

# 冰水機能源效率管理推廣說明會

## 主 旨：

隨著經濟發展與生活型態改變，能源使用需求逐日增加。能源主管機關除宣導節約用電，同時也推動耗能設備的能源效率管理。期能在雙軌並進下，讓產業發展與民生使用供電能夠穩定無虞。我國在民國 90 年公告「空調系統冰水主機能源效率標準」，已經明訂冰水機組的能源效率管制指標和基準值。近年來國內外冰水機組開發生產技術持續提升，為建構冰水機組市場良性競合環境並擴展節能效益，經濟部於民國 108 年 8 月 20 日修正「空調系統冰水主機能源效率標準」，並更新名稱為「蒸氣壓縮式冰水機組容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項方法及檢查方式」。此外，為廣納認證實驗室參與，經濟部於民國 114 年 08 月 28 日修正「蒸氣壓縮式冰水機組容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項方法及檢查方式」，修訂條文第四條內容，能源效率試驗報告應由 TAF、ILAC、AHRI 或中央主管機關認可之實驗室出具。配合前述法規執行，經濟部於民國 110 年 6 月 4 日另公告「蒸氣壓縮式冰水機組能源效率標示檢查及能源效率抽測作業要點」，規範執行蒸氣壓縮式冰水機組能源效率標示檢查及能源效率抽測工作有關的作業程序。

本推廣說明會將以工程公司人員、專業技師與冰水機組使用廠商為主要宣導說明對象。內容包含「冰水機組強制性能源效率分級標示管理法規說明」、「冰水機組應用於資料中心空調能效設計」、「冰水機組量測驗證實務」三個子題。期望藉本說明會，幫助產業充分瞭解我國冰水機能源效率管理推動現況，冰水機組應用於資料中心空調能效設計及量測驗證實務等內容並促進冰水機能源效率管理制度推動順利。

指導單位：經濟部能源署

主辦單位：財團法人工業技術研究院

協辦單位：台灣區冷凍空調工程工業同業公會

會議方式：現場說明會(資訊如下)

日期地點：

台北場 114 年 10 月 21 日 (二) 13:30 ~ 16:30

集思北科大會議中心 204 西特廳(台北市忠孝東路 3 段 1 號億光大樓 2 樓)

台中場 114 年 10 月 28 日 (二) 13:30 ~ 16:30

集思台中新烏日會議中心 303 巴本廳(台中市烏日區高鐵東一路 26 號 3~4 樓)

費用：免費，請事先報名

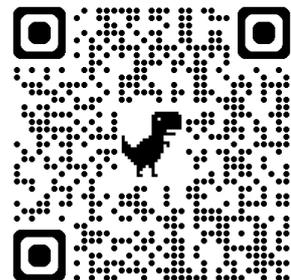
報名方式：網路報名，額滿截止

報名網址：<https://forms.gle/wA3YZPFHtsvUaJsS8>

聯絡窗口：洪資勝 TEL：(02) 2768-5423#10

E-mail: [ja@hvac.org.tw](mailto:ja@hvac.org.tw)

☎ 意者請儘速報名，以免向隅



## 冰水機能源效率推廣說明會議程

時間	內容	主講人
13：30～14：00	報到領取資料	
14：00～14：05	開場致詞	張育瑞 經理 高劉銘 計畫主持人
14：05～14：30	冰水機組強制性能源效率分級標示 管理法規說明	黃中騰 資深工程師
14：30～15：20	冰水機組應用於資料中心空調能效 設計	中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會 王偉棟 技師
15：20～15：30	休息	
15：30～16：20	冰水機組現場量測與驗證實務	中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會 陳匯中 技師
16：20～16：30	綜合討論	全體與會人員



台中場地：集思台中新烏日會議中心

地址：台中市烏日區高鐵東一路 26 號 3 樓 電話：04-23383377



## 台中-集思新烏日會議中心 地圖



火車站	台鐵新烏日站：直走約30秒抵達
高鐵站	請往出口 3 台鐵車站方向直行，右轉往台鐵售票大廳，會議中心即在左側
捷運	捷運台中高鐵站 (G17)：直走約2分鐘抵達預計2020年12月通車
公車	<b>高鐵台中站 (台中市區公車)：</b> 3、26、33、39、70、82、93、99、101、102、133、151、153、153區、155、155副、156、158、160、161、617、800、1657、A1、56、74、281副、655 <b>高鐵台中站 (旅遊景點接駁線)：</b> 6188、6188A、6268B、6333B、6670、6670A、6670B、6670C、6670D、6670E、6670F、6670G、6737、6738、6882、6882A、6883、6883A、6933、6933A、6936
開車	<b>台74線 (中彰快速道路)</b> 台74線的1-成功號出口下交流道，右轉環河橋，於高鐵東路右轉直駛至高鐵東一路左轉 (會議中心即在右側)
停車資訊	<b>台鐵新烏日車站【室內停車場】：(電梯直達會議中心)</b> 汽車每小時20元，高鐵東一路右轉入迴轉道左側即為汽車停車入口處，請參考地圖P1處 機車每日20元，機車停車入口處位於高鐵東一路  <b>【日出停車場】：</b> 汽車每日80-100元；機車平日每日15元，假日每日20元 步行至台鐵新烏日車站 (搭乘電梯或手扶梯至會議中心)，停車入口處位於高鐵東一路，請參考地圖 P2 處

地址：台中市烏日區高鐵東一路 26 號 3~4 樓(台鐵新烏日車站)

電話：04-2338-3377