

廿一世紀無庸置疑是一個綠色的世紀,隨著地球人口不斷的增加,暖化現象日趨嚴重,環境保護議題益受重視,地球的資源也越來越顯珍貴,而國家公園在此相關議題中明顯佔有舉足輕重之地位。她擁有台灣最珍稀的自然資源與最多樣的物種,有最完整的自然生態體系,也是最好的原始基因庫。除了欣賞她的美,如何與時俱進,結合科技,為後代子孫留下世世代代永續美好的環境,將是我們最高的任務與挑戰。

國家公園 National Park

國家公園

壹、政策說明

「國家公園」為保護國家特有之自然風景、生物多樣性及史蹟,並提供國民育樂及研究而劃設之區域。臺灣自 1972 年制定「國家公園法」之後,相繼成立墾丁、玉山、陽明山、太魯閣、雪霸、金門、東沙環礁與台江共計 8 座國家公園;為有效執行國家公園經營管理之任務,於內政部營建署轄下成立國家公園管理處,以維護國家資產。

貳、執行成果

一、國家公園、都會公園多元化經營管理

- (一)辦理國家公園法全面修法作業,於98年7 月27日至8月11日間,辦理7場公聽會廣 詢各界意見,並將國定公園系統分級分類, 續依法制程序層報審議。
- (二)賡續推動馬告國家公園及壽山國家自然公園 成立事宜,積極辦理資源調查、計畫擬訂相 關作業。
- (三)為保護臺灣高山地區生態廊道之完整性及一 致性,逐年擴大國家公園經營管理範圍,依 據行政院核定之「97年至100年國家公園 中程計畫」,辦理「能高山區及關山區生態

旅遊資源永續經營之調查及規劃」。

- (四)落實夥伴關係於98年7月16日至7月21 日協助「財團法人2009世界運動會組織委 員會基金會」提供高雄都會公園作為「2009 世界運動會國際飛行運動」之比賽場所。
- (五)「台江國家公園計畫」奉行政院 98 年 9 月 28 日核定,台江國家公園管理處並於 98 年 12 月 28 日揭牌,正式納入經營管理。

二、國際保育宣導與技術交流

- (一) 98 年 4 月 30 日至 5 月 10 日與財團法人希望基金會共同主辦 2009「比利時布列肯堡國際健走 40 週年主題國—臺灣」宣傳活動,以國家公園為主軸,宣揚我國保育的理念與成果。
- (二) 98年3月2日至3月6日辦理2008年度台日技術交流計畫邀請日本環境科學專家鈴木富雄博士赴玉山、太魯閣指導「高山生態廁所設置及維運之技術」;98年11月15日至11月20日(第28屆)中日工程技術研討會邀請日本北海道原住民愛奴族秋辺日出男先生來台交流「原住民參與國家公園經營管理」之經驗。



▲ 國家公園法修正案公聽會



▲ 2009「比利時布列肯堡國際健走 40 週年 主題國—臺灣」宣傳活動

三、國家公園解說教育宣導

(一)「國家公園」季刊每期出 刊 3,000 冊,中英對照, 98 年度獲頒「第一屆國家 出版獎—優良政府出版品 評選」佳作獎,從60個機 關所薦送 654 種政府出版品 中脫穎而出。並與台灣國家公 園史、台灣國家公園叢書等出 版品獲薦選參加 2009 年法蘭克

(二)推動「臺灣國土之美一國家公園特展」於全 國北、中、南、東等各地巡迴展出6場次, 並辦理「eye 上國家公園攝影比賽暨攝影 展」。展出期間自97年4月19日起為期1 年,參觀人數高達40萬5.305人次,廣受 各界好評。

四、建國百年活動宣導

參展。

- (一) 98 年度辦理「98-100 國家公園總體活動宣 傳企劃」案,總體企劃98-100年度系列活 動的主軸形象識別、口號、週邊出版、解說 品設計,以及媒體宣導。
- (二)積極與各處共同規劃「登峰造極一登七頂 峰」、「國家公園四季馬拉松」、「探索國家公 園」、「國家公園 Show」、「永續國家公園守 護者」、「國家公園論壇」、「萬人千里百年慶 國家公園單車行」等。



(一)國家公園公共設施節能減碳計畫

透過教育訓練,加深國家公園內從業人員觀念 深化,並由現行綠建築指標中之建築基地保水、水 資源利用及建築物節約能源作為本計畫推動節能減 碳評估指標。由各國家公園管理處依指標提報公共 設施節能減碳推動方案,逐步完成國家公園公共設 施之節能減碳目標。

(二)國家公園公共設施基本資料建置計畫

本計畫係針對各國家公園區內設施現況辦理相 關資料蒐集、分析及統計,作為本署及各家公園管 理處管理維護及決策分析之基礎資料。以期提升各 國家公園管理處對園區所轄各項公共服務設施之服 務品質及維護管理機制。

六、都會公園開發計畫

(一) 高雄都會公園第二期園區 60 公頃,於 98 年 4月19日正式開園啟用,提供大高雄都會區 居民休閒游憩場所。



▲ 2009 年國家出版獎頒獎典禮



▲ eve 上國家公園攝影比賽得獎作品:峽谷之美·攝影/劉萬枝



▲ 台江國家公園揭牌典禮,正式納入經營管理。

(二)衛武營都會公園開發

- 1、開發範圍為中山高速公路以東、高雄市三多 一路以南、高雄縣國泰路、新闢綠蔭大道以 西、輜汽路以北之區域,計畫面積約計 45.6 公頃。
- 2、由高雄縣政府進行整體開發。總計畫經費奉 核定為新臺幣 7.5 億元整, 開發期程(含先 期作業、規劃設計及工程施做)自96年起 至 99 年 4 月底止。
- 3、預期效益:衛武營都會公園完成後,未來具 有牛活、牛熊、防災、經濟、社會及教育效 益。

叁、未來展望

一、 落實國家公園定位策略,持續推動國家公園法 全面修法業務,並依行政院核定之「97年至 100年國家公園中程計畫」,持續推動「健全 國家公園保育體系」、「環境教育深化及生態知 識平台建構」、「夥伴關係建立及世界接軌」及

- 「國家公園組織效能提升」等重點計畫。
- 二、持續辦理國家公園計畫通盤檢討及計畫委員會 審議業務,並加強與園區內居民之協調溝通, 以兼顧國家公園環境保育宗旨與(原)住民合 作夥伴關係之建立。
- 三、98年度以玉山主峰一八通關古道西段路線為 示範推動路線,初步完成標準化高山生態旅遊 示範操作流程,未來將此模式使良好之高山型 生態旅遊模式得以落實於國家公園中,創造具 有深度、廣度之環境體驗機會。
- 四、 藉由國家公園資料庫之建立及數位典藏,逐步 建構國家公園數位典藏之資料管理、檢索、推 廣及網路展示教育架構,建立我國國家公園資 源網路,並快速與其他單位甚或國際組織共同 合作互相交流。
- 五、推動「國家公園公共設施基本資料建置計畫」 及「國家公園公共設施節能計畫」。
- 六、 擴大都會公園營運並賡續推動衛武營都會公園 開發計畫。

墾丁國家公園

壹、政策說明

墾管處以「精緻、效率、品質、創新」為服 務目標,及配合行政院推動的核心價值與理念「廉 正、忠誠、專業、效能、關懷」, 作為墾管處提升 為民服務品質所應努力之方向。

貳、執行成果

- 一、進行墾丁國家公園計畫第三次通盤檢討作業, 自 97 年 8 月公告開始辦理以來共受理民眾申 情案件 242 案,另加上墾管處主動檢討案件 20 案,均已於年底止進行現勘、內部審查及 初審完畢,99年1至2月將進行公開閱覽1 個月,之後陳報內政部國家公園計畫委員會審 查,預定99年底完成審查,並報院核定公告。
- 二、加強棲地復舊浩林撫育暨清除外來入侵植物工 作,持續進行龍鑾潭周邊土地約46公頃造林 撫育工作;新增棲地復舊造林 2.9 公頃,以及 新增銀合歡清除面積 4.7 公頃,共計 53.6 公 頃;種植原生樹種 15,000 株。辦理外來入侵 植物之清除工作:清除對象包括小花蔓澤蘭、 香澤蘭、銀膠菊、馬櫻丹及刺軸含羞木等,本 年度共計清除小花蔓澤蘭約19公頃、銀膠菊

6.2 公頃、馬櫻丹則配合棲地復舊造林撫育及 海岸林復舊造林工作,清除面積約50公頃。 為防範珊瑚礁白化問題繼續惡化及實際提供實 際可行之保育策略,並與國際接軌,與國立海 洋生物博物館建置水質監控系統,並以連續監 測方式進行墾丁海域海水物理和化學之資料蒐 集。並預計於99年度持續本案計畫之執行, 以全球氣侯變遷預警機制進行長期連續且即時 監測園區之海域水質環境資料。墾管處於98 年度辦理各項自然資源研究、調查計畫(包括 委託研究2項、委託辦理案17項)共計19項, 供作各重要棲地經營管理之參考與依據,並建 置白然牛熊資源調查及物種資料庫。

三、結合在地居民、漁民、保育志工、旅遊業者、 環保團體,組訓社區巡守隊,配合辦理各項海 洋資源保育工作。由南灣水上活動業者30人 組成南灣海洋資源保育巡守隊,並每日固定排 班巡守眺石保護示範區。組訓社頂部落社區自 然資源巡守隊;擬定「墾丁國家公園環境資源 管理暨夥伴關係發展計畫」,並首由社頂社區 著手,日後南灣、大光、船帆石、籠仔埔等等 社區,亦將視計畫成效依年期推廣,經費主要









- 2. 黑點大白斑蝶
- 3. 台灣梅花鹿
- 4. 豆丁海馬



由墾管處編列支應,社區則提供人力及執行, 以達相輔相成之功。

- 四、配合季節性的景觀或資源特色,辦理各項主題 「與國家公園有約」系列活動計58梯次,參加 人數達 12,000 人。發行「若是到墾丁」、「傾 聽自然CD」、「海探」、「驚蟄」、「墾丁生命物 語,英日語 HD 影片等出版品;招訓解說志工 30 人,與屏南社區大學、國立海洋生物博物館 合作辦理「恆春半島社區解說員」訓練及認證, 以因應恆春半島生態旅遊解說人力需求,並推 廣國家公園及環境教育理念,計有13人通過 認證。
- 五、確立墾管處南灣遊憩區公開招商案,順利化解 地方民怨,並取得共識採海、陸域分開對外招 商方式辦理;在總量管制及遊憩承載的雙重考 量下,持續推動「海域遊憩活動方案」,有效 落實各海域業者的管理; 整合墾管處園區內與 恆春半島交通系統規劃,結合大眾運輸業、飯 店、民宿等業界,透過策略整合,讓墾丁旅遊 尖峰期交通順暢;執行墾管處園區內社區培力 計畫,完成園區內村、里、社區 17 個單位環 境教育及生態保育宣導活動;規劃園區「社區 人文歷史田野調查計畫及社區生態遊旅路線調

- 查規劃」,藉由培力的方式,引導居民學習結 合觀光遊憩和生態保育,以利永續經營;完成 「墾丁春天音樂季戶外音樂活動」,在考量國家 公園設立宗旨,並觀察音樂活動後對動物與植 物相的衝擊不高,及當地居民、商家與樂迷對 活動的期盼,在納管計畫試辦執行期間奠定的 良好基礎下,將誘過生態環境監測,持續推動 本活動。
- 六、 完成遊客中心解說展示更新工程、龍鑾潭自然 中心解說展示更新工程、後壁湖遊艇港整修、 墾丁大灣濱海地區景觀改善工程、社頂梅花鹿 圍籬及步道整修,營造優質自然的休憩環境, 提供舒適的觀景體驗空間;完成墾丁及南灣地 區污水用戶接管與污水處理廠站系統設施改善 工程,提高污水用戶接管率及處理率,以維護 海域水質。

叁、未來展望

展望未來,落實保育工作、維護自然資源的永 續性,仍為國家公園經營管理的重心,而與當地居 民建立良好的夥伙關係,朝「永續墾丁」、「在地墾 丁」、「國際墾丁」的目標發展,並提升遊憩服務品 質,則為墾丁國家公園的願景。

國家公園 National Park

玉山國家公園

壹、政策說明

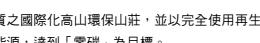
玉管處自民國 74 年成立至今渝 24 餘年, 在全 體同仁的努力下,無論在生態復育、景觀維護與環 境教育等各方面均有卓越的表現,近年來玉管處秉 持著「安全玉山」、「生態玉山」、「文化玉山」、「友 善玉山、「效能玉山」與「學習玉山」等六大服務 要項,作為永續經營之標竿。

貳、執行成果

因應國際生物多樣性保育、環境動態平衡與 監測之目標賡續加強生物多樣性調查與生態環境監 測,以維護園區牛熊體質健檢。

- 一、研提玉山國家公園計畫第2次通盤檢討個案變 更計畫,修正保護利用管制原則,放寬興建農 舍建築管制規定,報經行政院核定,達成法令 鬆綁,爭取原住民權益目標。
- 二、推動排雲山莊改建,自98年開始辦理規劃設 計,99年開始進行改建工程,提供遊客高品

- 質之國際化高山環保山莊,並以完全使用再生 能源,達到「零碳」為目標。
- 三、 推動海外登山交流,本處江秀真保育巡查員聖 母峰登頂成功,完成締造完攀世界七大洲七頂 峰紀錄。
- 四、 促進國際山岳保育交流、推動玉山與富士山民間 交流合作,完成簽訂民間國際交流合作備忘錄。
- 五、 本年度完成多樣性動、植物等物種調查、研究 與監測等工作共計 12 項計畫。
- 六、執行「玉山國家公園防治盜獵行動方案」,累 積至本年度(11月)稽查小組辦理防制盜獵 保育巡查共 259 次,與玉警隊聯合巡查計有 7 次, 並破獲盜獵案件共 14 件移送法辦, 成果
- 七、善用社會資源,建立志工制度以協助國家公園 推動業務;本年度解說志工服勤人數有92人, 服勤人次為621人次,保育志工協勤人數為 70 人,服勤人次為 343 人次。









- 1. 玉山花季活動戶外解說
- 2. 黑能國際研討會參訪本處與表演團體合影
- 3. 玉山最美、台灣尚譜—世界新七奇全民投玉山活動



- 八、積極推動符合生物多樣性目標的解說宣導及 環境教育活動,98年辦理「與國家公園有約」 系列推廣國家公園環境教育活動,1至12月 共辦理 126 項活動,計 275,449 人次參加。
- 九、 推動玉山票選世界新七大奇景國際行銷案,以 「玉山加油!台灣加油!」「Vote Now. 投玉 山一票」為宣傳□號,透過網際網路、各大電 子平面傳播媒體及印製傳單及海報方式密集官 傳,廣設臨時投票站、籌組自行車隊巡迴全島 拉票,以號召國人共同參與,並順利入選28 名總決選。
- 十、 為提升遊憩品質, 擴充玉山自然騎士南安驛站 多元服務,更結合環境教育針對不同主題及對 象辦理各項解說教育,讓遊客更多元選擇,以 更環保的方式親近大自然,至98年11月底 共計借出 3.800 輛車次,深獲遊客好評,為地 球減碳共計 55.224 公斤。
- 十一、拍攝高畫質生態影片,賡續進行「島嶼中的 高山」生物多樣性影片拍攝工作,並規劃出 版解說叢書「玉山音樂會」16種畫眉鳥錄音 遊記有聲書、再版「玉山的動物」及影音出 版品「領航玉山」韓語版、「讓我們看山去」 日語版,提供多元化之生態旅遊宣導資料, 以作為推廣環境教育及生態保育理念之目的。
- 十二、賡續推動辦理 VERP 國家公園經營管理制度 建立,辦理塔塔加地區管理分區確認與指標 及標準之認定,以及梅山、南安、東埔至八 通關地區管理分區之劃分;進行3場次教育 訓練及組成管理分區劃設 Workshop,依據 研究成果展開本國家公園 VERP 經營管理架

- 構,提供建立全新及更加有效率的經營管理 模式。
- 十三、推動園區原住民社區保育巡查計畫:為讓保 育巡查事業在地化,及住民對區內生態環境 與文化傳統有認同及一體感,並辦理相關生 態講習及建立巡守隊資訊系統,成為生態守 護者。
- 十四、網站新建置「玉山 e 學苑」線上課程服務, 點選領航玉山線上學習課程,完成測驗後取 得線上學習證明書等線上教學服務,民眾於 登山前進行線上影片教學及學習評量等線上 服務,未來更增加「登山醫學」、其他相關 生態影片,能有效提升民眾建立正確之登山 安全知識,減少意外事故發生。
- 十五、推動玉山國家公園生態旅遊活動,與南安社 區發展協會合辦瓦拉米生態旅遊,首次推出 自行車探訪園區週邊之布農族部落文化及體 驗布農祭典,除獲得參加人員之好評以外, 也提升南安社區發展協會辦理生態旅遊的能 力及活絡社區經濟。
- 十六、賡續推動生態工程;本年度園區設施之維護 計完成2件主要生態工程案,另完成步道設 施簡易生態工法維修案 11 件。

叁、未來展望

玉山國家公園設立已將邁入第25個年頭,展 望未來,本處以「生態玉山」、「安全玉山」、「台灣 聖山」、「國際名山」為願景,戳力推動各項業務, 發揮整體效益,有效提升本國家公園整體經營管理 **着效與為民服務品質。**



▲ 鐵杉之美·攝影/凌鈺惠

▲ 鐵杉之晨·攝影/洪敏智

壹、政策說明

國家公園兼顧保育與游憩的理念,就是要落 實永續的生態環境及讓遊客能在安全、自然的前提 下,有好的服務,並藉由活動對自然環境產生正確 的行為模式與觀感。

貳、執行成果

- 一、本處榮獲行政院第一屆「政府服務品質獎」第 一線服務績優機關。
- 二、榮獲內政部「98年度機關網站考評」推薦網 站服務優良單位獎。
- 三、辦理特別景觀區私有土地價購,計取得土地 29 筆, 面積 6.569887 公頃; 辦理國家公園 環教中心、步道用地撥用土地13筆,面積 0.366938 公頃。
- 四、辦理第三次通盤檢討,於園區各鄉鎮舉辦7場 先期規劃暨國家公園法修法公聽會及 1 場諮詢 會議。
- 五、推動社區改造,辦理竹子湖地區細部計畫規 劃,及竹子湖社區生態旅遊機制推動計畫。
- 六、辦理違反國家公園法處分案件計 78 件;移送 行政執行處案件65件,並完成龍鳳谷遊憩據

點山頭公園攤販區排除,並進行植栽綠美化。

- 七、完成各項遊憩區暨遊憩據點設施整建維護工程 共計 12 大項,如園區牌示英譯修正工程、各 管理站轄內公共設施整修工程、百拉卡人車分 道及頂山石梯嶺等步道整修。
- 八、辦理 10 項委託研究與監測調查計畫並完成「設 施查詢系統更新及資料維護工作」及「遊客人 數調查統計及遊憩區承載量關聯性分析研究」 委辦案。
- 九、各遊憩據點遊客人次統計計 4.032,158 人次; 解說志工服勤人次計 7,346 人次,服勤時數約 達 58,599 小時;解說志工榮獲志願服務獎 (1 金一王增光、1 銅一郝代瑞)。
- 十、辦理「與國家公園有約」活動共25項,計約 113,436 人次參加,如蝴蝶季、路跑賽、古道 秋芒等活動。
- 十一、製作「靜觀七星 · 細賞大屯」攝影集、「陽 明讀景」、「步道篇」解說叢書等出版品。
- 十二、辦理草山意象攝影比賽、草山創意圖文徵選 活動暨圖文概念分析及其在環境教育推廣應 用之初步規劃研究。
- 十三、辦理「建構新世代解說策略與願景研討會



▲ 陽明山的火山地質景觀,噴氣孔終年有含硫磺等成份之蒸氣噴出









- 2. 園區小學一日保育志工體驗之旅活動
- 3. 蝴蝶季活動開幕式
- 4. 本處榮獲行政院第一屆政府品質獎

暨成果彙編」,邀集專家學者、大專院校系 所、NGO 團體、國家公園從業人員及所屬志 工約 160 餘位共同參與,署長並親臨會場主 持,各項議程討論熱烈,研討會圓滿落幕。

- 十四、新進第11期解說志工教育訓練及辦理20項 解說志工訓練,如保育志工步道巡查實習, 計 46 位志工結訓。
- 十五、辦理2梯次生態旅遊輔導實施計畫-三芝田園 生態之旅,透過社區參與推廣國家公園理念。
- 十六、舉辦 12 場『保育研究成果大眾講座』系列 演講,計約1.131人次參與及、舉辦2梯次 『中小學教師火山地質研習班』,參與人數計 約204人。

- 十七、與 NGO 台灣環境資訊協會合辦 10 梯次「生 態工作假期計畫」計約200人參加。
- 十八、辦理4梯次外來種移除,包括3種草本植物 及大屯池魚類、爬蟲類共計 200 餘隻。

叁、未來展望

國家公園是生態保育的實踐者,負有保育、遊 憩及學術研究等任務,除了生態保育外,也是服務 事業, 在以「牛熊永續 · 服務有趣」的核心價值 前提下,未來將持續加強與園區學校、住民、NGO 團體等建立經驗交流管道並加強宣導環境教育解 說、展現保育成果,強化民眾對國家公園的認同與 支持。

太魯閣國家公園

壹、政策說明

在國家公園基本理念下,「關懷自然」、「關懷 人」是太管處經營管理的核心概念,在此概念下, 期使自然生態、社區居民與遊客能和諧共榮,永續 發展。

貳、執行成果

一、保育與研究

- (一)加強代表性生態系及文化資源經營管理,委 請學術團體進行研究。包括:「高山生態系 台灣水鹿棲地使用之研究(二)」、「立霧溪 流域人文發展之研究(二)」等。
- (二)與雪管處持續合作辦理「台灣櫻花鉤吻鮭歷 史棲地-南湖溪環境生態監測及評估」調查 計畫,並加強南湖溪保育巡查、棲地保護等 工作。
- (三)針對入侵外來植物銀合歡、小花蔓澤蘭、銀膠 菊、吊竹草及象草持續監測及防除,全年清除 面積約61.5公頃。加強保育巡查,拆除園區 內獵具 250 付。為提升民眾瞭解外來入侵種 之危害,辦理周邊學校及社區共10場「生物 多樣性保育宣導活動」,參與人數 545 人次。
- (四) 辦理「新流感期間生物保育措施執行計畫」, 完成野生鳥類樣本 1.128 隻次檢驗監測, 犬 隻犬瘟熱病毒監測計執行 116 隻次。為避免

犬瘟熱透過犬隻感染野生動物,針對區內及 周邊犬隻施打疫苗計628頭次。

二、推動生態旅游

- (一)辦理「生態旅遊遊程規劃與行動計畫」,規 劃符合生態旅遊規範之遊程路線6條,辦理 20 梯次活動。
- (二)辦理年度大型活動,「太魯閣峽谷音樂節」, 約8.000 人次參加。第10 屆太魯閣峽谷馬 拉松活動,計有1萬名選手參賽。
- (三)舉辦「消失中的白色大地」一地球暖化與極 地保育巡迴展、「縱橫太魯閣」巡迴畫展、「峽 谷幽情-范振金釉彩畫展」等活動,透過藝 術展演活動,引導民眾體驗國家公園之美。
- (四)舉辦「峽谷天籟-太魯閣部落音樂會系列活 動」22 場次,約 22,200 人次參加。
- (五)推動國家公園登山學校,加強登山教育,培 訓登山人才。

三、社區關懷與培力

(一)辦理『園區產業輔導人才培訓』、『西寶地區 產業輔導農業交流與觀摩活動」,激請農業 改良場、有機農法、自然農法、無毒農業等 專家西寶地區居民授課並實地參訪,提供居 民利用與保育土地的新觀念,開啟生態旅遊





2. 太魯閣峽谷馬拉松鳴槍起跑

3. 2009 峽谷音樂節



▲ 合歡北峰 (滿山台灣高山杜鵑)·攝影/戴慶明



▲ 南湖大山·攝影/劉庭易

與農業結合的可能性。

(二)舉辦工坊培力研習課程「原住民貼布繡創作 研習」,計30人參與。加強社區居民推動生 態旅遊之能力,舉辦原住民解說員訓練,計 36 人參加。針對擴大就業委外人員舉辦步 道修護人才培訓,實際參與蘇花古道修護工 作,落實「在地參與」的保育模式。協辦社 區文化傳承與健康社區活動計38項,參與 居民2萬餘人次。

四、環境教育與解說

- (一) 98 年計有約 670 萬人次進入園區,凡造訪之 遊客均是解說之對象。計約 120 萬人次造訪 遊客中心及各管理站接受解說服務,其中帶 隊解說約1萬3千人次,20萬8千人次欣賞 多媒體簡報,8千人次接受展示館解說。
- (二)辦理3梯次為期4天之「環境教育兒童成長 營活動」,計162位學童參加。舉辦2天之 「蓮花池 Nature Explore」環教活動 5 梯次, 計 97 位學童參加。

五、遊客安全與服務

- (一) 合歡山雪季聯合勤務自98年1月1日起至 3月1日止,結合警察、醫療單位進行雪季 交涌、醫療、解說等各項服務。
- (二)配合春節期間 1月26至31日中橫公路交通 管制措施,推出免費遊園專車服務,廣受社 會好評。
- (三)維護太魯閣峽谷地區遊客安全,減少遊客受落

石傷害,分別於九曲洞步道、遊客中心、布洛 灣、天祥等據點免費提供遊客安全帽,為遊 客辦理落石保險;委請地質學家調查易落石區 域,研發蝶型凌空墜石防護傘試驗,並於落石 頻度高之區域劃設標線、設置警告牌示,引導 遊客動線。同時針對九曲洞步道、長春祠等據 點進行刷坡、護坡工程及步道護欄、木平台維 護等工程,以提升遊憩環境之安全性;並拍攝 遊憩安全影片、編印摺頁加強遊客安全宣導, 有效降低落石傷人之發生。

六、營造安全低碳之設施與環境

- (一)依國家公園設施減量,安全防災之目標,進 行現有設施改善。完成閣口地區自來水管線 更新,天祥地區景觀改善,布洛灣簡報室更 新, 靳珩公園環境整建, 有效提升設施品 質,善用綠建材、環保工法,以達節能減碳 之日標。
- (二)持續加強設施管理資料建置,彙整例行維護 設施之書圖,提升設施維護之效率,並進行 設施勘查,記錄設施維護改善情形,以設施 全生命调期管理為目標。

叁、未來展望

太魯閣國家公園近年來遊客量大幅成長,兼顧 自然保育、遊憩安全與服務、減少遊憩衝擊等是重要 目標,未來仍將秉持國家公園之核心價值,依循「永 續的環境」、「永續的社會」、「永續的經濟」、「永續發 展的動力」、「永續發展的推動機制」五大願景努力。

國家公園 National Park

雪霸國家公園

壹、政策說明

雪霸處經營管理的主要方針,不僅積極保育自然環境與生物多樣性,並培養專業素養的人力資源和團隊合作默契;亦重視與關懷國家公園區內外的社區生態旅遊與遊客服務品質,發展在地特有的原住民文化多樣性和傳承,是雪霸處賴以永續經營和建立夥伴關係的重要基石。

貳、執行成果

一、推動國家公園事業之企劃與經營管理

(一) 督導推動 e 化工作

- 1. 利用已建置動植物及地質生態資料庫,設計 新增「生態遊憩服務網」與「國際化展示生 態保育加值展示服務網」,將本處建置多年 地理資訊應用系統,進行加值系統開發,提 升民眾對生態復育的深度與廣度。
- 2. 完成「雪見遊憩區及鄰近部落生態旅遊網站 暨摺頁之規劃製作」,提供雪見地區生態旅

遊之相關資訊,以提升旅遊之服務品質,並 使遊客瞭解生態旅遊的內涵,進而維護該地 區的生態及人文環境,達到國家公園永續發 展的目的。

- (二)與鄰近原住民部落、相關機關與團體,建立 夥伴關係
- 1. 持續推動「賽夏願景 100」之五年中程計畫 (民國 96 年至 100 年)目標在於協助園區五 峰鄉賽夏族人文化傳承及生活意象改善。
- 2. 規劃推動大霸北稜泰雅周邊部落(新光、鎮西堡等)共管機制計畫,藉由此路線之規劃開放及服務登山健行民眾,落實雪霸國家公園與原住民的夥伴關係與共管機制。

二、推動保育研究工作

(一)辦理研究案

委託研究案 3 件、委託辦理案 22 件和自行研究計畫 3 件。





- 1. 雪山·攝影/安世中
- 本處與不丹王國的楚恩馨拉國家公園及 薩克籐野生動物保護區二個保育單位簽 訂合作協定

辦理「觀霧山椒魚棲地試驗及環境監測暨影像 紀實」之三年短程計畫,針對珍稀瀕危的觀霧山椒 魚,辦理棲地復育及營造,並委請生態導演陳進發 協助記錄營造的過程。

(三)保育研究成果推廣

- 1. 辦理雪霸國家公園 97 年度保育研究計畫成果發表會,共計有 150 人次參加,成果豐碩,討論執烈。
- 2. 於國立自然科學博物館辦理「高山生物地理國際研討會暨紀念鹿野忠雄 (Tadao Kano) 發表雪山動物地理研究論文七十週年研討會」, 共計有 200 人次參加。
- 3. 辦理「雪霸國家公園武陵地區地景保育研習 會」,共計有50人次參加。

(四)結合部落住民共同參與國家公園保育工作

於 6 月 22-23 日完成人工養殖族群之域外放流作業,於伊卡丸溪、司界蘭溪及有勝溪支流—羅葉 尾溪淮行人工放流,共計放流 250 尾。

三、推動環境教育, 官導國家公園理念

- (一)辦理「當自然遇見文化:國家公園原住民自然文化國際論壇」系列活動,邀請國內外原住民專家學者及代表計600人次參與,擴大原住民文化宣導與國際交流。
- (二)本處與不丹王國的楚恩馨拉國家公園 (Thrumshingla National Park)及薩克籐野 生動物保護區(Sakteng Wildlife Sanctuary) 二個保育單位簽訂合作協定,未來本處將透 過生態保育進行交流,促成兩國國家公園之 間進一步的合作。
- (三)辦理與國家公園有約系列活動:2009 武陵 生態系列活動、探索雪霸國家公園 Youth Camp 活動、原住民文化展演、學校環境教 育活動及「串繫祖靈彩虹(泰雅串珠展)、彩 繪高山精靈、志在雪山、泰雅木雕展」等展 覽,逾20萬人次參與生態保育環教宣導。

(四)編製出版解說宣導書籍、各式解說摺頁與 環教宣導品計 15款,並編製解說告示牌 15 面。其中「泰雅千年—泰雅族傳統生態知識」 書籍榮獲 2009 年優良政府出版品獎入選, 成功提升國家公園出版服務品質及保育形象。

四、督導高山安全、巡護工作及推動提升園區 游憩品質

- (一) 98 年度督導完成災害緊急應變機制作業計有 颱風 4 次、山難 1 次、森林火災 1 次,本年 度無因山難而發生死亡事件;雪山 369 山莊 附近火災後環境整理,計有保育志工 28 人 參與,清理廢棄物約有 3.5 噸,本處陳處長 率領相關課站主管及同仁前往慰勉。
- (二)民間步道認養單位「台中縣登山會」、「宜蘭縣山岳協會」、「台中市長青登山會」完成年度園區登山路線淨山活動共7次,動員人力109人參與。

五、積極推動生態旅游

- (一)推動園區及鄰近地區生態旅遊15梯次,計 418人參與。同時辦理「雪見地區推動生態 旅遊社區培力暨加強遊客服務計畫」,推動 雪見地區優質之生態旅遊活動,並與當地部 落發展良好夥伴關係。
- (二)結合國內中華民國健行登山會等主要登山社 團共同辦理「相約在雪山」登山活動,利用 非假日離峰時間推動高山生態旅遊,加強參 加民眾生態保育與正確登山之觀念,98 年度 辦理7梯次,計有134人參與活動。
- (三)積極籌劃雪霸國家公園觀霧遊憩區、大霸尖 山登山步道及雪見遊憩區重新開放事宜,並 於98年度7月1日順利開園,遊客反應良好。

叁、未來展望

國家公園是百年大業,也是對自然保育最直接、最有效的行政與學術兼具的單位,不僅對自然資源的保育和對提供國人休閒旅遊各方面,均扮演同等重要角色,是個全方位的經營,進而促成政府機構與民間人士共同來達成資源保育永續發展的目的。

國家公園 National Park

金門國家公園



▲ 金門鸕鶿·攝影/廖東坤

壹、政策說明

金門國家公園為我國首座以保護文化歷史、 戰役史蹟及自然生態為主旨而成立的國家公園,本 處秉持國家公園成立的三大目標「保育、教育與研 究」,因應全球環境的變遷、氣候暖化、價值變動 等各種因素,以為國家公園永續經營的主軸。

貳、執行成果

- 一、辦理多項公、私有土地購置與移撥案,合計取 得土地面積計約 173 公頃,面積比 97 年增加 168 公頃,期能達到棲地保護目標;賡續辦理 「金門國家公園計畫第二次通盤檢討」作業, 進行人民、機關之通檢建議案逐案現勘,研擬 課題與對策等。
- 二、完成 13 棟傳統建築修復工程, 1 項軍事設施

- 再利用展示工程,獎勵維護傳統建築風貌 13項,持續進行多項傳統聚落風貌維護工作與園區景觀改善工作,並進行 7項99年度工程先期規劃設計案,內容涵蓋傳統建築、軍事設施與其他閒置空間之再利用計畫。
- 三、98年度完成園區內4棟古厝民宿及1棟賣店 之標租,目前委託經營共有民宿31棟、賣店 3棟,其主要效益為保存在地特有文化資產, 更提供在地居民就業機會,促進金門觀光產業 的發展。
- 四、辦理本處員工心肺復甦術(CPR)、自動體外 去顫電擊器(AED)、消防、自衛消防編組演 練,提升員工緊急救災技能。
- 五、2009 金門馬拉松賽於 98 年 1 月 3 日舉行, 有來自全球(含大陸) 18 國好手競技,參加

人數達 24,000 餘人,帶動金門地區全民運動之風氣,更藉此宣導國家公園經營理念。

- 六、辦理 8 場單車安全行車技術的訓練講座、4 梯次一日遊及 4 梯次三天兩夜的單車旅騎系列活動、8 梯次步道生態旅遊活動、出版生態旅遊DVD、步道手冊、單車騎乘安全教學影片等,推廣金門地區生態旅遊活動。
- 七、與金門鄉、鎮公所、環保局、電力公司等共同辦理淨灘、清除豬草、銀膠菊等活動,共 11 梯次,計 550 人次,配合縣政府古寧頭戰役 60周年和平廣場啟用活動,馬總統蒞臨參加。
- 八、舉辦「金門傳統建築之美—裝飾藝術親子賞析活動」、「2009 第一屆金門國家公園 Youth Camp 童軍活動」、「揭開星星神秘的面紗」、「2009 快樂中山林」、「古寧頭 60 週年和平祈福音樂會」、「得月樓及黃輝煌洋樓重修啟用活動」、「山后喜慶館重修啟用活動」、「瓊林民防館重修啟用活動」等多項環境教育活動及「2009金門采風古厝・鸕鶿」生態旅遊活動。並完成「古寧頭大戰影片製作案」、「鸕鶿生態影片製作案」、「翡翠科鳥類生態紀錄影片拍攝製作案」三項 DVD 製作。
- 九、98年度完成金門海岸植被演替調查研究 (一)、金門國家公園太武山區環境資源調查 (一)、金門宗族組織與祭祖儀式、明清金門戰 事紀錄調查、金門傳統聚落形成發展族譜資料

彙編、金門植物誌線繪圖編纂、金門植物資源 調查與金門植物誌編纂(二)、栗喉蜂虎生態 棲地維護與保育、慈湖地區生態保育型態及經 營管理之評估、金門海域中華白海豚生態調查 研究、金門國家公園環境長期監測(六)等 11 項委託研究計畫。

- 十、辦理「入侵紅火蟻防治研習活動」、「香港米埔 濕地生物多樣性與環境教育經驗交流」等 8 項 宣導活動,計 965 人參加。
- 十一、辦理「明代福建地區戰事與築城」等 5 場專題演講,為增進海峽與兩岸自然保護區經驗交流,辦理「金門國家公園 2009 年兩岸閩南生態保育研討會」計發表 20 篇專題報告,約 150 人參加。配合古寧頭戰役 60 周年辦理學術研討會,邀請參戰官兵代表及貴賓計90 人與會。
- 十二、辦理鳥類資源調查活動,計 120 人參加。

叁、未來展望

金門國家公園未來將繼續秉持著國家公園成立 的核心價值,以保育、研究、環境教育為主,國家 公園經營管理永續發展理念做依據,我們希望結合 傳統聚落保存、戰役史蹟維護、生態環境保育,並 依地方特色推動生態旅遊,及建立夥伴關係,以保 育為核心價值,並與遊憩兼顧,作為島嶼經營永續 發展的典範。





- 1. 山后喜慶館開幕啟用典禮
- 2. 2009 金門馬拉松
- 3. 鳥類資源調查活動



東沙環礁國家公園

壹、政策說明

東沙環礁是歷經千萬年形成之自然遺產,也是 我國唯一的大型環礁地景,而由白色純淨的貝殼及 珊瑚碎屑所組成的東沙島,素有「南海明珠」美譽。 海洋國家公園管理處(以下簡稱海管處)以保護 目前惟一海洋型國家公園—東沙環礁國家公園之豐 富、多樣的珊瑚礁生態系,落實 馬總統指示推動 之「南海生態保育與人文資產國際研究中心」及統 籌東沙環礁國家公園、評估設立其他潛在型海洋國 家公園為主要目標。

貳、執行成果

一、98年度完成東沙環礁國家公園海、陸域自然 資源調查委託計畫共7項(包含2項委託研究 計畫及5項委託辦理計畫),並建置完成東沙 衛星通訊網路與遙測影像地理資訊處理計畫;

- 另針對綠島、北方三島、澎湖南方四島、小蘭嶼等其他潛在海洋型國家公園辦理完成海洋保育推動、海域生態及地形景觀調查等共 5 項委託辦理計畫。
- 二、 完成「南海生態保育與人文資產國際研究中心」 整建所需之建物及用地撥用。
- 三、與中央研究院共同舉辦「2009 台灣珊瑚礁總體檢」及「西太平洋海洋生物瀕危物種(紅皮書)評估國際研討會」;與國立中山大學共同辦理「大高雄生態論壇暨海洋生物多樣性保育國際研討會」,並邀請越南珊瑚礁學者 Vo Si Tuan博士來台參訪,於「第三屆海峽兩岸珊瑚礁生物學與南海海洋保護區研討會」專題演講,介紹 UNEP 的「扭轉南海及暹邏灣的環境劣化趨勢」計畫,共同推動國際研究合作。
- 四、 移除東沙島銀合歡外來種植物作業,對於原生



▲ 東沙島國碑



種樹林與銀合歡混生區域,以人力進行移除碎木作業;對於銀合歡純林則以小型動力機械移除。98年度共計移除面積達18,900餘平方公尺,達到98年度10,000平方公尺既定目標;另為配合外來種銀合歡植物之移除及積極推動東沙島原生植物之保育工作,98年度於東沙島設置完成「簡易網室」與苗木馴化場,以提高原生植物種苗之培育成效,計培育草海桐7,200株,白避霜花300株、橙花破布子2,070株,合計約9,570株,並於銀合歡移除區完成原生植物1,865株之復植工作。

- 五、98 年度規劃 2 處海洋觀測區,分別位於北岸離岸 0-50 及 50-150 公尺處,總面積達 20,000平方公尺,較去 (97) 年度成長 2 倍。
- 六、針對處內同仁進行水肺潛水訓練,培養海域監測基本技能,98 年度計 12 人通過測驗取得水 肺潛水執照。
- 七、積極推動海洋資源環境教育工作,98 年度舉辦 12 場關懷台灣河海保育之系列專題演講、「98 年度海洋自然保育教師研習活動」、於世界地球日同步於東沙島與後勁溪出海口沙灘辦理淨灘活動,並於東沙島舉辦 10 場東沙海洋環境資源保育宣導演講,以增進東沙島海巡駐島官兵之保育理念。另暑假期間辦理學生體驗

海洋之環境教育,今年的主題為「Hi, Young!海洋保育 Let's Go」,於全台舉辦 4 場海洋保育活動,計約 280 人次參與,期透過戶外體驗的環境教育方式,使海洋保育觀念能向下紮根。另為加強教育紮根及擴大本處能見度,首創主動走入校園辦理 26 場次「98 年度海洋生物多樣性校園宣導巡迴列車活動」,計約3,595人次參與。

八、出版海洋國家公園通訊 4-7 期、「認識東沙 (中、英文版)」、「羽戀東沙」解說手冊,並印 製英文解說摺頁及中文解說摺頁改版等各種環 境教育宣導品。

叁、未來展望

本處於設立時依行政院函示應統籌東沙環礁及 其他評估可能設立之綠島、北方三島及澎湖群島等 島嶼型或海洋型國家公園,以收整合管理之效。未 來除持續加強推動東沙環礁國家公園之資源保育復 育研究監測工作外,仍將持續推動綠島、北方三島 等島嶼及週邊海域設立海洋國家公園相關工作,以 呼應 92 年「第五屆世界公園大會」之德班協議, 有關擴大各國海洋保護區面積之呼籲。對台灣各類 型海洋環境分區辦理資源調查規劃,建置完整之海 洋國家公園體系,落實我國藍色國土保育政策。

台江國家公園

壹、政策說明

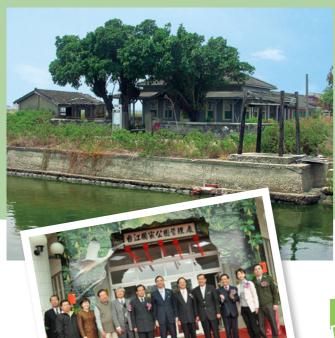
台江國家公園管理處於98年12月28日正式 揭牌成立, 這是我國第8座國家公園, 也是全國 第一個兼具先民移墾歷史、多樣濕地生態、漁鹽產 業襲產等資源特色的國家公園。台江國家公園管理 處以保護台江地區豐富、多樣的環境資源為主要目 標,並將以「文化景觀」導向建立發展願景、以社 區營造基底落實共管機制、以創新研發精神進行有 效管理、以區域整體思考成就國土美學、以濕地保 育主軸接軌國際交流等五項理念作為國家公園經營 管理之核心價值。

貳、執行成果

台江國家公園是第一個由地方政府主動提出, **並诱過民眾參與方式與地方居民進行協調溝通,最** 後由中央政府接續推動成立的國家公園。歷經97 年 11 月 27 日內政部國家公園計畫委員會第 80 次 會議審查通過台南市政府所報「台江黑水溝國家公 園設置可行性暨先期規劃案」,內政部復於97年 12 月起與台南縣政府及交涌部觀光局進行園區範圍 協商並於98年3月獲致共識,將七股鄉七股潟湖、 黑面琵鷺保護區及海寮紅樹林保護區等地區納入國 家公園範圍。98年6月29日內政部國家公園計畫 委員會第83次會議審查通過台江黑水溝國家公園 計畫書圖草案,「台江國家公園計畫」於98年9月 28 日奉行政院核定,並依國家公園法規定於同年 10月15日辦理計畫書、圖公告實施,台江國家公 園管理處於 98 年 12 月 28 日正式揭牌成立。

台江國家公園籌備成立過程有別現有國家國 公園完全由中央主導成立之模式,係由下而上之模 式,除前述行政作業外,也特別透過深入當地社區 辦理相關徵詢、研討、勘查及座談等各種活動,進







3. 台江國家公園正式揭牌

劃設。台江國家公園管理處成立後,將確實整合周 邊環境之資源調查、保育及管理工作,落實國家公 園周圍緩衝區之配套措施,並訂定合理之總量管 理,避免過度開發,使民眾能夠瞭解台江國家公園 推動之歷程及計畫內容,讓社會各界能夠持續踴躍 參與,共同守護這難能可貴之成果。此外,台江國 家公園範圍內部分為漁業養殖等產業區域,今後永 續經營管理將會植基於資源管理者與資源利用者的 合作與共識上;而為落實地方積極參與國家公園計 畫,並輔助決策、監督管理單位執行與積極推動周 邊聚落社區事務,未來亦將設置諮詢會,激集近鄰 守護圈社區、地方機關代表、地方民意代表及村里 長等擔任委員,建立參與式之經營管理機制,俾利

於雙方達成保育與利用之共識情形下,建構永續經

營發展的基礎。

行反覆的溝通協調後,與當地民眾取得共識而順利

叁、未來展望

台江國家公園不僅擁有台灣移墾歷史的獨特 文化資產,更具備國際級濕地的重要生態資源,在 加上漁業、曬鹽等產業型態的人文氣息,同時具備 「歷史」、「自然」、「產業」三大資源特色,是台灣 第一座強調地方「共生」之國家公園,深具教育意 義和遊憩價值。而身為閩客最早進入台灣之處,所 以台江地區亦代表著「冒險犯難」與「拓墾開創」 的精神。因此對於未來,本管理處設定「確保先民 移墾文化保存及特殊之產業文化」、「保護珍希之濕 地生態與延續環境永續發展」,以及「深化地方特 色之生態旅遊」等三大項期許,並從環境教育積極 著手進而落實環境生態保育之理想,達到台江國家 公園設立的宗旨。

台中都會公園







- 跳躍噴泉小朋友戲水
- 2. 自行車道恣意騎乘

壹、執行成果

- 一、辦理「98年度臺中都會公園公共設施、景觀 據點維修改善工程」,更新六米環道自行車道 鋪面、增設指示牌、告示牌、解說牌及休閒椅 等,提供遊客優質的遊憩場所。
- 二、提供解說服務人次有:公園 98 年入園遊客 人數約70萬人次;進入遊客服務中心計 341,921 人次;配合學校校外教學及相關機關 團體提供園區導覽解說計140個學校團體, 5,385 人次。
- 三、為加強公園環境教育功能,98年度辦理有: 紫斑蝶季活動,計 22,279 人次參加,及園區 親子生態園遊會,計500人次參加。另每月辦 理二場不同型態之假日定時解說活動,提供遊 客親子共同參加。

- 四、辦理「臺中都會公園志工生態監測調查培訓及 森林動態樣區設置」計畫,調查園區生態資源 並培訓志工自行調查能力,以營造臺中都會公 園成為各類昆蟲、鳥類、小型哺乳類之棲地。
- 五、新出版「臺中都會公園解說叢書一都會綠寶 石」,呈現公園地理環境、人文歷史、生態資 源、景觀據點,並強化公園解說服務內容。
- 六、免費提供公園場地作公益使用,98 年度場地 租借計 47 場,其中 1.000 人以上大型活動之 場地使用計 10 場。

貳、未來展望

將持續朝向高品質的休閒遊憩場所、積極推動 自然環境教育、保護公園環境等目標努力。

國家公園 National Park

高雄都會公園

壹、 執行成果

- 一、本署高雄都會公園二期園區業於98年4月19 日正式開園啟用,儼已為大高雄地區民眾休閒 遊憩的重要場所之一,亦為全國首創由垃圾掩 埋場開闢為都會公園之首例,園區總面積達 95 公頃為目前全國最大之都會公園。
- 二、辦理學校團體及遊客生態導覽解說服務:98 年計 59.016 人次接受簡報及導覽解說服務, 室內設施及展覽人次計有65,190人次。
- 三、 辦理生態系列講座: 與海洋國家公園管理處合 辦牛熊系列講座,每月至少辦理兩次,於週日 下午舉行「關懷台灣系列」講座,由相關環保 或生態保育團體人士主講,以喚起民眾重視環 保生態,計辦理25場次。
- 四、每月定期舉辦園區導覽解說服務、親子美勞創 作、兒童圖書室說故事、自然生態遊戲等活 動,由志工擔任解說人員帶領民眾了解園區生 態及設施。
- 五、展示室每季辦理生態或藝術品展覽,藉以提升 民眾環境保護、生態保育概念、生活藝術水平 及陶冶國民性情。
- 六、 提供外界申借場地辦理各項公益藝文活動使用

- 共計 35 場次 30,582 人次,發揮多樣的休閒 游憩功能。
- 七、98年7月16日至7月26日配合2009高雄 世運會活動及飛行運動項目,本署高雄都會公 園空間範圍遼闊及周邊交通便利,提供賽事活 動場地使用。本署高雄都會公園飛行運動場地 具國際化水準,十分受主辦單位肯定。
- 八、全年戶外及室內設施服務遊客量達75萬人次。

貳、未來展望

- 一、持續推廣生態保育及環境教育活動:「以建國 百年、樂活公園」為主題辦理各項講座、展 示、解說教育活動,以期宣導高雄都會公園提 供民眾「休閒」、「環保」、「運動」、「藝文」等 多功能使用目標。
- 二、高雄都會公園解說系統更新:因應二期園區開 放使用,賡續辦理整合全區解說指示牌系統、 導覽手冊文宣及影片製作更新工作。
- 三、 提升服務品質、維護公共安全: 持續辦理園區建 物環境清潔及植栽草皮綠美化維護並更新各項 遊憩設施,結合公民營單位、志工及民間社團 人力資源,提供安全、高品質、多樣化的服務。







- 2. 週年慶一音樂饗宴
- 3. 二期園區啟用典禮表演活動