

# 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	建築醫生「找回都市綠膚-立體綠化的在地經營」
活動時間	112年11月14日
執行單位	建築學系

### 活動內容

隨著都市化進程的加速，城市環境問題日益凸顯。在這個由水泥取代綠地的都市中，我們不僅面臨著都市熱島效應的加劇，也經歷著生物多樣性的枯竭和暴雨逕流的挑戰。

城市環境的惡化，近乎讓綠地成為奢侈品。城市猶如人們身體的皮膚，卻日益乾燥、受傷。不僅在隔熱方面表現卓越，同時為城市增添了垂直綠化的多樣性，如植物攀爬型、植物垂牆型和植物牆前裝置型。

近期在捷運站的一大片綠牆的亮相，讓人們領略到了綠牆的魅力。這些"呼吸的牆"不僅可以有效降低表面溫度約 10 度，還可以節省約 30%的能源。據瞭解，這些綠牆在兩個月內可以吸收大量的二氧化碳，並釋放清新的氧氣，為都市的空氣質量貢獻了巨大的力量。

然而，也需要審慎對待立體綠化所帶來的改變，任何違背自然原則的行為都會帶來高昂的代價。因此，在引入這些新型綠化方式時，需要更多地考慮與自然的協調，確保其在保護環境、提升城市生活品質的同時，也能夠保持與自然和諧共生。

立體綠化並不只是改變城市景觀，更是改變人們對城市環境的認知。為我們提供了一個全新的視角，引導更加注重自然與人類共生共榮的理念。讓我們攜手合作，以

立體綠化為契機，共同創造一個更加宜居、宜業的都市天堂。

## 活動海報及照片





解說當今都市的環境問題



植生牆介紹



說明粗放型薄層綠化



頒發感謝狀