臺中市政府經濟發展局

115 年度臺中市特定工廠碳管理轉型與智慧應用課程簡章

一、目的

為協助臺中市特定工廠因應淨零排放與智慧化發展趨勢，強化企業碳管理、能源使用分析及轉型實務應用能力，臺中市政府經濟發展局規劃辦理「115 年度臺中市特定工廠碳管理轉型與智慧應用課程」。本次課程延續前期碳管理輔導說明會所建立之轉型認知與資源應用概念，課程核心架構「認識問題、研擬方法、轉化行動」，規劃三日循序漸進之學習內容，以溫室氣體盤查數據解讀、智慧輔助檢測與能耗預測，以及政府補助計畫撰寫主題，透過專題講授、產業案例解析及團隊實作，引導企業逐步掌握低碳化與智慧化雙軸轉型之實務方法。

二、主辦單位：臺中市政府經濟發展局

三、執行單位：逢甲大學環境科技與智慧研究中心

四、課程時間：共三日，115 年 11 月 24 日（星期二）、11 月 30 日（星期一）及 12 月 4 日（星期五）；每日課程時間為 09:00 至 16:00（08:40 開始報到）。

五、上課地點：臺中市政府勞工局精密園區勞工聯合服務中心 B 棟 4 樓
（臺中市南屯區精科路 26 號）

六、參與對象：臺中市特定工廠廠商（如機械、金屬、製造業、加工業等產業）、相關公會成員，以及關心淨零轉型、溫室氣體盤查、智慧能源管理、節能改善與政府補助計畫申請之企業相關人員。（報名時確實填寫報名資訊，俾利後續通知）

七、課程內容：本次課程依企業推動轉型之實際需求，規劃三日主題課程，結合產業案例與團隊實作，協助學員由數據解讀逐步延伸至智慧技術應用及改善計畫研擬。詳細如下。

第一日｜115 年 11 月 24 日：溫室氣體盤查數據解讀

時間	課程單元	講師
08:40–09:00	報到	—
09:00–12:00	低碳轉型與盤查邊界定義	鼎澤科技有限公司 段沛晶 總經理
12:00–13:00	午餐與交流	
13:00–14:30	廠務帳單與碳熱點解讀	
14:30–16:00	【團隊動手做】一頁式碳排熱點快篩	

第二日｜115 年 11 月 30 日：智慧輔助檢測與能耗預測實務

時間	課程單元	講師
08:40–09:00	報到	—
09:00–12:00	全廠公用設備智慧感測導入	敏實科技大學 林文燦 榮譽副校長
12:00–13:00	午餐與交流	
13:00–14:30	各產業製程 AI 預測實務	
14:30–16:00	【團隊動手做】設備汰換清單與節電預測	

第三日｜115 年 12 月 4 日：政府補助計畫撰寫邏輯

時間	課程單元	講師
08:40–09:00	報到	—
09:00–12:00	特登專屬計畫書架構拆解	工業技術研究院 林勇志 博士
12:00–13:00	午餐與交流	
13:00–14:30	視覺化提案與審查答辯	
14:30–16:00	【團隊動手做】計畫書初稿產出 & 實地輔導預約	

八、報名方式：採網路報名、實體授課，請於報名頁面填寫報名資料。

報名表單：https://forms.gle/pGpZsjHh9yWZF9xH6

報名 QR code：

九、注意事項：

（一）報名時請填寫正確報名資訊，本單位將於每日課程辦理前三天以 mail 方式發出通知，以提醒參加人員準時與會。

（二）本課程將由主辦單位提供中午便當，請自備環保杯筷。

（三）本課程結束後，敬請配合填寫問卷調查，以瞭解參與課程之意見及後續輔導意願追蹤。

（四）本次課程不提供停車位服務。場地車位有限，敬請優先停放鄰近付費停車場，資訊如下：



十、課程諮詢：04-24517250 # 5021 李助理或 mail：netzerofcu@gmail.com。加入「臺中市特定工廠溫室氣體盤查諮詢平台」(https://lin.ee/PPzvRws)可即時獲得溫室氣體盤查、補助等相關諮詢服務。