



台灣

台灣地質公園網絡

TAIWAN GEOPARKS NETWORK



行政院農業委員會林務局 發行
FORESTRY BUREAU, COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN



國立台灣大學地理環境資源學系台灣地形研究室 編印
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY



TAIWAN GEOPARKS NETWORK (TGN)

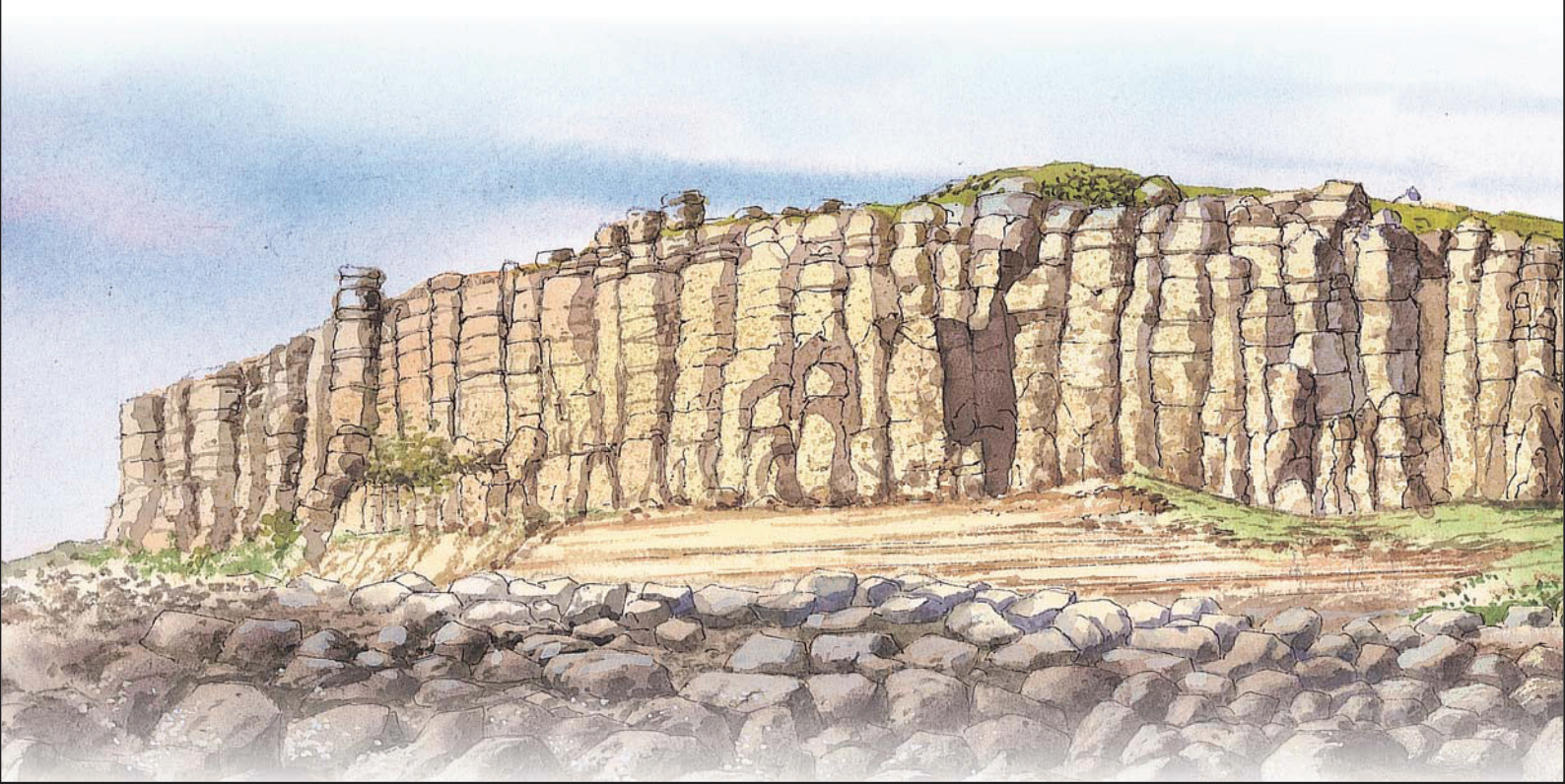
臺灣的地質公園網絡 (TGN)

2004年臺灣便有地質公園的提議，當時台灣大學地理學系王鑫教授帶領學術團隊參加中國北京舉辦的第一屆世界地質公園會議。2005年台灣澎湖舉辦了第一次的世界遺產與地質公園研討會，2009年分別舉辦了第二次、三次研討會。在2011年的大會上，更成立了台灣地質公園網絡。臺灣地質公園網絡的落實，始於2011年的全國地景保育研討會大會，同時宣讀認可推動地質公園的「台北宣言」。

截至2019年9月，臺灣地質公園網絡共計有9個成員。這些地景不但具稀有性、特殊性，更具環境研究和科學教育的重要性，所在地的生態人文資源提供理解當地文化生態的基礎，創造具人文與自然環境互為表裡的地質公園。

The establishment of the Taiwan Geopark Network occurred at the National Landscape Conservation Conference in 2011. The 2011 Taipei Declaration was signed for the promotion of geoparks. Nine geoparks were designated in Sep 2019.

Communities in Taiwan's nine national geoparks benefit from learning from each other via networking activities. Knowledge for geopark structural schemes and site management strategies are shared and should lead to a successful Taiwan Geoparks Network.



CORE VALUES OF THE GEOPARK CONCEPT

地質公園的核心價值

地景保育：地質公園以地景保育為出發點，避免特殊、具有環境價值、科學價值的景點被有意識或無意識的遭到破壞。

環境教育：地質公園以地景保育的教育宣導為手段，提供地球科學知識、人類社會與環境互動的因果關係等知識與概念。

地景旅遊：以特殊地質、地形景點為主軸，吸引造訪者，利用地質公園的特色，發展與地景為本的生態旅遊活動。

社區參與：地質地形景點作為促進社區參與及地方產業發展的場域，由在地居民的投入，增強地方的社群概念，是地質公園推動的重要動力，也是創造由下而上動機的紮根力量。

Landscape conservation: Geoparks aim to conserve landscapes by preventing landscapes with environmental and scientific values from intentional or unintentional damage.

Environmental education: Through environmental education and landscape conservation, geoparks are natural laboratories and provide a knowledge base for the earth sciences, and demonstrate the interaction between human society and the environment.

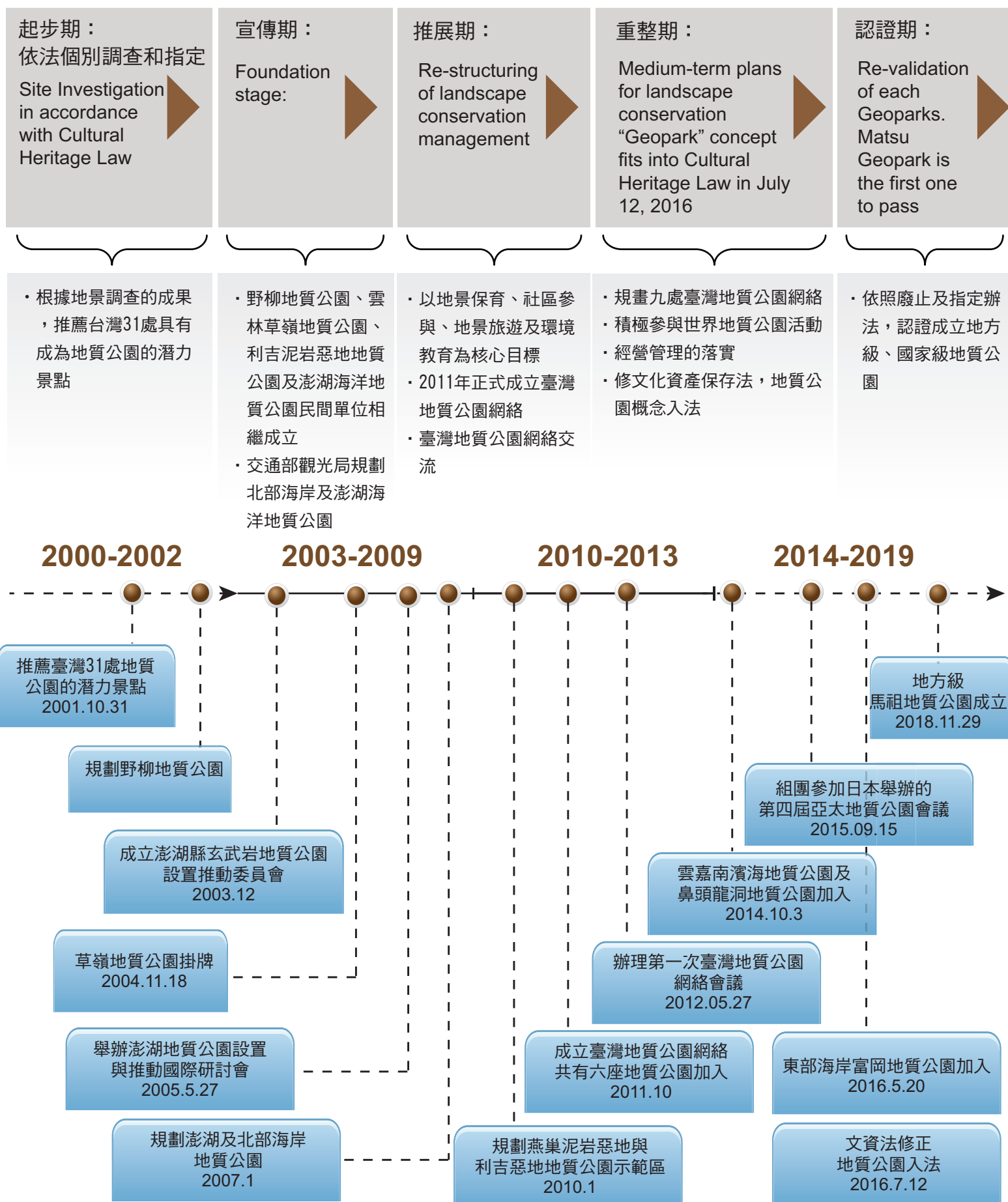
Geo-tourism: By attracting visitors to geosites, geo-clusters or even geoparks with their particular beauty, we are not only developing geo-tourism activities based on geology and landscapes, but also fulfilling local economic needs and empowering the local community with local environmental knowledge and interpretation skills.

Local participation: To make geosites, geo-clusters, and geoparks valuable for the local economy, the participation of local residents is a “must”, through local community mobilization and learning. Such mechanisms are important because they create bottom-up momentum for the establishment of geoparks.



Timeline for Geoparks in Taiwan

臺灣地質公園推動的歷程



About Taiwan Geoparks

臺灣地質公園簡介

截至2019年9月，臺灣共計有9座地質公園網絡成員。分別為澎湖海洋地質公園、北部海岸野柳地質公園、北部海岸鼻頭龍洞地質公園、草嶺地質公園、高雄泥岩惡地地質公園、利吉泥岩惡地地質公園、馬祖地質公園、雲嘉南濱海地質公園及東部海岸富岡地質公園。

There are now nine geoparks in Taiwan (Sep 2019), including Penghu Marine Geopark, North Coast Yehliu Geopark, North Coast Bitou-Longdong Geopark, Caoling Geopark, Kaohsiung Mudstone Badland Geopark, Lichi Badland Geopark, Matsu Geopark, Southwest Coast Geopark and East Coast Geopark.



馬祖地質公園的花岡岩和人文地景為海上生態園地

Matsu Geopark is famous for its granite cliffs and cold war heritage and cultural landscapes.



北部海岸野柳地質公園以奇岩地景為傲

North Coast Yehliu Geopark features rocky landscapes.



北部海岸鼻頭龍洞地質公園以侵蝕海岸為特色

North Coast Bitou-Longdong Geopark features erosion coastlines.



雲嘉南濱海地質公園以鹽田、濕地及海岸沙洲為特色

Southwest coast Geopark features salt pans, wetlands and sandbars.



澎湖海洋地質公園以玄武岩地景與海洋生態著名

Penghu Marine Geopark features basaltic landscape and marine ecology.



草嶺地質公園以山崩的災害地景為主

Caoling Geopark features landslides and structural landscapes.

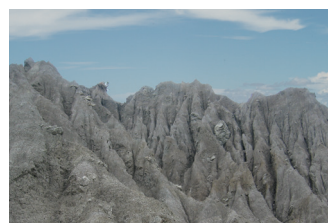
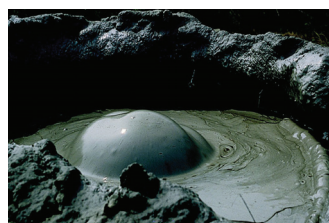


東部海岸富岡地質公園以海岸侵蝕地形及特殊小地景為特色

East Coast Geopark features erosional coastlines and rocky landscapes.

高雄泥岩惡地地質公園因其泥火山與惡地地景受重視

Kaohsiung Mudstone Badland Geopark is characterised by mud volcanoes and badlands



利吉惡地地質公園以泥岩惡地地景為特色

Lichi Badland Geopark features mudstone badlands.



■ Geoparks Vision 地質公園展望

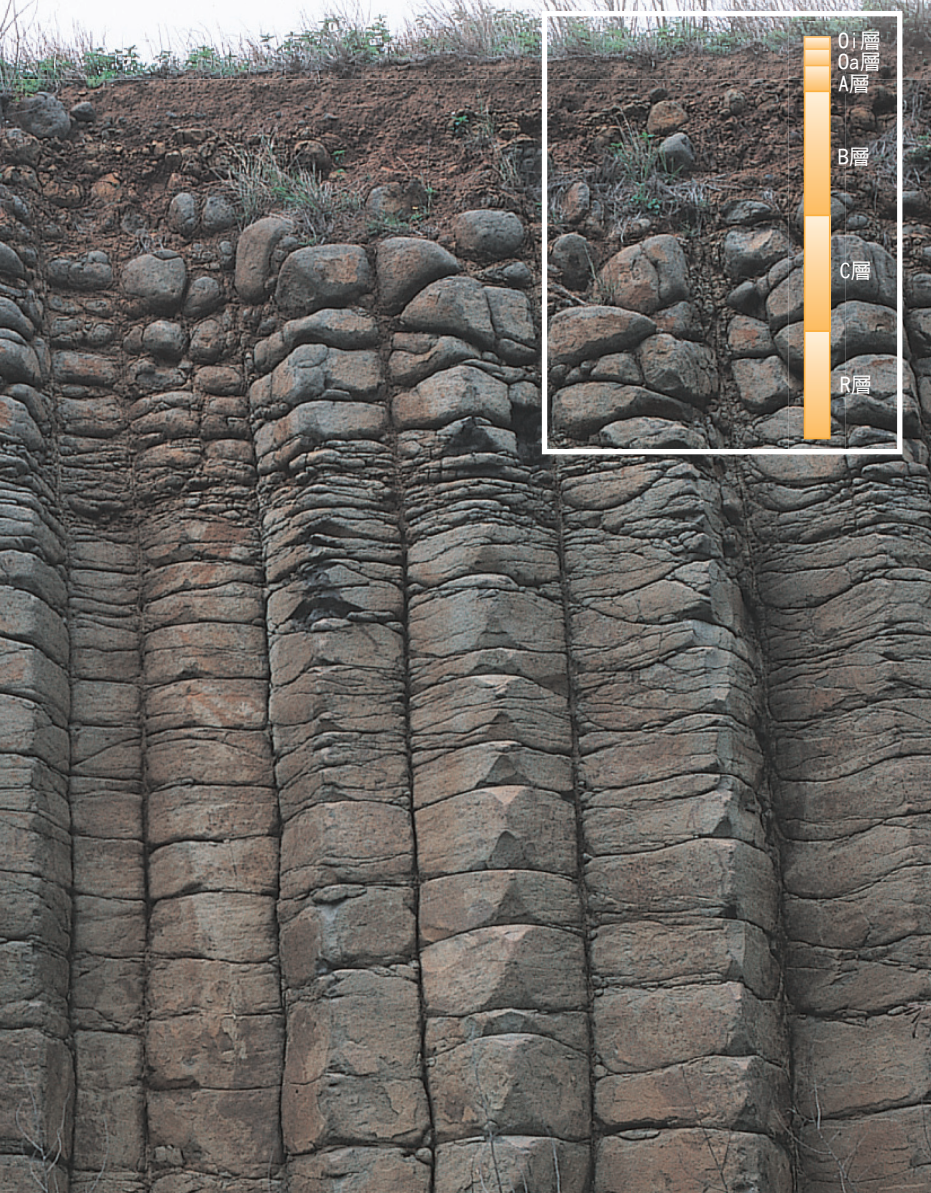
林務局推動地景普查並於 2012 年完成全國 341 處地景保育景點的登錄，以為科學、教育與保育之依據。更基於對台灣地景保育的使命感，不但依文化資產保存法指定 22 處自然保留區，也推動「地質公園」以形成在地守護珍貴地景的力量，並結合交通部觀光局的地質公園，形成台灣地質公園網絡，以落實地質公園核心價值並期能促使地景環境保育與在地環境資源的永續利用。台灣地質公園是以地景保育作為基礎核心價值，更透過環境教育和具有生態環境觀點之地質地景旅遊來保育地景，配合社區參與，作為環境永續之經濟動機與激勵誘因，並提升台灣地質公園之經營與管理，期待地質公園之推動，成為在地社區發展的另一項新契機。



The inventory of the 341 geo-sites is a fundamental reference for landscape conservation beginning in 2012. The Forestry Bureau has exercised its authority to make 22 of the sites into nature reserves, and some of them will be kept for conservation partly through geoparks. Taiwan has a total 9 geoparks. The geoparks are strategically designed to study how communities are capable of developing geo-tourism, to conduct landscape conservation, and to develop sustainable local societies and economies. Taiwan geoparks are important in terms of their geology, geomorphology, rural society, local economic involvement, and community networking. Visitors will appreciate how good practices can keep the local environment intact and how the efforts of local community can envision a sustainable future.



玄武岩土壤化育剖面
Soil Profile of Basalt



Information

相關資訊

馬祖地質公園 Matsu Geopark



<http://www.matsu-nsa.gov.tw/>

北部海岸野柳地質公園 North Coast Yehliu Geopark



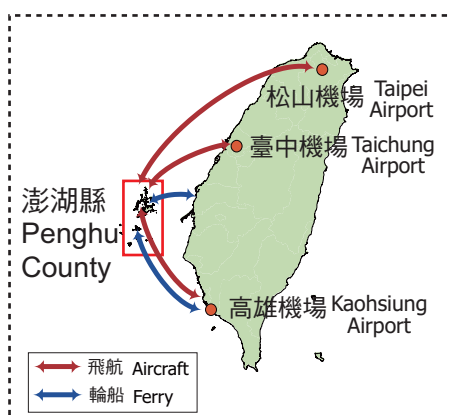
<http://www.northguan-nsa.gov.tw>
<http://www.ylgeopark.org.tw/>

北部海岸鼻頭龍洞地質公園 North Coast Bitou-Longdong Geopark



<http://www.necoast-nsa.gov.tw/>

澎湖海洋地質公園 Penghu Marine Geopark



<http://www.penghu.gov.tw/>
<http://www.penghu-nsa.gov.tw/>

草嶺地質公園 Caoling Geopark



<http://www.yunlin.gov.tw/>

東部海岸富岡地質公園 East Coast Geopark



<http://www.eastcoast-nsa.gov.tw/>

雲嘉南濱海地質公園 Southwest coast Geopark



<http://swcoast-nsa.travel/Home/Index>

高雄泥岩惡地地質公園 Kaohsiung Mudstone Badland Geopark



<http://140.112.64.54/TGN/main.php>

利吉泥岩惡地地質公園 Lichi Badland Geopark



<http://www.lijigeopark.com.tw/>