

檔 號：
保存年限：

北市	111年5月27日
不動產	
收文	第 0149 號

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401新竹縣竹東鎮中興路4段195

號

承辦人：陳筱芃

電 話：03-5914346

電子信箱：itri536686@itri.org.tw

受文者：台北市不動產開發商業同業公會

發文日期：中華民國111年05月26日

發文字號：工研能字第1110010300號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1110010300A68_ATTACH1.jpg、1110010300A68_ATTACH2.jpg、
1110010300A68_ATTACH3.jpg、1110010300A68_ATTACH4.jpg、
1110010300A68_ATTACH5.jpg、1110010300A68_ATTACH6.jpg)

主旨：經濟部能源局委託本院辦理「111年節能標竿獎系列觀摩研討會」，茲檢送活動海報及邀請函，請貴單位協助活動公告，並轉函通知所屬會員或企業參加。

說明：

- 一、為促進企業落實節約能源，並提升能源效率，旨案觀摩活動規劃由110年獲頒「經濟部節能標竿獎」之得獎單位分享節能成功案例與經驗，進一步擴散節能技術與成效。
- 二、本年度針對生產性質行業、非生產性質行業、政府機關及學校分別辦理5場次「節能標竿獎觀摩研討會」，期透過節能案例分享與經驗交流，俾供同業觀摩學習，並應用於後續節能實務。
- 三、檢送「111年節能標竿獎系列觀摩研討會」海報及邀請函，活動議程如附件邀請函所示，請貴單位協助活動公告，並轉發所屬會員或企業報名參加。
- 四、活動於即日起開放報名，各場次詳細活動資訊及報名方

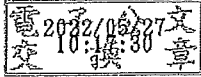
式，請上「節約能源園區」網站查詢，網址：

<https://www.energypark.org.tw/>

五、本案聯絡窗口：工研院綠能所 陳筱芃 小姐，連絡電話：
：(03)591-4346，E-Mail：energypark@itri.org.tw。

正本：台北市不動產開發商業同業公會

副本：



裝

訂

線





111年經濟部 節能標竿獎



系列觀摩研討會

1

國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

6/23(四)

科技教育體現節能

國立科學工藝博物館

節能案例

- 儲冰空調系統更新與優化控制
- 改善資訊綠機房設置冷熱通道
- 升降設備電力控制及動力節能
- 以智慧能源管理系統動態管理
- 善用環境節約照明用電與壽命

2

TATUNG

7/1(五)

百年企業永續經營

大同股份有限公司大園廠

節能案例

- 新G9爐建置改善
- 160M³線圈乾燥爐建置改善
- 電力變壓器溫升試驗調控負載
- 抑低用電需量
- 太陽能發電

3

四方鮮乳

7/8(五)

節能創能環境共生

四方乳品工業股份有限公司

節能案例

- 【節能】採用感應式燈具及LED 照明
- 【創能】建置太陽能發電系統及熱水器
- 【儲能】建置儲冰系統降低尖峰用電
- 【減碳】打造循環經濟牧場

4

TTL
臺灣菸酒股份有限公司
Taiwan Tobacco & Liquor Corporation

7/15(五)

淨零減排綠能酒廠

臺灣菸酒股份有限公司臺中酒廠

節能案例

- 新設節能型空壓機及排水器改善
- 汰換舊式冰水主機改採變頻節能機種
- 重油鍋爐汰換為高效率天然氣鍋爐
- 建置太陽光電系統發電自用

5

COTCC
台泥企業集團

7/28(四)

行動節能永續未來

台灣水泥股份有限公司
和平分公司

節能案例

- 廢熱鍋爐設備更換工程
- 收塵及冷卻機系統風機變頻控制
- 生料製程系統技改優化方案
- 再生能源及儲能設備建置方案

本場觀摩會為免費參加，名額有限請線上報名，額滿為止，並視疫情狀況調整辦理時間及方式。

洽詢窗口：工業技術研究院 綠能所 陳小姐

活動相關資訊請搜尋

節約能源園區



聯絡電話：(03)5914346 E-mail：energypark@itri.org.tw



經濟部

111年經濟部 節能標竿獎

系列觀摩研討會



為鼓勵公、民營企業及機構自主推動節能減碳，並於夏月期間加強落實節電工作，以提升能源使用效率、抑低二氧化碳排放，經濟部能源局特辦理節能觀摩研討活動，由110年榮獲「經濟部節能標竿獎」之單位/企業分享節能成功案例與經驗，藉由示範觀摩及節能技術交流擴散節能成效，全面帶動各界落實節能及淨零轉型。

詳細活動資訊請上網查詢

節約能源園區

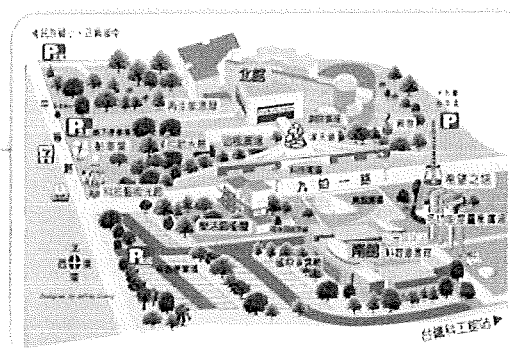


國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

科技教育體現節能

6月23日(四) 國立科學工藝博物館(南館)
高雄市三民區九如一路797號

活動議程



時間	講題	主講人	地點
09:30~10:00	來賓報到		
10:00~10:10	長官及貴賓致詞	陳訓祥 館長 能源局 代表	
10:10~11:00	【金獎】國立科學工藝博物館 ➢能源管理推動成效 ➢節能標竿案例分享	陳訓祥 館長 葛子祥 助理研究員	南館演講廳
11:00~11:10	中場休息/節能設備展示及技術交流		
11:10~12:00	【銀獎】大葉大學 ➢節能標竿案例分享	汪漢英 總務處長	
12:00~13:30	午餐時間		二樓教室
13:30~15:00	【金獎】國立科學工藝博物館 ➢節能案例現場觀摩		南館演講廳 北館展示大樓
15:00~15:10	中場休息/節能經驗交流		南館演講廳
15:10~16:00	節能經驗暨綜合討論	能源局/工研院 工研館/銀獎代表	南館演講廳

防疫期間請配合自行配戴口罩與會，並遵守線上防疫措施，活動將視疫情狀況調整辦理時間及方式。

1. 本次觀摩會免費參加，名額有限，請線上報名，額滿為止
2. 本活動採線上報名，請掃描QRcode或前往報名網址
報名網址：<https://top.energypark.org.tw/>
3. 報名截止日：111年5月31日
4. 聯絡人：葛子祥
5. 連絡電話：07-3800089分機8629
6. email：dogy@mail.nstm.gov.tw
7. 備註：研討會資料可於活動前一週於「節能標竿網」活動網站下載，
網址：<https://top.energypark.org.tw/>



至會場交通資訊

- A. 搭乘大眾運輸工具(高鐵、臺鐵、客運、捷運說明如網址)：
<https://www.nstm.gov.tw/Reference/VisitorInformation/TrafficInfo.htm>
- B. 自行開車(停車場為計時收費)：
 1. 高速公路南下來車：由九如交流道下，右轉九如路至本館。
 2. 墾丁、恆春、林園方向來車：由中山路右轉上高速公路，在中正交流道下左轉中正路，至大順路右轉，在覺民路口左轉至本館；或由中山路右轉民權路，至民生路右轉，接民族路左轉，至九如路右轉至本館。
 3. 南館設有收費地面停車場，可容納小客車 124 輛，每半小時收費15元。
 4. 屏東方向來車：由鳳屏路轉鳳山市建國路，接高雄市九如路至本館。

指導單位：經濟部

經濟部能源局

主辦單位：

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

承辦單位：

國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

經濟部



111年經濟部 節能標竿獎

系列觀摩研討會



為鼓勵公、民營企業及機構自主推動節能減碳，並於夏月期間加強落實節電工作，以提升能源使用效率、抑低二氧化碳排放，經濟部能源局特辦理節能觀摩研討活動，由110年榮獲「經濟部節能標竿獎」之單位/企業分享節能成功案例與經驗，藉由示範觀摩及節能技術交流擴散節能成效，全面帶動各界落實節能及淨零轉型。

詳細活動資訊請上網查詢

節約能源園區



TATUNG

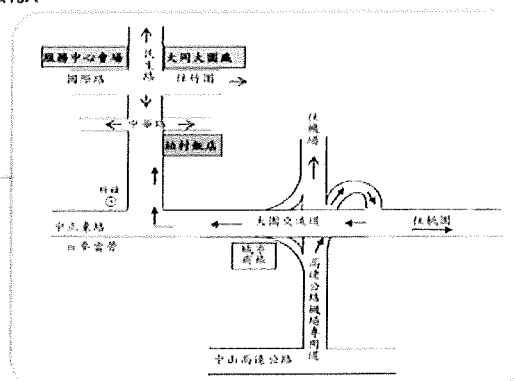
7月1日(五)

活動議程

百年企業永續經營

大同股份有限公司大園廠

桃園市大園區內海里民生路101號
(經濟部工業局大園工業區服務中心)



時間	講題	主講人	地點
09:30~10:00	來賓報到		
10:00~10:15	長官致詞(大同公司大園廠) 貴賓致詞(經濟部能源局) 貴賓致詞(大園工業區服務中心)	許建平 總廠長 能源局 代表 邱啓倫 主任	大園工業區服務中心 多功能會議室
10:15~10:50	【金獎】大同公司大園廠 ➢能源管理推動成效 ➢節能標竿案例分享	林倍宏廠長 王順和課長	展示區
10:50~11:20	休息時間/節能設備展示暨技術交流		
11:20~11:50	【銀獎】友達光電股份有限公司 ➢節能標竿案例分享	古兆華工程師	大園工業區服務中心 多功能會議室
11:50~13:00	午餐時間		
13:00~13:30	現場實地觀摩活動說明及介紹及編組	王順和 課長 劉明輝 主任 王順和 課長 劉允中 經理 張茂興 經理	大同公司大園廠
13:30~15:30	【金獎】大同股份有限公司大園廠 ➢節能案例現場觀摩	劉信亨 能管員 能源局/工研院 大同公司/銀獎代表	大園工業區服務中心 多功能會議室
15:30~16:00	節能經驗交流暨綜合討論		

防疫期間請配合自行配戴口罩與會，並遵守線上防疫措施，活動將視疫情狀況調整辦理時間及方式

1. 本次觀摩會免費參加，名額有限，請線上報名，額滿為止
2. 本活動採線上報名，請掃描QRcode或前往報名網址
報名網址：<https://top.energypark.org.tw/>
3. 報名截止日：111年6月10日
4. 聯絡人：王毓芝、王順和
5. 連絡電話：03-3863123轉1202
6. email：yj.wang@tatung.com
7. 備註：研討會資料可於活動前一週於「節能標竿網」活動網站下載，
網址：<https://top.energypark.org.tw/>



至會場交通資訊

A. 搭乘大眾運輸工具：

台灣高鐵→高鐵桃園站→桃園機場捷運A15大園站(9:00~專車接送至會場)

B. 自行開車：

中山高速公路→高速公路機場專用道→大園交流道→大園工業區→大園工業區服務中心(桃園市大園區內海里民生路101號)

指導單位：經濟部

經濟部能源局

主辦單位：

工業技術研究院

承辦單位：

TATUNG

大同股份有限公司大園廠

111年經濟部 節能標竿獎

系列觀摩研討會



為鼓勵公、民營企業及機構自主推動節能減碳，並於夏月期間加強落實節電工作，以提升能源使用效率、抑低二氧化碳排放，經濟部能源局特辦理節能觀摩研討活動，由110年榮獲「經濟部節能標竿獎」之單位/企業分享節能成功案例與經驗，藉由示範觀摩及節能技術交流擴散節能成效，全面帶動各界落實節能及淨零轉型。

詳細活動資訊請上網查詢

節約能源園區



四方鮮乳

節能創能環境共生

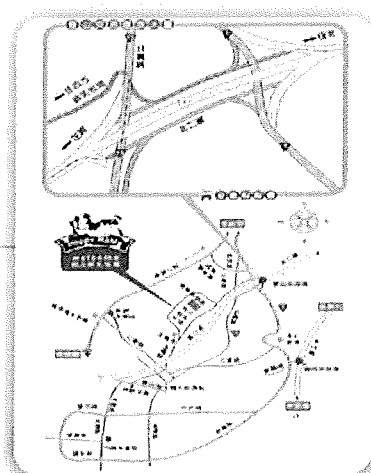
四方乳品工業股份有限公司

7月8日(五)

苗栗縣竹南鎮崎頂里12鄰東崎頂9-6號

活動議程

時間	講題	主講人	地點
09:30~10:00	來賓報到		
10:00~10:10	長官及貴賓致詞	四方乳品 代表 能源局 代表	四方牧場鄉村餐廳1F
10:10~11:00	【金獎】四方乳品工業股份有限公司 ➢生產工廠及牧場節能措施介紹	蔡南 董事長	
11:00~11:10	中場休息/節能設備展示及技術交流		
11:10~12:00	【銀獎】節能標竿案例分享 ➢日月潭教師會館 ➢龍豪食品有限公司	范晏昀 總經理 陳冠霖 總經理	四方牧場鄉村餐廳1F
12:00~13:30	午餐時間		四方牧場鄉村餐廳1F
13:30~15:00	【金獎】四方乳品工業股份有限公司 ➢節能案例現場觀摩	蔡南 董事長	四方牧場場域
15:00~15:10	中場休息/節能經驗交流		
15:10~16:00	節能經驗交流暨綜合討論	能源局/工研院 四方乳品/銀獎代表	四方牧場鄉村餐廳1F



防疫期間請配合自行配戴口罩與會，並遵守線上防疫措施，活動將視疫情狀況調整辦理時間及方式

1. 本次觀摩會免費參加，名額有限，請線上報名，額滿為止
2. 本活動採線上報名，請掃描QRcode或前往報名網址，報名網址：<https://top.energypark.org.tw/>
3. 報名截止日：111年6月10日
4. 聯絡人：洪小雅 課長
5. 連絡電話：037472609#53
6. email：service@fourways.com.tw
7. 備註：研討會資料可於活動前一週於「節能標竿網」活動網站下載，網址：<https://top.energypark.org.tw/>



至會場交通資訊

A. 搭乘大眾運輸工具：

1. 高鐵下車→轉搭台鐵→竹南站下車→搭計程車至牧場
台鐵→竹南站【車程約10分鐘】
竹南火車站→四方牧場【車程約15分鐘】
2. 高鐵下車→轉搭接駁車→竹南火車站下車→搭計程車至牧場
接駁車→竹南火車站【車程約40分鐘】
竹南火車站→四方牧場【車程約15分鐘】
3. 高鐵下車→搭計程車至牧場【車程約30分鐘】
4. 台鐵竹南站→搭乘計程車約10~15分鐘

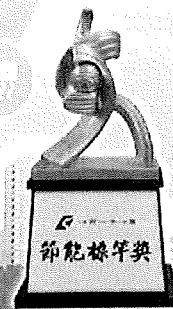
B. 自行開車：

1. 南下(從台北來)：北二高香山交流道下→直行(往竹南台中方向)→至台13線後右轉約30公尺後左轉→順著指標上山3分鐘即可到達。
2. 北上方向(從台中來)：北二高香山交流道下→左轉台13線約50公尺左轉→順著指標上山3分鐘即可到達。
3. 中山高頭份交流道下→台一線→過北二高後隨即左轉→至台13線後右轉約30公尺後左轉→順著指標上山3分鐘即可到達。
4. 國道3號匝道出口→直走第一個紅綠燈右轉→看到右轉上山的指標→順著指標上山3分鐘即可到達。



111年經濟部 節能標竿獎

系列觀摩研討會



為鼓勵公、民營企業及機構自主推動節能減碳，並於夏月期間加強落實節電工作，以提升能源使用效率、抑低二氧化碳排放，經濟部能源局特辦理節能觀摩研討活動，由110年榮獲「經濟部節能標竿獎」之單位/企業分享節能成功案例與經驗，藉由示範觀摩及節能技術交流擴散節能成效，全面帶動各界落實節能及淨零轉型。

詳細活動資訊請上網查詢

節約能源園區



TTL

臺灣菸酒股份有限公司
Taiwan Tobacco & Liquor Corporation

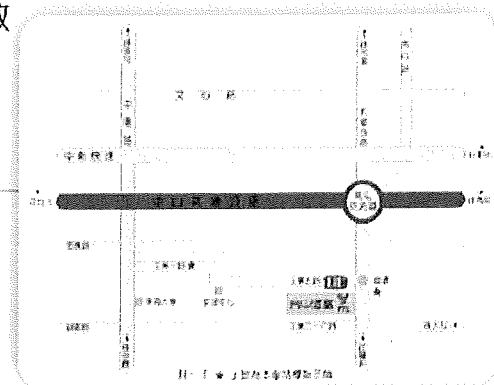
淨零減排綠能酒廠

7月15日(五)

臺灣菸酒股份有限公司
臺中酒廠

台中市西屯區工業28路2號

活動議程



時間	講題	主講人	地點
09:30~10:00	來賓報到		
	長官致詞(臺灣菸酒股份有限公司)	臺中酒廠 潘廠長	
10:00~10:15	貴賓致詞(經濟部能源局)	能源局 代表	
	貴賓致詞(台中工業區廠商協進會)	協進會 代表	
10:15~11:00	【金獎】臺灣菸酒股份有限公司臺中酒廠 ➢ 能源管理推動成效 ➢ 節能標竿案例分享	臺中酒廠 施技士	行政大樓2F簡報室
11:00~11:20	中場休息/節能設備展示暨技術交流		
11:20~12:00	【銀獎】節能標竿案例分享 ➢ 新東陽股份有限公司大園廠 ➢ 新店垃圾焚化廠	銀獎代表	
12:00~13:00	午餐時間		
13:00~13:10	現場觀摩行前說明		
13:10~15:00	【金獎】臺灣菸酒股份有限公司臺中酒廠 ➢ 節能案例現場觀摩		釀造工場、蒸餾工場、鍋爐室、成品倉庫
15:00~15:20	中場休息/節能設備展示暨技術交流		
15:20~16:00	節能經驗交流暨綜合討論	能源局/工研院 臺中酒廠/銀獎代表	行政大樓2F簡報室

防疫期間請配合自行配戴口罩與會，並遵守線上防疫措施，活動將視疫情狀況調整辦理時間及方式

1. 本次觀摩會免費參加，名額有限，請線上報名，額滿為止
2. 本活動採線上報名，請掃描QRcode或前往報名網址
報名網址：<https://top.energypark.org.tw/>
3. 報名截止日：111年6月20日
4. 聯絡人：施逸祥
5. 連絡電話：(04)23501318#373
6. email：scarecrows1028@yahoo.com.tw
7. 備註：研討會資料可於活動前一週於「節能標竿網」活動網站下載，
網址：<https://top.energypark.org.tw/>



至會場交通資訊

A. 搭乘大眾運輸工具：公車

- 一：【統聯客運】統聯轉運站(搭351號公車)>往臺中工業區方向(途中於臺中酒廠(工業區28路)下車即可到達)。
- 二：【豐榮客運】台中火車站(搭48號公車)>往臺中科技大學方向(途中於臺中酒廠(工業區28路)下車即可到達)。

B. 自行開車：

- 一：中山高速公路南下→中港交流道下直走中港路→左轉工業一路(路口有加油站)直走至豐田汽車前右轉→左轉工業五路→經環環右邊直走→經過環隆科技公司後請右轉即可到達。
- 二：二高鹿井交流道下往市區方向→經過東海大學後右轉工業一路(路口有加油站)直走至豐田汽車前右轉→左轉工業五路→經環環右邊直走→經過環隆科技公司後請右轉即可到達。
- 三：中山高速公路北上→五權西路交流道下左轉走(往工業區方向)五權西路直走至環環左走至環隆科技公司後請右轉即可到達。
- 四：市區走永春東路→永春路右轉忠勇路→左轉五權西路→至環環左走至經過環隆科技公司後請右轉即可到達。



TTL

111年經濟部 節能標竿獎

系列觀摩研討會



為鼓勵公、民營企業及機構自主推動節能減碳，並於夏月期間加強落實節電工作，以提升能源使用效率、抑低二氧化碳排放，經濟部能源局特辦理節能觀摩研討活動，由110年榮獲「經濟部節能標竿獎」之單位/企業分享節能成功案例與經驗，藉由示範觀摩及節能技術交流擴散節能成效，全面帶動各界落實節能及淨零轉型。

詳細活動資訊請上網查詢

節約能源園區



THE FUTURE IS WORKING

台泥企業團

7月28日(四)

活動議程

行動節能永續未來

台灣水泥股份有限公司
和平分公司

花蓮縣秀林鄉和平村和平263號



時間	講題	主講人	地點
09:30-10:00	來賓報到	各單位	
10:00-10:10	長官致詞(台灣水泥股份有限公司) 貴賓致詞(經濟部能源局)	和平廠 廠長 能源局 代表	
10:10-11:10	【金獎】台灣水泥股份有限公司和平廠 ➢ 能源管理推動成效 ➢ 節能標竿案例分享	陳建宇 主任 李俊宏 經理 李明煌 經理	行政大樓一樓
11:10-11:30	休息時間/節能設備展示暨技術交流		
11:30-12:00	【銀獎】節能標竿案例分享 ➢ 台塑石化股份有限公司烯烴一廠	銀獎代表	
12:00-13:00	午餐時間		
13:00-14:30	【金獎】台灣水泥股份有限公司 ➢ 節能案例現場觀摩		台泥DAKA園區 2K生產製程區
14:30-15:00	休息時間/節能設備展示暨技術交流		
15:00-16:00	節能經驗交流暨綜合討論	能源局/工研院 台灣水泥/銀獎代表	行政大樓一樓大廳

防疫期間請配合自行配戴口罩與會，並遵守線上防疫措施，活動將視疫情狀況調整辦理時間及方式

1. 本次觀摩會免費參加，名額有限，請線上報名，額滿為止
2. 本活動採線上報名，請掃描QRcode或前往報名網址
報名網址：<https://top.energypark.org.tw/>
3. 報名截止日：111年6月30日
4. 聯絡人：陳建宇
5. 連絡電話：03-8682111#6604
6. email：2001102@taiwancement.com
7. 備註：研討會資料可於活動前一週於「節能標竿網」活動網站下載，
網址：<https://top.energypark.org.tw/>



至會場交通資訊

A. 搭乘大眾運輸工具：

南下：台鐵台北站 → 羅東火車站 → 搭乘區間車 (請事先看台鐵時刻表，班次較少) → 和平車站下車 → 步行 3 分鐘可抵達台泥和平廠
北上：台體花蓮站 → 搭乘區間車 (請事先看台鐵時刻表，班次較少) → 和平車站下車 → 步行 3 分鐘可抵達台泥和平廠

B. 自行開車：

南下：國道五號 → 蘇澳交流道 → 台 9 線 → 出觀音谷風隧道下 → 台 9 丁線 → 經過和平消防分隊只要 30 秒即在右側
北上：蘇花公路 → 上蘇花改 → 仁水隧道 → 中仁隧道 → 和中出口下 → 台 9 線 → 經過和平車站只要 30 秒即在右側