



仔細看過森林裡的大樹嗎？大部分人只能站在地面觀察大樹，看見的只有樹幹、樹根和落葉，最多是抬頭仰望高高的樹冠，就像站在巨人的腳趾旁，抬頭向他打招呼。人對樹冠世界的認識其實很不完整；樹冠層就跟海洋深處一樣充滿未知，也有人說樹冠層是南北極以外的第三極。阿姆斯壯在 1969 年登陸月球，科學家卻在下一個十年中才開始利用改良式的攀岩法來探索森林樹冠層；人們對樹冠層的探勘竟比外太空還晚，所以也把樹冠層稱為地球上的內太空，它是地球上依舊保持神祕的地方之一。

探索神祕樹冠世界

撰文／徐嘉君

森林裡的大樹頂層藏著祕密空中花園，但我們無法輕鬆搭乘電梯上樹去探險；還好有好奇的科學家找到方法，為我們撥開籠罩樹冠層的神祕迷霧。

不過近些年來，科學家花費更多力氣攀上樹頂，終於知道樹冠層的環境和地面完全不同，那裡自成一座空中小庭園，還潛藏許多的新物種。蘭花、鳳梨、昆蟲、樹蛙……盡是一些從不出現在地面的生物，實在非常奇特！科學家還發現，樹冠層能夠調控生態環境的平衡，和地球的健康有很大的關係。

待在樹上體驗大自然的氣息，樂趣無窮。接著，我們就一起來認識樹冠層豐富的生態面貌，並且看看科學家怎麼上樹做研究吧！



從上方鳥瞰泰國熱帶雨林樹冠層的壯闊景觀。