第二場｜城市循環與永續採購研習班

1. 前言

在資源有限與淨零轉型的背景下，循環經濟與永續採購已成為減碳與創造永續價值的關鍵手段。重新檢視生產與消費模式、推動綠色設計、資源再利用與永續供應鏈管理，能讓每一次採購都成為驅動改變的契機。特別是營建與建築產業，作為資源密集與高碳排放部門，其所帶來的長期影響更不容忽視。

根據國際倡議如 Procura+ 和 CityLoops 的經驗，公共標案不僅涉及龐大資金與物料使用，更牽動地方經濟、產業鏈與社會就業，因此被視為公部門推動循環經濟的關鍵切入點。

臺灣方面，環境部資源循環署已發布循環採購指南，特別強調「公部門採購產品服務化」概念，鼓勵政府單位從單次購置，轉向強調使用效益、維修回收、租賃共享等創新模式，以延長產品生命週期、減少資源浪費，帶動整體供應鏈創新。

建築的生命週期長、碳足跡高，涵蓋規劃設計、施工、營運使用到拆除再利用階段，若能在採購設計中導入永續標準與創新要求，如再生建材、低碳材料、生命週期成本(LCC) 評估、(家具/設備) 產品服務化等，不僅有助於直接減碳，更能引導供應商調整產品與服務、培育市場創新能力。

對臺灣而言，地方政府/公部門在推動循環與永續採購時，仍面臨跨部門整合、標案規範彈性、供應鏈應對能力等挑戰，但同時也蘊藏促進產業升級與地方治理創新的機會。

本場次將聚焦公共營建與建築生命週期階段所涉及的服務或工程採購，透過國際案例、地方實務與工具練習，協助地方政府從政策到實作找到推動轉型的突破口。

2. 議程

日期： 2025 年 10 月 27 日(一)09:00-16:00

對象： 高雄市相關部門；ICLEI 臺灣會員城市；相關民間團體；大專院校
等約 50 人

語言： 中英文 (提供口譯)

其他： 環境教育時數 4 小時

時間	議程與講者	說明
09:00 – 09:30	報到與暖場交流	
09:30 – 09:40	**ICLEI KCC 引言** 楊宜升 / ICLEI KCC 主任	含線上直播/錄影 由主辦單位致開場詞，說明活動宗旨，強調淨零轉型下地方政府/公共部門在採購及循環經濟上的角色與重要性。
09:40 – 10:40	**【專題講座 I 】** **臺灣公部門（與地方政府）永續與循環採購的政策與實務挑戰** 1.環境部資源循環署代表 2.公共工程委員會代表 3.高雄市政府工務局代表	含線上直播/錄影 解析臺灣(地方政府)在循環經濟與綠色採購的推動歷程、制度挑戰與地方實務，包括公部門標案導入再生材料、環保標章、低碳採購標準的現況與瓶頸。
10:40 – 11:00	中場休息	
11:00 – 11:45	**【專題講座 II】** **國際城市/公共部門永續採購與創新採購政策前瞻趨勢與工具指引 (含 Q&A)** Mara Inzaina , Procura+ /永續與創新採購專家	含線上直播/錄影 解析國際(地方政府)永續與創新採購的最新發展，介紹從線性經濟轉向循環經濟的核心概念、關鍵政策及工具指引，幫助公共部門重新定位採購的社會與環境角色。
11:45– 13:15	午餐與交流時間	
13:15– 14:55	**【國際案例分享】** **賦能公共採購的循環與包容性實踐** - 以建築領域生命週期相關採購為例 (含 Q&A) **1) 國內外城市循環或創新採購趨勢分享 (講者邀請中)** **2) 國際城市循環採購最佳實例與示範計畫** **A. 芬蘭 Tampere 區域- Karoliina Tuukkanen 資深專家(線上)** **B. 挪威奧斯陸經驗-Geir Høyvik Rossebø，永續城市發展部高級專員 (線上)**	含線上直播/錄影 主持人: 曾梓峰 教授 實際了解歐洲與國際地方政府如何透過公共採購要求供應商技能升級、制定永續標準、生產者延伸責任、結合教育訓練與包容性目標，創造多重社會與環境效益。
14:55-15:10	休息茶敘	

時間	議程與講者	說明
15:10– 16:00	**【座談 Q&A】地方政府公共永續採購工具與挑戰突破** ■ [引言]永續及循環元素導入公共採購-從制度到實務的落差分析與突破路徑 ■ [互動]引導問題、綜合討論與經驗分享 • 與談：專家學者(營建公會、建築師公會、景觀公會、土木系學者等)、高雄市政府代表 • 評論 : Mara Inzaina , Procura+ /永續與創新採購專家	含線上直播/錄影 主持人: 曾梓峰 教授 以引導式問題帶動各界專家討論，辨識實務上導入永續及循環元素主要問題，以及可能的示範機會，強化落地執行能力。
16:00~	會議結束	