駱文傑、林坤焯

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、呂欽榮、林炯松、林丕昌、林如煌
 林憲德、周明士、周瑞法、高劉銘、孫愛元
 陳希立、陳國英、黃國南、張志鑫、楊秉純
 楊蘭清、趙文華、蔡宜曆、蔡信義、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

21 編輯序言

特別企劃

25 磁浮離心冰水機組商品趨勢簡介

張鈺炯

38 直流供電技術研究趨勢與產品發展回顧

劉陽光、黃亮橋

56 應用 EnergyPlus 申請我國綠建築標章之實務介紹

張文奎、蘇梓靖、杜威達

應用篇

72 各種電動車技術介紹



呂錫民

82 我國直立式單槽洗衣機能源效率測試方法及能源效率基準探討

鄒金台、徐盛源、黃傳興、
張任宏、羅新衡、李松宏

會務報導

95 · 104 年下半年技術士回訓廣告

新聞與廠商資訊

- 96 · 大金新世代空調採用最新 R32 環保冷媒全系列到齊 8 月上市
- 97 · 丹佛斯聯手瑞興冷凍亮相 2015 台灣國際飯店暨餐飲設備用品展
 - 丹佛斯為超市打造節能製冷系統，造福丹麥居民
- 98 · 台灣國際級物流園區 採用西門子智慧安防解決方案

廣告索引 AD INDEX

封面	佳 光
封面裡 . . .	資 訊 網
封底	總覽預告
封底裡	能 源 局
1	德 威 爾
2~3	台 灣 松 下
4~5	東 元
6~7	東 麗
8~9	艾 默 生
10	源 慶
11	和 泰
12	力 菱
13	揚 帆
14	馥 豪
15	大 菱
15	紀 力
16	精 俐 捷
17	通 力
18	順 利
19	優 耐
19	名 宏
20	凱 達

●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