

中興大學攜手緯穎科技 打造首座科技業新植造林碳匯場域

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

中興大學與緯穎科技攜手 5 月 18 日於桃園打造「新植造林碳匯實驗場域」。這是科技業中第一個產學合作的綠色碳匯實驗場域，期望在這個場域，除了透過自然解方來固碳，也兼顧企業發展所需的碳匯申請，同時為培育生物多樣性與環境永續教育埋下了種子，並實現聯合國永續發展目標（SDGs）中的第 13 項氣候行動、第 15 項保育陸域生態、第 4 項優質教育和第 11 項永續城鄉等目標。

碳匯（carbon sink）是可自大氣中吸收、儲存及固定包含二氧化碳在內之碳化合物的天然或人工「倉庫」，能降低大氣中的溫室氣體濃度，有助減緩氣候變遷。森林、海洋、濕地、土壤等均有此功能，又稱自然碳匯，在行政院國發會的 2050 年淨零排放路徑中被列為重要戰略，其重要性不言而喻。

緯穎科技的企業願景是「釋放數位能量，點燃永續創新」，致力於發展資料中心業務的同時，亦積極投入環境永續與社會共好。因應全球氣候變遷，如何在減碳上有積極的作為，是當前企業的重要課題。

本次中興大學與緯穎的產學合作計畫，選定緯穎在桃園 0.8 公頃土地為起始點。在中興大學森林學系柳婉郁教授團隊的專業指導下，將種植近 800 棵樹木，其中包括固碳量高並可兼具生物多樣性的樹種，並將採用環境部已公開之「新植造林方法學」輔導緯穎進行森林碳匯的計算與碳匯的申請，建構台灣科技業第一個產學合作的新植造林碳匯實驗場域，打造「緯穎綠蔭天幕」，作為緯穎往後逐步擴大碳匯申請的基礎。

「緯穎綠蔭天幕」挑選了適合獨角仙等昆蟲繁衍且具有高固碳能力的光臘樹及台灣欒樹等樹種，除了吸碳外亦可提供生物更多棲息空間，從而兼顧生物多樣性的保育。未來，也將與籌備中的緯穎永續基金會合作，期望「緯穎綠蔭天幕」能夠成為周邊小學與社區進行環境保育及生態教育的場域，並與相關單位開展系列的教育活動，也因著大自然的療癒力量，幫助民眾身心平衡。

緯穎董事長洪麗甯表示：「緯穎持續實踐企業、環境與社會共好的理念，為生態與永續發展做出更多貢獻。植樹活動一直是我們永續發展中的重要行動。我們相信以植樹的自然解方，不僅能夠累積自然碳匯達到減碳的效益，對抗氣候變遷，亦能改善生態環境，豐富自然環境發展。我們很高興能與中興大學森林系團隊合作，不僅達到自然減碳、生物多樣性和永續教育等目標，更協助緯穎踏出碳匯申請的第一步。這次的新植造林碳匯實驗場域是一個起點，希望未來能

逐步擴大範圍，成為推動環境保護和新植造林的典範。」

中興大學研發長宋振銘教授也指出，「中興大學與緯穎科技的合作，將在全球淨零減碳、企業強調 ESG 的時代趨勢下，於桃園進行造林專案，土地改良並新植造林以增加平地森林碳匯，此合作將能有效減碳、降溫、抗汙、防風，共創企業社會環境的共好與三贏，期能成為全國的平地森林碳匯典範。」