

## 朝陽建築系SDGs竹構築國際工作營 與維也納工業大學師生交流



與維也納工業大學師生交流。林重鎣

為建構永續設計學習場域，朝陽科技大學建築系舉辦「2024 SDGs竹構築國際工作營」(SDGs Taiwan Bamboo Workshop)，吸引維也納工業大學建築系30位師生前來交流，迴響熱烈。朝陽科大副校長徐松圻特別代表主辦學校歡迎遠道而來的歐洲師生，同時邀請花博竹跡館的設計團隊竹賴文創執行長賴彥池，以「竹一地方創生·淨零碳排·翻轉世界」為題進行專題演講，分享竹產業對於聯合國永續發展目標及大學社會責任之貢獻；而工藝長陳慶來則指導學生編織「四海波竹籃」，並示範竹構之間的榫接、包覆與火烤取直等難得一見的竹工藝技術，獲得師生一致好評。

朝陽科大建築系主任郭其綱表示，竹構築碳排量只有鋼構造的2%，且具備優於木材6倍的固碳力，是兼具生態環保並保有地域文化美學的綠材，契合世界追求環境永續與推動淨零減碳目標。台灣竹構築創新設計，帶動了產業革變，並重塑永續綠材運用的可能性，希望透過本次SDGs竹構築國際工作營的交流，啟發世界對竹工藝設計之關注與投入，共同為永續

發展而努力。

維也納工業大學建築系教授呂尚寰則表示，很高興能有這個機會帶領學生來到朝陽科大建築系參加工作營，過程中師生們深入了解以台灣竹工藝為核心的竹構築設計，並發展竹材運用的多樣性，從建築結構、科技應用到生質能源，結合SDGs創造竹業軟實力與學術、產業接軌，積極培育竹構築新世代。