

低碳實務工作坊

手工具產業

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。為推動國內手工具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，結合手工具公會，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 06/07 (三) 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 06/29 (四) 09:00~16:30

1. 業師回饋：各廠碳盤查演練成果分享，由業師指導，優化成果方案
2. 係數資料庫應用：Simapro軟體
3. 減碳路徑說明：手工具產業減碳路徑規劃
4. 輔導資源介紹：相關減碳資源介紹

報名方式

採線上報名：

<https://www.surveycake.com/s/V2qQo>

報名對象：手工具相關產業之



- 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：IDB 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： 台灣手工具工業同業公會  手工具研發檢測中心

手工具產業低碳實務工作坊

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

集思台中新烏日會議中心 301 瓦特廳
- 台中市烏日區高鐵東一路26號

活動時間

112年6月7日 (三) 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 | 開場致詞 | 工業局 長官致詞
產業公會 代表致詞 |
| 2. | 09:20-09:40 | 手工具產業標竿企業減碳推動成果分享 | 銳泰精密 李連峰特助 |
| 3. | 09:40-10:40 | 溫室氣體盤查實務說明及演練
(1) 盤查前準備及作業流程說明 | 金屬中心 陳子鴻工程師 |
| | 10:40-10:50 | 休息 | |
| 4. | 10:50-12:00 | 溫室氣體盤查實務說明及演練
(2) 盤查邊界與類別 | 金屬中心 陳子鴻工程師 |
| | 12:00-13:00 | 用餐&休息 | |
| 5. | 13:00-14:30 | 溫室氣體盤查實務說明及演練
(3) 活動數據收集實務及排放計算說明 | 金屬中心 陳子鴻工程師 |
| | 14:30-14:40 | 休息 | |
| 6. | 14:40-16:00 | 溫室氣體盤查實務說明及演練
(4) 排放係數選用說明與計算演練 | 金屬中心 林世杰 副組長 |
| 7. | 16:00-16:30 | 回廠盤查數據蒐集方法及格式說明 | 金屬中心 林世杰 副組長 |

16:30

QA&課程結束

手工工具產業低碳實務工作坊

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

集思台中新烏日會議中心 301 瓦特廳
- 台中市烏日區高鐵東一路26號

活動時間

112年6月29日 (四) 09:00~16:30

CO₂

Part II 演練成果

時間	活動議程	主講人
09:00-09:30	手工工具產業減碳路徑規劃	金屬中心 洪雪娟 產業分析師
09:30-09:40	前次課程回顧	國立成大產業永續發展中心
09:40-12:00	各廠盤查實務發表 (上半場) - 廠商盤查實務結果報告 - 業師給予各廠回饋指導	國立成大產業永續發展中心 金屬中心助教群
12:00-13:00	用餐&休息	
13:00-14:30	各廠盤查實務發表 (下半場) - 廠商盤查實務結果報告 - 業師給予各廠回饋指導	國立成大產業永續發展中心 金屬中心助教群
14:30-14:40	休息	
14:40-16:10	SimaPro專業資料庫係數查找 盤查報告書及查證技巧說明	國立成大產業永續發展中心
16:10-16:30	輔導資源介紹	金屬中心 陳俊宏 工程師
16:30	問卷回饋填寫&課程結束	

指導單位：IDB 經濟部工業局

執行單位：MIRDC 財團法人金屬工業研究發展中心

協辦單位：THTA 台灣手工工具工業同業公會 手工工具研發檢測中心





交通資訊

高鐵	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。
台鐵	台鐵新烏日站：直走約30秒抵達。
自行開車	台74線 (中彰快速道路) 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)
捷運	捷運高鐵台中站3號出口：直走約30秒抵達
公車	高鐵台中站 (台中市區公車)：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 高鐵台中站 (旅遊景點接駁線)：6188、6188A、6268B、6333B、6670、6670A、6670B、6670C、6670D、6670E、6670F、6670G、6737、6738、6882、6882A、6883、6883A、6933、6933A、6936
停車資訊	1.台鐵新烏日車站 室內停車場：(電梯直達會議中心) 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 2.日出停車場：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