

校慶專題影片「竹-永續」：探索竹材、減碳與未來建築的對話

陽明交大校務大數據研究中心傳播與外展組於校慶期間推出紀錄片《竹-永續》，聚焦竹材在減碳、永續建築與社會實踐中的應用。影片以建築研究所許倍銓老師為主角，呈現他多年來推動竹構建築、綠色設計與社區合作的歷程與理念，展現校園師生在永續議題上的行動力。



透過實景拍攝與訪談，影片記錄許老師如何以竹材作為可再生、低碳的建材選擇，並帶領學生在實作中結合「大學社會責任」（USR），推動社區參與與地方創生。觀眾可見竹材在結構設計、節點工法上的創新，以及社群回饋所帶來的正向影響，展現技術與人文精神的結合。

NYCU SDG Tracker

《竹-永續》不僅是校慶紀錄影片，更是一場關於環境、建築與未來城市發展的思考。竹材不只是傳統工藝的延續，更象徵通往低碳建築與循環設計的新路徑。影片期望引發師生、校友與社會大眾對永續生活與綠色建築的共鳴，激勵更多跨領域團隊投入環境友善的研究與實踐。



未來，研究中心將持續以影像創作作為學校與社會對話的橋樑，推廣永續理念，讓「竹」成為連結自然、科技與未來的低碳象徵。



👉 詳見：<https://www.youtube.com/watch?v=vh5JuKdU0Qk&t=46s>