

低碳實務工作坊

扣件產業

大廠串連小廠擴散供應鏈，攜手實質減碳、共同落實低碳轉型

全球對於碳管理議題逐步升溫，惟多數企業仍對於減碳政策及路徑感到困難重重且缺乏減碳解決方案。為推動國內扣件產業綠色節能等國際趨勢規劃，經濟部工業局特委託金屬工業研究發展中心，結合台灣螺絲工業同業公會及台灣螺絲貿易協會，共同辦理產業低碳實務工作坊，以協助業者建立自我盤查能力並有效落地應用綠色生產。

本次產業低碳工作坊透過標竿大廠減碳成果分享，搭配盤查及碳管理工具實作，由淺入深循序協助業者運用自廠活動數據以及實際盤查演練，建構自主碳盤查實務技能，並了解碳盤查下一步之低碳解決方案，同時給予資源嫁接，以大帶小推動產業低碳轉型。

DAY 1

工具實作 04/14 (五) 09:00~16:30

1. 標竿企業分享：減碳推動成果
2. 盤查工具實作：碳管理工具演練/應用
3. 分組作業：回廠盤查數據蒐集及演練

DAY 2

演練成果 04/28 (五) 09:00~16:30

1. 減碳熱點分析：減碳技術及能量介紹
2. 分組回饋：個廠碳盤查演練成果分享，由業師指導，優化成果方案
3. 輔導資源介紹：相關減碳資源介紹

報名方式


採線上報名：<https://reurl.cc/eXGLLj>



報名對象：扣件相關產業之



- 公司內部推動碳盤查種子人員
- 欲了解如何進行碳盤查之業者

指導單位： 經濟部工業局

執行單位： 財團法人金屬工業研究發展中心

協辦單位： 台灣螺絲工業同業公會  台灣螺絲貿易協會

扣件業低碳實務工作坊

整合大廠減碳成果分享、碳管理方案應用實作，
以大帶小推動產業共同落實低碳轉型。

活動地點

經濟部加值中心 - 高雄市楠梓區朝仁路55 號
Q118會議室

活動時間

112年4月14日 (五) 09:00~16:30

CO₂

Part I 工具實作

時間	活動議程	主講人
1. 09:00-09:20	開場與專家服務團介紹	工業局 長官致詞 螺絲公會 代表致詞 金屬中心 長官致詞
2. 09:20-09:40	扣件產業標竿企業減碳推動成果分享	世德工業
3. 09:40-10:40	盤查實作演練及碳管理工具應用 • 溫室氣體盤查作業流程說明	金屬中心 楊俊人經理
10:40-10:50	休息	
4. 10:50-11:50	盤查實作演練及碳管理工具應用 • 碳排製程地圖繪製及演練	金屬中心 楊俊人經理
11:50-13:00	用餐&休息	
5. 13:00-15:00	盤查實作演練及碳管理工具應用 • 製程別活動數據盤查演練	金屬中心 陳冷君經理
15:00-15:10	休息	
6. 16:10-16:30	盤查實作演練及碳管理工具應用 • 碳排係數採用原則與計算演練	金屬中心 陳冷君經理
7. 16:00-16:30	回廠盤查數據蒐集方法及格式說明	金屬中心 陳冷君經理
16:30	QA&課程結束	

扣件業低碳實務工作坊

整合大廠減碳成果分享、碳管理方案應用實作，
以大帶小推動產業共同落實低碳轉型。

活動地點

經濟部加值中心 - 高雄市楠梓區朝仁路55 號
Q118會議室

活動時間

112年4月28日 (五) 09:00~16:30

CO₂

Part II 演練成果

時間

活動議程

主講人

1.	09:00-09:10	前次課程提要	財團法人成大研究發展基金會 蔡欣樺經理
2.	09:10-12:00	各廠盤查實務發表(上半場) <ul style="list-style-type: none">廠商盤查實務結果報告業師給予各廠回饋指導	各組廠商學員 財團法人成大研究發展基金會 蔡欣樺經理 金屬中心助教群
	12:00-13:00	用餐&休息	
3.	13:00-14:00	各廠盤查實務發表(下半場) <ul style="list-style-type: none">廠商盤查實務結果報告業師給予各廠回饋指導	各組廠商學員 財團法人成大研究發展基金會 蔡欣樺經理 金屬中心助教群
	14:00-14:10	休息	
4.	14:10-15:40	SimaPro 專業資料庫係數查找 盤查報告書及查證技巧說明	財團法人成大研究發展基金會 蔡欣樺經理 金屬中心助教
5.	15:40-16:10	減碳改善方案及節能技術說明	聯純科技股份有限公司
6.	16:10-16:30	減碳能量與輔導資源介紹 <ul style="list-style-type: none">節能燃燒技術及產業化應用說明政府減碳資源、專家服務團與訪視診斷介紹	金屬中心 唐紹文副組長 金屬中心 何家瑋副組長
	16:30	回饋問卷填寫&課程結束	



會場路線圖





交通方式

交通工具	路程
高鐵	台灣高鐵搭乘高鐵到左營後： 1. 高鐵站出口計程車排班站搭乘計程車，費用依公定跳表費率計算
台鐵	搭乘台鐵到楠梓火車站後： 1. 火車站出口搭乘計程車至 [傳產增加值中心] 下車，費用依公定跳表費率計算。 2. 火車站步行至楠梓公車站，搭乘南台灣客運至健仁醫院站，步行至[傳產增加值中心]
自行開車	1. 北上：走國一高速公路於楠梓交流道(楠梓仁武出口)，左轉朝楠陽路向前走，於朝仁路向左轉 2. 南下：走國一高速公路於楠梓交流道(大社、楠梓出口)，朝大社前進，沿興西路右轉楠陽路後向前走，於朝仁路向左轉
捷運	1. 搭乘高雄捷運紅線至都會公園站，出站後搭乘計程車至 [傳產增加值中心] 下車 (約5分鐘)，費用依公定跳表費率計算 2. 搭乘高雄捷運紅線至左營高鐵站，出站後搭乘計程車至 [傳產增加值中心] 下車 (約20分鐘)，費用依公定跳表費率計算



訪視診斷

扣件產業

提供產業全面性節能減碳解決方案



訪廠目的	<ul style="list-style-type: none">了解企業碳排現況初步盤點能耗設備	<ul style="list-style-type: none">爐體能耗評估及分析問題彙整 & 建議方案	<ul style="list-style-type: none">廠商製程設備能耗量測各產業別製程基線分析
訪廠人員	以金工專家及工程師為主 約2-3人	至少領域專家1人、學者 1人、金工1人，約3-5人	以金工專家及工程師為主 約2-3人
拜訪時間	每次2-4小時	每次4-6小時	每次4-6小時
工作內容	需求訪談 訪談建議	實地勘察評估 問題分析彙整 改善方案建議	裝錶及數據收集 能源基準線建立
準備資料	<ul style="list-style-type: none">服務團介紹政府資源介紹	<ul style="list-style-type: none">減碳方案介紹過去輔導案例	<ul style="list-style-type: none">量測方案介紹過去輔導案例
產出資料 及時間	<ul style="list-style-type: none">訪廠記錄表(1週內)訪視報告書(2週內)	<ul style="list-style-type: none">診斷報告書(4週內)	基線量測報告(4週內)



聯絡窗口

金屬中心 邱真 專案經理

(07-3513121#2412)

chiujen@mail.mirdc.org.tw

金屬中心 詹家銘 副組長

(07-3513121#3536)

cmjan@mail.mirdc.org.tw



有意願訪視診斷，請掃描QR code填寫報名表單，謝謝！