

中國科技大學補助教師參加校外研習心得報告

2025年 IEEE 第七屆 ECICE 在2025年11月14日至16日在台灣雲林舉行，本次會議旨在為全球從事物聯網和製造領域研究的研究人員、工程師和專業人士提供一個廣泛的國際論壇，共同探討和交流涵蓋社會各領域的科學、技術和管理方面的各種問題。本次發表主題為環境永續議題主要探討從事教育行為也推動環境教育理念，培養環境相關的知識、技能與倫理等之基本素養，在土木、建築、室內設計等相關科系的大學生們，將來更與綠建材發展息息相關，會議尤其重視研究人員之間的深入交流，並致力於分享高品質的研究成果。

本次成果可以發現軟體執行統計分析並進行實證分析結果發現：一、在性別、會自行從傳播媒體獲取環保知識、參加過環保相關活動等3個變項，對於環境教育知識程度，有顯著影響。二、環境教育知識對於營建廢棄物再生綠建材消費意願有正向中度相關影響。三、在會自行從傳播媒體獲取環保知識、參加過環保相關活動等2個變項，對於營建廢棄物再生綠建材消費意願，有顯著影響。

會議中發表”**The Impact of Environmental Education on the Willingness to Consume Recycled Green Building Materials from Construction Waste**”，該文章並獲得大會 BEST CONFERENCE PAPER AWARD 肯定，代表此議題與成果深獲學術同儕重視，未來亦可增加資源持續投入。



備註：

- 一、研習心得報告請用電腦繪打。
- 二、研習結案報告請先上傳（校園入口網→其它類 E 化系統→研討會心得上傳），連同補助教師校外研習申請表、研習相關資料影本(4頁以上)及研習心得報告，並經主管簽章後，送人事室核銷。

報告人簽章	單位主管簽章	人事室主任簽章
114年11月20日	年 月 日	年 月 日