

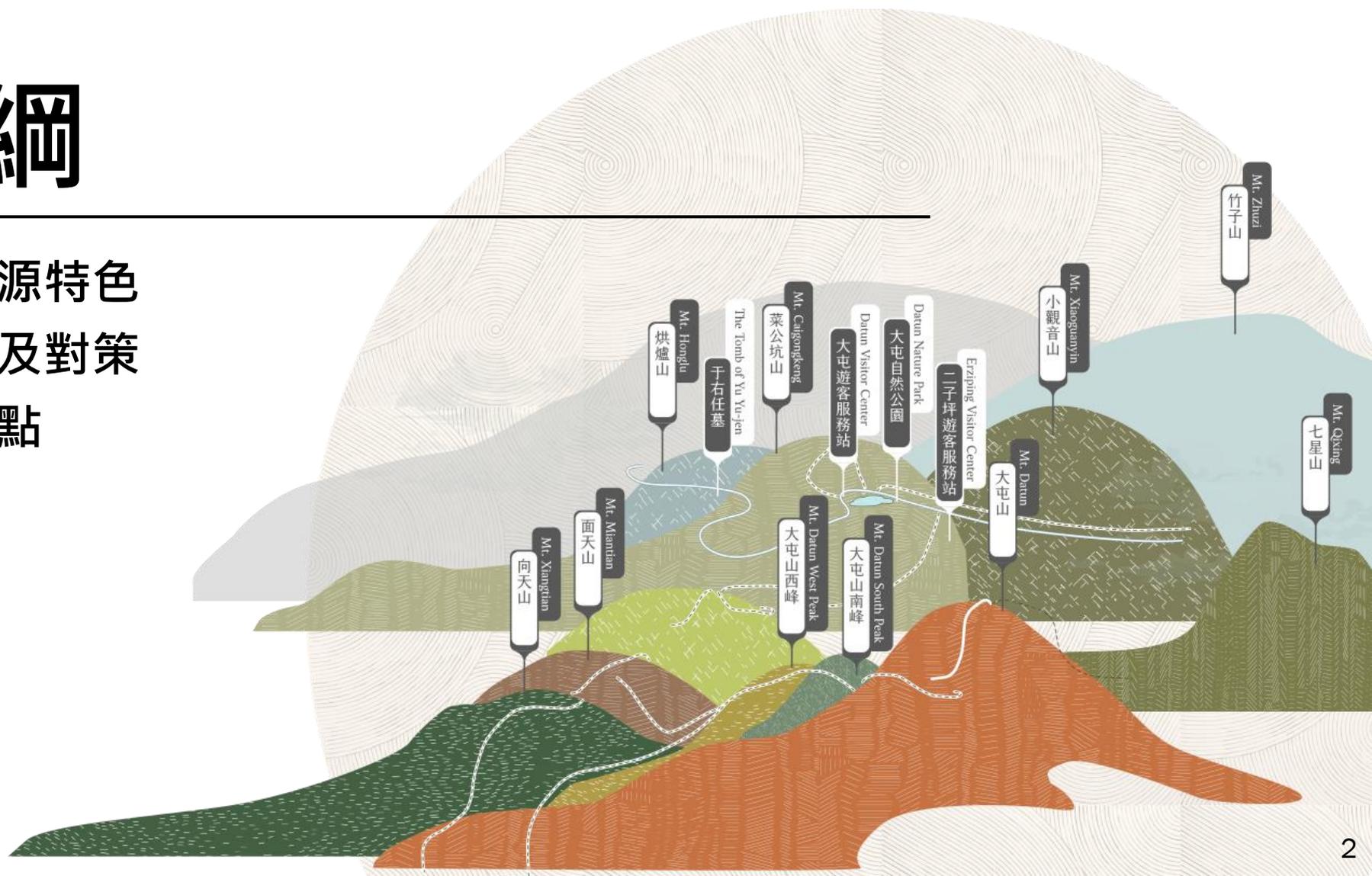
An artistic illustration of a mountain landscape. In the foreground, there is a field of tall, golden-brown grasses with dark green stems, blowing in the wind. In the background, a large mountain peak is visible, with a dark, rocky slope and a green, forested upper section. White smoke or steam is rising from a rocky gully on the mountain's side, curling upwards into the sky. The sky is a pale blue with soft, white clouds. The overall style is painterly and atmospheric.

永續草山 保育前瞻

115年2月26日

簡報大綱

陽明山國家公園資源特色
生態系統保育挑戰及對策
未來展望與工作重點



國家公園是臺灣自然寶藏

雪霸國家公園
亮點:櫻花季.高山生態

臺中都會公園:都會輕旅行

玉山國家公園
亮點:高山生態.古道遺址

離島

金門國家公園
亮點:戰役史蹟.傳統聚落

澎湖南方四島國家公園
亮點:玄武岩.珊瑚礁

台江國家公園
亮點:濕地生態.黑水溝及古航道

高雄都會公園:都會輕旅行

中



北

陽明山國家公園
亮點:火山地形景觀.溫泉

東

太魯閣國家公園
亮點:峽谷地形.原民文化

南

壽山國家自然公園
亮點:珊瑚礁石灰岩.左營舊城

墾丁國家公園
亮點:珊瑚礁地形.海岸林

國家公園遊憩類型

觀光吸引力

現有輔導資源

高山遊憩 (脊梁山脈)

玉山、太魯閣、
雪霸

百岳、古道
文史遺跡、
地質、峽谷
、圈谷...等

原民協作、
、登山教育
、部落夥伴
關係

水域遊憩 (悠遊樂活)

墾丁、台江

浮潛、遊艇
、衝浪、潛
水、游泳、
水上腳踏車...
等

輔導業者、
辦理考核與
評鑑、安全
教育訓練

生態旅遊 (生態保育)

陽明山及
各國家公園

珍稀動植物
、高山生態
、特殊地形
景觀、

社區營造、
建教合作、
輔導友善農
業轉型、強
化住民夥伴
關係

部落觀光 (原民文化)

玉山、太魯閣
、雪霸、墾丁

部落生態遊
程、原住民
生活文化、
食農體驗

部落培力課
程、原民夥
伴關係

濕地海洋 (自然地景)

台江、南方四島

國際級濕地、綠
色隧道、柱狀玄
武岩、珊瑚礁

家園守護圈、整
合社區共識、社
區營造

戰地史蹟 (人文景觀)

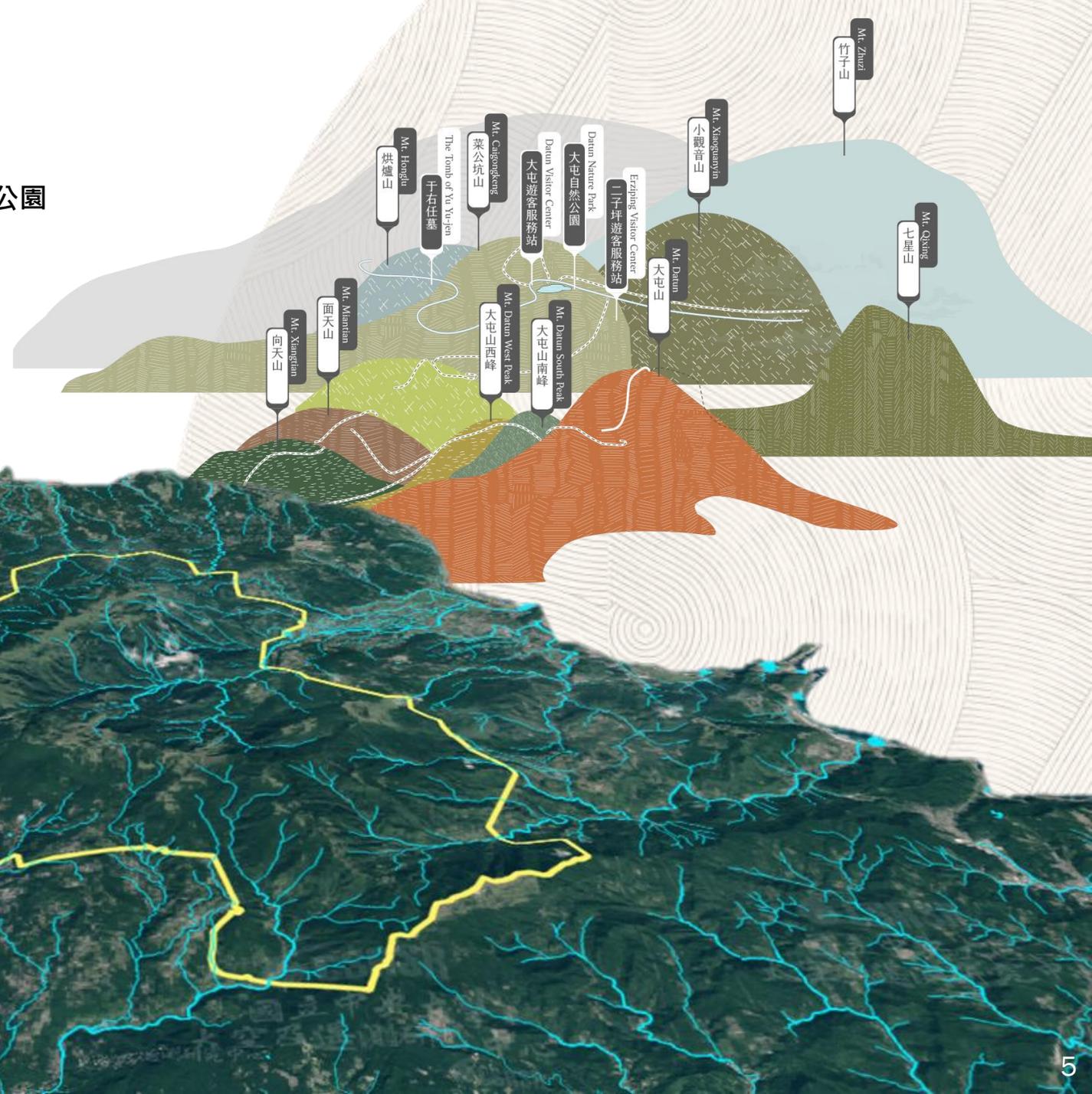
金門

軍事設施、
跳島慢遊、
傳統建築巡
禮

異業結盟、
結合民宿團
體辦理產業
轉型訓練

陽明山國家公園

成立時間 74.9.1 / 臺灣第3座國家公園 / 都會型國家公園
面積 11,334公頃 / 海拔 56~1,120公尺
臺北市 43% 士林、北投
新北市 57% 三芝、淡水、金山、萬里、石門
服務據點 11處、步道系統 16條、促參服務據點 1處
園區動物 1,598種、植物 2,154種
國內外遊客 600萬人/年
園區居民約 9,000人





阿里磅瀑布

北臺灣自然碳匯與生態保育核心

80%森林覆蓋率為絕佳的自然碳匯
森林與濕地在減緩暖化與調節氣候中扮演重要角色
多元棲地形成良好的生物庇護所



夢幻湖

火山地景與產業人文地景櫥窗

臺灣獨特的火山資源
豐富的人文產業地貌(梯田、水圳)



石門嵩山百年梯田



磺嘴山

生物多樣性重要棲息地與匯源

陽明山區豐富棲地環境與生態資源凸顯都會型國家公園保育價值



夢幻湖國家重要濕地



Urban Protected Areas

Profiles and best practice guidelines

Ted Trzyna, in collaboration with Joseph T. Edmiston, Glen Hyman, Jeffrey A. McNeely, Pedro da Cunha e Menezes, Brett Myrdal, Adrian Phillips and other members of the IUCN WCPA Urban Specialist Group
Craig Groves, Series Editor; Adrian Phillips, Volume Editor



Developing capacity for a protected planet

Best Practice Protected Area Guidelines Series No. 22



赤腹游蛇



麝香貓



青斑蝶



大屯姬深山鍬形蟲



七星山昆欄樹純林



芒草箭竹草原



陽明山吻鰕虎

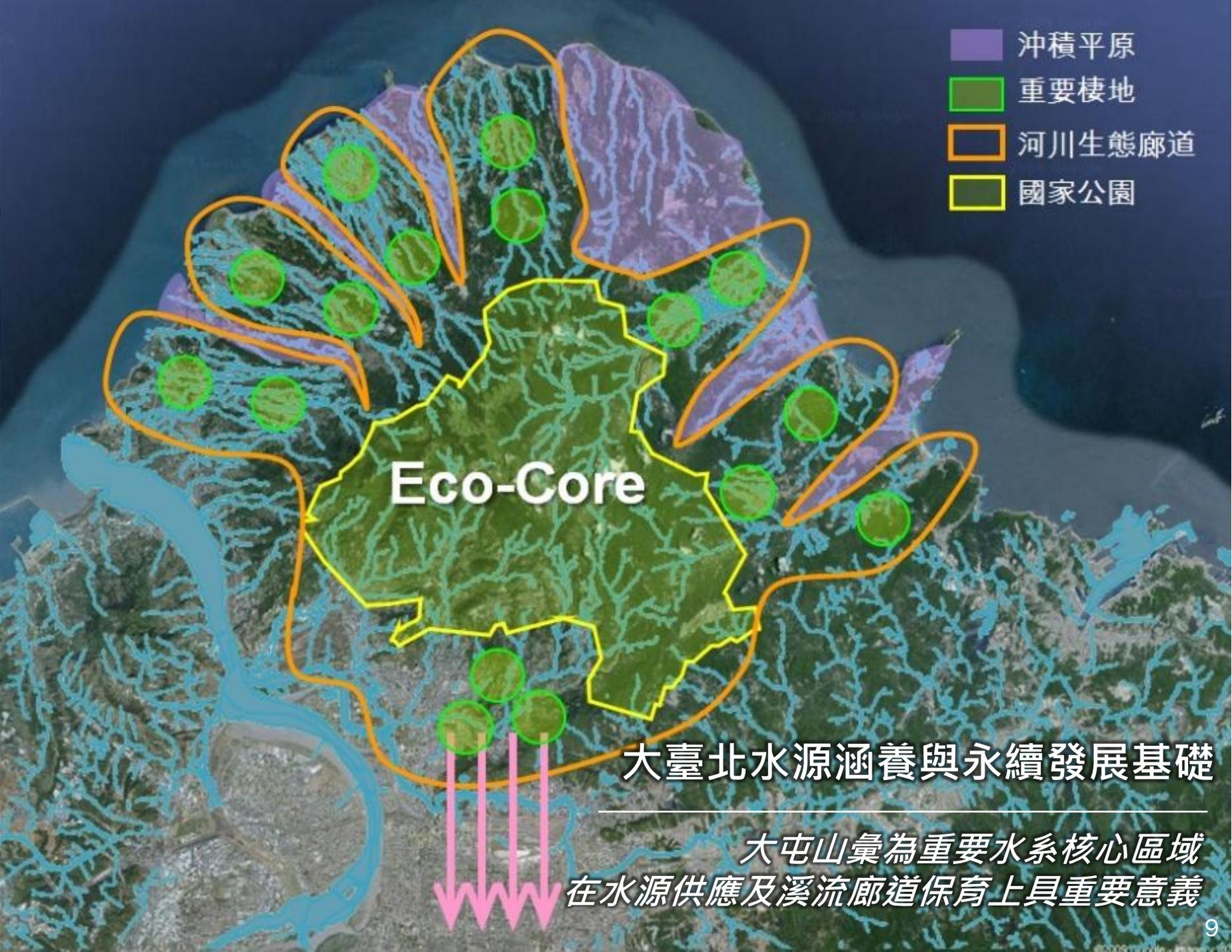


老梅溪水源水質保護區

北部溪流廊道生態系統
串聯國家公園、濕地、海岸



草山水道系統



多元文化資產與保護基地

陽明山人文活歷史悠久
具有豐富多元文化景觀、
產業活動遺跡、古蹟與歷史建築





國家級環境教育與生態旅遊平臺

豐富自然人文資源及便利交通
使陽明山成為臺灣重要遊憩與環教據點

二子坪



小油坑導覽



兒童營



解說服務



Yangmingshan National Park

悅讀陽明山 精選11式課程

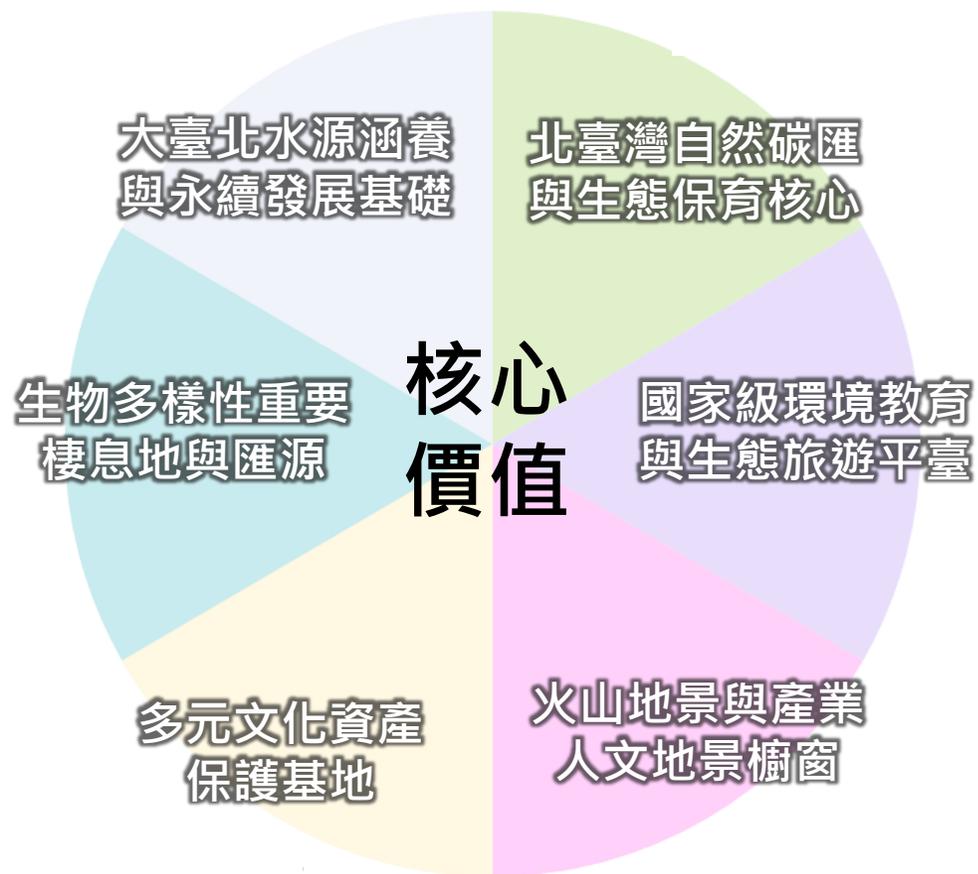
闖關集章步道活動



尋印者

神秘古跡探險

生態系統保育挑戰及對策



保護標的

挑戰

氣候變遷

生物多樣性
流失

四大永續面向

永續環境、永續旅遊、
永續生活、永續治理

對策

淨零碳匯

- 森林與包籐矢竹碳匯調查總碳移除量約 10.3萬噸CO2e/年
- 農田土壤碳匯調查—友善農法轉型對瀕危物種棲地營造及土壤碳匯影響
- 廢耕竹林活化
- 企業(如兆豐金控)合作ESG



兆豐金控棲地營造



萬海航運植樹



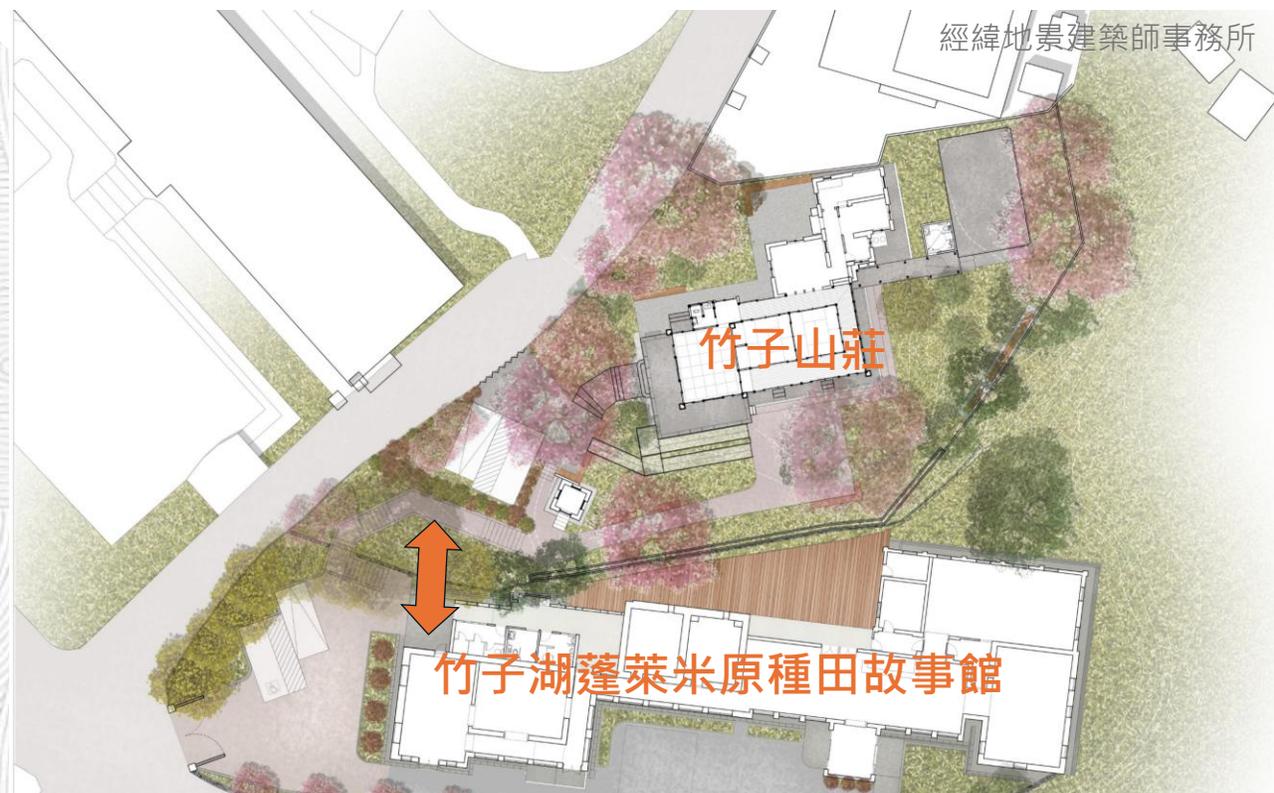
矢竹碳匯調查

人文風貌再現

1926年「蓬萊米」命名

1928年「臺北州七星郡竹子湖蓬萊米原種田事務所及倉庫」落成

2015年「竹子湖蓬萊米原種田故事館」啟用
修復再利用「竹子湖歷史文化園區」



保育推動與棲地健全

- 生態保育效益擴大、推動OECM(保育共生地)、資源調查
- 生態調研、指標物種監測



原生植物保種復育

臺灣水韭域外培育區

原生植物苗圃



關鍵物種與生態管理

赤腹游蛇

核心棲地公私有地交換、水文地文模擬及族群生態監測、核心棲地營造第2期、獎勵補助棲地營造

大屯姬深山鍬形蟲

珍稀物種影像紀錄製作、繁殖季管制

人獸衝突防治

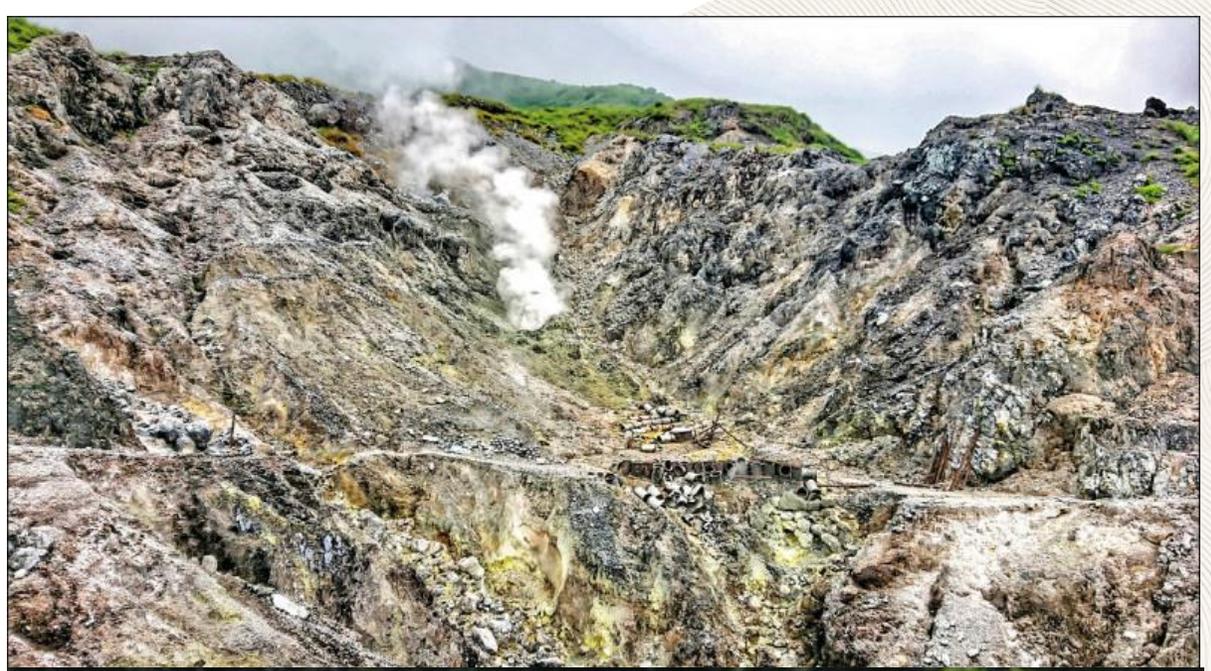
無主野化水牛健康監測暨族群控制、遊蕩犬熱區族群控制、北投地區果園獼猴活動調查與防治驅離

遊憩系統串聯及災害應變

利用電信信令建立遊客人次估算模式及遊憩趨勢
健全步道系統串連遊憩區帶

因應新型態遊憩試辦溯溪水域活動

完善緊急應變機制進行情境模擬

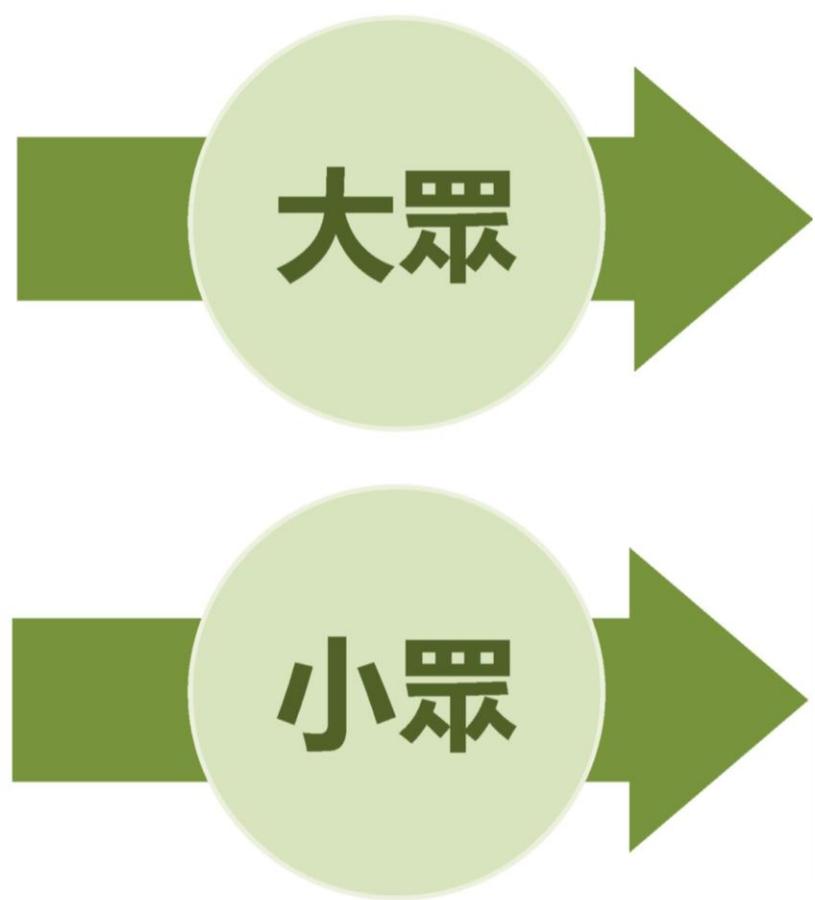


溯溪試辦



火山災害演練

分眾式遊憩服務



大眾

自導式解說 建立完善解說牌示系統，利用資通訊科技讓民眾自行深入閱讀

定點及帶隊解說 運用專業志工人力服務一般大眾

- 客群：團體旅遊、學生、一般遊客...等大眾
- 目的：體驗式旅遊
- 地點：各遊客服務站、主要16條步道

小眾

主題系列活動、環境教育課程、低碳生態旅遊

- 客群：親子、戶外教學、家族...等特定客群
- 目的：**具目的性**深度體驗旅遊
- 地點：依活動特性專業安排

環境教育推廣

教育推廣

- 環教課程專案50場
- 受理團體帶隊解說預約60團體
- 駐點解說40團
- 主題活動12項服務

增能培訓

- 解說志工400人
(英語125人，另有日韓德法語言)
- 保育志工111人
- 步道志工47人
- 志工精進工作坊20場

行銷推廣

- 每年(114年為例)發布84則國家公園推廣新聞
- 每月至少發布1則以上環教教育相關訊息於社群媒體FB、官網
- 到校推廣課程
- 與交通部觀光署合作測試【AI母語導覽】多國語言線上平臺



低碳生態旅遊

規劃8條生態旅遊路線

主打安康社區、湖山社區公私協力合作低碳生態旅遊

臺灣第一



安康社區生態遊程



紅葉谷瀑布



內柑宅古道整修

友善農業與企業ESG

社區營造永續夥伴關係

友善農業、濕地標章、國家公園品牌



臺灣第1位海芋綠保農友 盧志明

通過認證類型	戶數	面積 (公頃)
有機認證	10	6.5402
友善審認	29	16.5066
有機+友善(扣除重複)	35	19.1631
同時取得有機+友善	4	3.9107
綠保(不含花卉)	23	16.0526
花卉綠保(海芋)	6	0.454
花卉減藥(繡球花)	5	0.22
竹子湖農友通過赤腹生態給付	10	-
簽署本處友善夥伴	51	-
友善輔導案接觸農友	107	-

科學研究的跨域學習場域



大屯火山群知識庫

獎勵、支持科學研究
科研展示交流平台



菁山自然中心科教基地

火山地質生態全方位科普
沉浸式學習體驗
研究展示教學加
乘空間



火山研究&監測

大屯火山觀測站
大屯火山觀測聯合會議

跨領域治理平臺





國家公園中程計畫

生態監測與因應氣候變遷

持續生態資源調查與保育監測
辦理園區碳盤查
推動減碳策略

建立共生共榮夥伴連結

推動友善農業輔導 棲地保育及監測
企業參與保育行動
持續與韓國慶州國立公園交流
國際人員培訓支援、互訪

遊憩服務品質與量能提升

步道/服務站/公廁等服務設施改善
環境教育空間整建
提升無障礙服務
完善步道解說系統

環境教育生態保育宣導

運用保育成果持續擴充環教課程
響應國際生物速查活動
提升保育能見度

文化資產整合活化利用

園區歷史建築修復再利用
資產活化
重現歷史場域 人文環境體驗

推動生態旅遊兼顧原有產業

合作發展社區生態旅遊產業
兼顧人文產業發展及在地居民生計

永續草山 保育前瞻

- 永續環境—以溪流建構生態廊道系統
- 永續旅遊—以步道串聯分區遊憩系統
- 永續生活—以社區建立永續發展系統
- 永續治理—以平臺成立跨域治理系統

