

臺北市立動物園公務出國(赴大陸地區)報告提要表

出國(赴大陸地區)報告名稱：114年日本北海道動物園保育教育交流計畫		
出國(赴大陸地區)計畫主辦機關：臺北市立動物園		
聯絡人：鄭名君		電話：29382300分機528
出國(赴大陸地區)人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話		
沈書萱/臺北市立動物園/園本部/視導/29382300分機106		
邱奕棟/臺北市立動物園/推廣組/組長/29382300分機500		
王寶榮/臺北市立動物園/獸醫室/助理研究員/29382300分機715		
鄭惟仁/臺北市立動物園/動物組/研究助理/29382300分機225		
鄭名君/臺北市立動物園/推廣組/研究助理/29382300分機528		
陳至甫/臺北市立動物園/動物組/技工/29382300分機205		
李貝珊/臺北市立動物園/動物組/技工/29382300分機250		
出國(赴大陸地區)類別：		
(一)甲類： <input type="checkbox"/> 考察、 <input type="checkbox"/> 參訪、 <input type="checkbox"/> 觀摩、 <input type="checkbox"/> 進修、 <input type="checkbox"/> 實習、 <input type="checkbox"/> 訓練		
(二)乙類： <input type="checkbox"/> 出席會議、 <input type="checkbox"/> 表演、 <input type="checkbox"/> 比賽、 <input type="checkbox"/> 競技、 <input type="checkbox"/> 洽展、 <input type="checkbox"/> 海外檢測、 <input type="checkbox"/> 研究、 <input type="checkbox"/> 率領學生出國、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他活動(保育教育交流)		
出國(赴大陸地區)期間： 114年7月26日至7月31日 報告日期： 114年8月27日	出國(赴大陸)地區： 北海道	知識分享日期： 114年8月20日 分享形式：(述明公開分享形式，如業務會議報告或演講等) <input checked="" type="checkbox"/> 本機關業務會報或出國知識分享說明會提出 <input type="checkbox"/> 跨機關會議(會議名稱、場次)： <input type="checkbox"/> 其他：
內容摘要：		
<p>一、計畫緣起</p> <p>有鑒於本園與日本的動物園、保育研究單位及博物館等交流頻繁，此次造訪主要目的，包括實地瞭解對方於動物保育、飼育、繁殖技能及相關設備及展場、後場之設計等，以利本園日後引進動物、動物展示場布置、設計與改善、教育中心展示更新等參考，並希據以成為輔導未來生態主題園區BOT開發案可學習發展之藍圖方向。</p> <p>二、過程</p> <p>(一)7月26日搭機至北海道。</p> <p>(二)7月27日至30日分別前往釧路市動物園、鶴類保育中心、野生生物域外保育中心、北海道博物館、円山動物園、AOAO水族館、小樽水族館及旭山動物園保育交流。</p> <p>(三)7月31日搭機返回臺灣。</p> <p>三、心得建議</p> <p>(一)本次前往釧路市動物園主要為2022年誕於本園的雌性丹頂鶴「哩鶴」至現場選親，瞭解日本提供之三隻候選丹頂鶴的詳細狀況並與當地獸醫師交流人工繁殖配對的技術與可能性，擬選出以人工培育親人且體型較小的個體，期能為本園丹頂鶴血緣帶來多樣性的新氣象。</p> <p>(二)円山動物園本次主要交流其象展場設計，包括砂的質地挑選及地坪厚度、人獸安全阻隔、吊掛與防護、動物福祉等設施，可用於本園未來象展場地坪改善及整體安全設計參考。</p>		

(三)此行至旭山動物園完成雙方簽署小貓熊贈與本園合作備忘錄，另觀察國王企鵝、北極熊等展示及海豹於室內大型上下層連通的直立型透明管悠遊場景。紀念品店販售許多有口碑、故事性、實用性、療癒系或甚至園長主推的商品，各方面值得效尤。

(四)野生動物域外保育中心位於北海道惠庭市，是日本唯一受官方認可能飼養珍稀保育類的私人單位，執行長本田直也先生親自解說後場多項設計，包含多重防逃設施、電力及保溫兼保濕設施設計等。

(五)AOAO水族館為都會型全室內的水族館，以其後場前場化作為展示教育主打特色，全開放式的企鵝展示空間內遊客可盡情觀賞而毫無感受異味，此經驗將提供未來在動物園生態主題園區BOT廠商設計時參考，使其瞭解前場展示必要搭配後場水及空氣過濾等設備的必要性，與空間預留等相關配套。

(六)小樽水族館解說設施皆為日文、外國人較難消化，亦提醒本園在展場解說設計的語文應用上可再精進。惟其在34度高溫炎夏也照樣舉辦洪氏環企鵝的遊行令人驚訝，遊客可就近觀察企鵝步行姿態，除達成動物訓練，亦可減少企鵝趾瘤形成，值得本園參考與應用。

(七)北海道博物館成立已近10年，展示主題包羅北海道歷史、人物、動植物生態、人文等，利用簡單APP設計即可提供各種語言解說，讓遊客自發參與互動，本園教育中心未來展場更新及設計亦可借鏡。

四、照片或附錄資料



圖1 釧路市動物園預計送來與本園「哩鶴」配對的丹頂鶴之一—「海」。



圖2 與円山動物園的保育員交流有關象舍軟質鋪面的經驗。



圖3 小樽水族館的企鵝散步終點是讓企鵝下水，保育員會投食魚類，做為動物行為豐富化的措施。



圖4 野生生物域外保育中心後場的電源在天花板，方便地面的清潔維護及防逃措施。



圖5 旭山動物園以各種可愛的插畫，作為其展示及解說教育的特色。

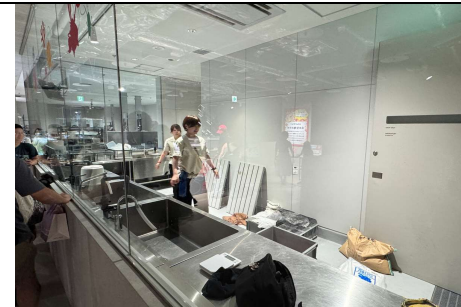


圖6 AOAO水族館全開放於遊客面的後場為其一大特色。