

# 107年度專書閱讀「每月一書」



書名：億萬年尺度的臺灣  
作者：林書帆、湛淑婷等  
出版社：衛城出版  
出版日期：2017/10/05

當我們在板塊之間

由下而上，重新認識這群非比尋常的島嶼！

600萬年前，菲律賓海板塊與歐亞板塊擠壓、碰撞，地質史上稱為「蓬萊造山運動」，於是臺灣島出現。活生生的板塊碰撞與擠壓運動，正在我們腳底下進行著。造山運動使得臺灣島呈現不同於其他火山島嶼的景觀與生態。高聳的山脈、源自於山脈的瓣狀河、隆起的海階、快速沉降的海岸平原，以及少見的板塊碰撞帶、火山作用、沉積循環等，竟然全匯聚在臺灣，這塊土地所暗藏的歷史與故事，遠超過我們想像。

臺灣位於板塊之間，是地球上最年輕的造山帶之一。透過臺灣目前九座地質公園的故事，我們將臺灣歷史往前推，向下鑽，以大尺度重新理解土地與人，以及臺灣在世界的位置。面對自然的威脅與環境變遷，也有了新的意義與視野。