

國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

活動成果集錦

活動名稱	113-1 永續建築導論 課程演講
活動時間	113 年 11 月 27 日
執行單位	建築學系

活動內容

本次講座重點圍繞立體綠化在建築立面、綠屋頂和垂直花園的應用，並透過國內外實務案例展示，深入說明其在節能減碳、改善空氣質量及增強生物多樣性等方面的多重效益。講師將分享如何運用設計策略和施工技術，推動公共建築、商業空間和住宅建築的生態轉型，展現立體綠化在美學與功能的雙重價值。

講師以多元場景的實踐案例說明立體綠化的具體應用，涵蓋商業建築、社區建築和公共設施等典型場域，幫助參與者掌握從設計構思到落地實施的關鍵步驟。透過案例對比與技術細節剖析，講座不僅展示立體綠化的技術手法，還說明其在氣候變遷、節能設計與城市生態復原中的應用潛力。為促進參與者的設計實踐，本活動設有現場互動問答環節，讓參與者向講師提問，針對立體綠化的技術挑戰、設計細節與應用策略進行交流。透過互動討論，參與者不僅能獲得實務建議，也能激發設計靈感，為未來的建築設計提供參考方向。

推動城市生態修復、實踐永續建築設計是本講座的核心目標。隨著全球節能減碳和永續發展的需求加劇，立體綠化已成為各地城市更新計畫中的重要策略。

本次講座不僅是一場設計知識的傳遞，更是一場行動啟發的倡議，呼籲設計師、建築師和城市規劃者關注建築生態化轉型，打造會呼吸的建築與永續城市。通過講座的啟發，參與者將對立體綠化的技術應用與永續設計趨勢有更深入的理解，為未來的建築設計和城市更新注入綠色活力。

活動海報及照片



立體綠化 找回都市的皮膚

 **方智芳 老師**
勤益科大景觀系主任

11.27 13:20 - 15:00

 **建築系小視聽教室**

指導單位：教育部
主辦單位：國立聯合大學研發處創新育成中心、建築學系
計畫名稱：113年高等教育深耕計畫

 **RCHI 聯合建築** | National United University
Department of Architecture



感謝狀頒發



演講過程



演講過程



演講過程



演講過程