「115 年度臺中市特定工廠淨零碳排暨外貿講座委託服務案」
臺中市特定工廠淨零及外貿拓銷講座簡章
【節能有方低碳創價及科技上身產值倍增】

一、 緣起：

全球暖化與氣候變遷日益嚴峻，我國已於 2023 年正式通過《氣候變遷因應法》，將淨零排放目標入法並交由地方政府推動輔導。同時，隨著歐盟碳邊境調整機制（CBAM）及美國清潔競爭法案（CCA）相繼提出，減碳已由自願性倡議轉變為具強迫性的國際經貿規範，深刻影響各國環境與經濟發展。

臺中市為傳統機械機具及精密機械製造重鎮，相關產品多以出口為導向。本市轄內擁有逾 3,000 家特定工廠，涵蓋金屬製品、機械設備、塑膠與汽車零組件等製造業，長久以來形成舉足輕重的上下游供應鏈。然而，特定工廠規模差異甚大，在面對國際淨零碳排與貿易壁壘趨勢時，往往面臨資源與技術落差，亟需系統性的支持。

為確保淨零轉型推動過程能實質落實，臺中市政府特依不同工廠規模推動分級輔導機制。主辦單位期盼透過辦理外銷實務、國際貿易及淨零碳排等系列講座與轉型課程，增進業者對相關議題的瞭解，協助相對脆弱的傳統產業分擔轉型重擔，加速產業升級，進而全面提升特定工廠的外銷競爭力與永續發展量能。

二、 主辦／執行單位：

臺中市政府經濟發展局／逢甲大學環境科技與智慧研究中心

三、 參與對象：

- 臺中市特定工廠人員
- 相關公（工）協會
- 關心或涉及淨零轉型、碳盤查、碳管理的產官學研機構人員等

四、 活動時間及地點：

場次	主題	活動時間	活動地點	報名截止時間
第三場	**節能有方，低碳創價！** 能源管理 × 製程減碳，打造高效永續的綠色韌性工廠	115 年 11 月 13 日(五) 13:20~17:00 (13:00 開始報到)	逢甲大學第九國際會議廳 (臺中市西屯區文華路 100 號)	115 年 11 月 12 日 (四) 15:00 止
第四場	**科技上身，產值倍增！** 中小企業核心優勢再造、產品創新轉型與新市場布局	115 年 11 月 25 日(三) 13:20~17:00 (13:00 開始報到)	逢甲大學第九國際會議廳 (臺中市西屯區文華路 100 號)	115 年 11 月 24 日 (二) 15:00 止

五、 報名方式：

本活動採**線上報名**，並於報名時收集來賓電子郵件，以便於發送行前通知及電子檔資料，供參與人員掌握講座綱要，並僅供本活動使用。

直接掃描 QR code 報名!!!

第三場講座(115/11/13)報名 QR code	第四場講座(115/11/25)報名 QR code

六、 講者簡介：

第三場次（115 年 11 月 13 日）		
主持人	**專長領域**	**簡介**
陳建隆 副教授 逢甲大學 環境工程與科學學系	溫室氣體盤查 碳排放管理 企業淨零轉型	曾任臺中市特定工廠溫室氣體盤查計畫主持人，參與推動地方產業溫室氣體盤查與減碳輔導工作，協助企業建立碳排放管理觀念，掌握溫室氣體排放來源及減量改善。
講者	**專長領域**	**簡介**
周至宏 講座教授 逢甲大學 機械與電腦輔助工程學系	人工智慧 資訊技術與系統整合 穩健優化技術 自動化系統整合技術	致力於產學合作與創新技術研發，積極推動人工智慧技術於產業製造及品質工程之應用，具備豐富的學術研究與產業實務經驗。
陳見財 前技術副總經理 台灣產業服務基金會	產業發展政策 企業經營管理 產業轉型與升級 企業資源整合	具備產業發展及組織管理相關實務經歷。關注企業經營、產業轉型與資源整合等議題，期望透過產業發展經驗分享，協助企業掌握市場變化與轉型契機。
陳炳義 經理 友達光電廠務技術開發部	節能減碳 綠色製造 廠務低碳轉型	深耕於半導體與光電產業的廠務系統，近年專注於節能減碳、永續低碳轉型與 AI 智能廠務管理，積極推動友達光電的綠色製造與國際綠建築、綠色工廠認證。
廖文寬 資深總監 宇沛永續能源機電事業處	企業節能減碳 能源管理與效率提升 ESG 永續發展	結合宇沛永續在碳管理、能源優化與數位科技方面的產業應用，探討如何透過智慧監控、數據整合及 AI 應用提升營運效率，協助製造業掌握低碳轉型與智慧管理。
與談人	**專長領域**	**簡介**
葉振福 理事長 中華民國特定工廠聯合會	特定工廠合法化 工廠管理及營運發展 產業政策溝通與協調 傳統產業永續轉型	積極整合全國特定工廠業者需求，促進政府與產業溝通，協助推動工廠改善、經營環境優化及產業升級，致力於提升傳統製造業競爭力與永續發展。
第四場次（115 年 11 月 25 日）		
主持人	**專長領域**	**簡介**
吳志超 特聘教授 逢甲大學 環境工程與科學學系	永續發展與淨零轉型 環境政策與治理 溫室氣體及碳足跡盤查企業與校園永續管理	兼具環境工程學術專業與公共政策實務經驗，涵蓋永續發展、淨零轉型、環境政策與治理、碳足跡盤查及環境污染防治，致力於推動產學合作、校園永續及大學社會責任，促進環境治理與產業永續發展。
講者	**專長領域**	**簡介**
余日新 講座教授 逢甲大學 企業管理學系	國際企業經營策略管理 科技管理與創新行銷 智慧財產權 智慧製造與產業創新	長期投入產學合作、技術商品化、創新商業模式及國際市場拓展，致力於整合科技研發與產業需求，協助企業提升創新能力與國際競爭力。曾榮獲第七屆經濟部國家產業創新獎「產學貢獻個人組」肯定。
劉曜州 專案總監 帆宣系統科技策略執行室	半導體產業與供應鏈管理 供應鏈韌性與風險管理 企業策略規劃與專案執行 高科技產業發展	專注於高科技產業發展、企業策略規劃及專案執行，關注半導體產業供應鏈韌性、全球市場布局與海外設廠等議題，致力於促進產業資源整合、跨域合作及企業競爭力提升。
呂正華 秘書長 中華民國全國工業總會	產業政策與轉型升級 智慧製造與 AI 應用 企業永續發展 國際產業競爭力	具備深厚的產業政策與科技管理經驗。專長涵蓋產業升級、智慧製造、數位轉型、企業創新及永續發展，致力於推動產業競爭力提升、國際市場布局及跨域資源整合。
與談人	**專長領域**	**簡介**
林雍偉 理事長 臺中市總工業會	企業經營與產業發展 ESG 永續轉型 產業資源整合 國際市場拓展	長期關注地方製造業發展與中小企業經營需求，致力於整合產官學研資源。近年亦積極參與國際經貿交流及市場拓展活動，協助臺中企業掌握全球產業趨勢、強化供應鏈韌性，提升產業競爭力與永續經營能力。

七、 活動流程：

時間	議程內容	
	第三場次（115 年 11 月 13 日）	第四場次（115 年 11 月 25 日）
13:00-13:20	來賓報到	來賓報到
13:20-13:30	主持人開場 全體合影	主持人開場 全體合影
13:30-13:40	臺中市政府經濟發展局長官 開場引言	臺中市政府經濟發展局長官 開場引言
13:40-14:20	講者：周至宏 講座教授 議題一：低碳綠色與數位智慧~半導體產業之永續創新的議題	講者：余日新 講座教授 議題一：所有的數據都有生意
14:20-15:00	講者：陳見財 前技術副總經理 議題二：特登工廠製程與公用設施減碳措施與輔導資源介紹	講者：劉曜州 專案總監 議題二：規模化複製執行力，台灣如何驅動全球半導體擴張-以美國 AZ 為例
15:00-15:20	中場休息 / 交流	中場休息 / 交流
15:20-16:00	講者：陳炳義 經理/廖文寬 資深總監 議題三：友達光電節能減碳規劃路徑&工廠系統節能改善及智慧化節能實務	講者：呂正華 秘書長 議題三：百工百業低碳製造與淨零轉型之路
16:00-17:00	綜合座談 / Q&A	綜合座談 / Q&A
17:00~	賦歸	賦歸

八、 活動聯絡人：

如有任何問題，歡迎聯繫執行單位「逢甲大學環境科技與智慧研究中心」。

- 聯絡人：李學姮助理
- 聯絡電話：04-24517250 分機 5021
- email：netzerofcu@gmail.com

九、 交通資訊：

地址：逢甲大學學思樓第九國際會議廳(臺中市西屯區文華路 100 號)



