

臺北市立動物園動物認養保育計畫

撤案/終止申請報告

日期：109年6月19日

計畫編號	10911
計畫名稱	國際動物園保育教育推動與交流計畫
計畫屬性	<input type="checkbox"/> 族群管理___% <input type="checkbox"/> 保育繁殖___% <input type="checkbox"/> 域內保育___% <input checked="" type="checkbox"/> 國際交流_80_% <input type="checkbox"/> 動物醫療___% <input type="checkbox"/> 照養管理___% <input type="checkbox"/> 行為豐富化___% <input checked="" type="checkbox"/> 教育推廣 20% <input type="checkbox"/> 人才培訓___% <input type="checkbox"/> 動物營養___% <input type="checkbox"/> 其他：_____
計畫主持人	臺北市立動物園園本部吳怡欣副研究員、推廣組吳倩菊研究助理
計畫期程	109年01月01日至109年12月31日
經費核定數	26萬元
撤案/終止原因	<input type="checkbox"/> 撤案 <input checked="" type="checkbox"/> 終止 因 COVID-19 全球新冠病毒影響 2020 年第 25 屆國際動物園教育者協會雙年會 (The 25th International Zoo Educators' (IZE) Biennial Conference) 改為線上會議 無需出國經費，故申請終止計畫。

本案於 109 年 6 月 10 日經本園 109 年度第 1 次動物認養經費管理委員會同意計畫終止執行。

臺北市立動物園 109 年動物認養計畫書

提案日期：108 年 10 月 11 日

提案人	臺北市立動物園園本部吳怡欣副研究員、推廣組吳倩菊研究助理
計畫編號/名稱	10911_國際動物園保育教育推動與交流計畫
計畫期程	109 年 01 月 01 日至 109 年 12 月 31 日
計畫屬性(可複選)	<input type="checkbox"/> 族群管理__% <input type="checkbox"/> 保育繁殖__% <input type="checkbox"/> 域內保育__% <input checked="" type="checkbox"/> 國際交流_80% <input type="checkbox"/> 動物醫療__% <input type="checkbox"/> 照養管理__% <input type="checkbox"/> 行為豐富化__% <input checked="" type="checkbox"/> 教育推廣_20% <input type="checkbox"/> 人才培訓__% <input type="checkbox"/> 動物營養__% <input type="checkbox"/> 其他：_____
經費需求	認養經費 <u>260,000</u> 元
計畫摘要(需含計畫目標、擬解決問題、重要工作項目)	<p>一、計畫摘要、目標</p> <p>現代化動物園是野生動物保育及環境教育的重要據點，為符合世界動物園暨水族館保育方略，生物多樣性保育及環境教育的目標，除了維持完善的動物展示設施與解說系統外，必須要不斷地強化與更新動物園內的各項主題展示與景觀美化，以發揮自然保育教育的功能。因此，身為動物園的教育工作者與景觀設計師，必須時時精進推動野生動物保育和環境教育的各項技能，同時也須與國際動物園教育者保持互動，建立夥伴關係，除吸取世界各動物園推動環境教育的經驗，引進最新的理念外，亦可加強國際環境教育行銷，以期建立本園保育教育專業形象，並成為臺灣環境教育園區的典範，以符合本園政策白皮書中，成為亞洲具影響力的環境教育機構。本計畫為提升本園推動環境教育技能，並參與國際動物園教育者間之交流，擬派員出席 2020 年 10 月 10-15 日於美國聖地牙哥動物園 San Diego Zoo 舉辦的第 26 屆「國際動物園教育者雙年會-the 24th International Zoo Educators' (IZE) Biennial Conference」，此次會議特別與第 75 屆 WAZA 年會(世界動物園暨水族館年會)合併辦理，預計參與及發表有關環境教育相關專業報告，並進行國際環境教育經驗交流。另於參加會議期間，參訪美國加州地區動物園蒐集與交流有關動物園環境教育與展示等資訊，以供本園未來教育展示與課程規劃所需之材料與解說設施之參考，並於教育資源、保育研究、動物交換與棲地資源維護等領域進</p>

行專業交流。

二、擬解決問題

國際動物園教育者協會 (International Zoo Educators Association 簡稱 IZE) 是一個全球動物園暨水族館教育者參與的 NGO 國際組織。協會宗旨在協助會員提昇教育方案、提供野生動物保育的相關前瞻性思維、技術及資訊，同時支持對於動物關懷及福利卓越的貢獻。IZE 除了是動物園及水族館教育者專業發展的溝通平台，同時也與其他國際保育團體，如國際動物園暨水族館聯盟 WAZA (the World Association of Zoos and Aquariums)、國際自然保護聯盟 IUCN/SSC-CBSG (Conservation Breeding Specialist Group) 等團體維持夥伴關係。IZE 每兩年召開一次全球性的雙年會議，會議地點在五大洲輪流擇地舉行。該協會為本園最早加入之國際組織，為團體會員，定期參與會議與各國動物園教育工作者交流，為本園參與國際合作之重要工作項目。2020 年第 25 屆國際動物園教育者協會雙年會 (The 24th International Zoo Educators' (IZE) Biennial Conference) 由美國聖地牙哥動物園 San Diego Zoo 主辦，藉由參與本次之研討會，除可了解近期動物園教育工作的發展方向，也可分享本園近年發展環境教育之成果，打出本園在國際之知名度。

另藉由參與會議期間，參訪臨近地區動物園，蒐集有關最新動物園環境教育與教育展示等資訊，以供本園未來之教育展示與課程規劃所需之材料與解說設施之參考，並於教育資源、保育研究、動物交換與棲地資源維護等領域進行專業交流。

三、重要工作項目

1. 蒐集本園近年有關環境教育相關專業工作內容與成果，轉化專業報告與論文海報，以出席於由聖地牙哥動物園 San Diego Zoo 主辦「第 25 屆國際動物園教育者協會雙年會」，發表專題報告提供本園業務資訊供與會者參考及各園教育工作者之經驗交流。
2. 參訪美國加州動物園，蒐集與交流有關動物園環境教育與教育展示、景觀規劃等資訊，以供本園教育展示與課程規劃所需之材料與解說設施之參考，
3. 建置國際環境教育與教育者交流資料庫，以建全本園未來維繫國際動物園間之交流管道。

<p>實施方法與步驟（條列簡要述明）</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 派本園同仁 2 人於 2020 年 10 月期間赴美國（含交通往返與參訪交流共 10 天）出席聖地牙哥動物園 San Diego Zoo 主辦主辦「第 25 屆國際動物園教育者協會雙年會」。 2. 與會成員針對本園環境教育、動物管理、保育研究、景觀設計與棲地營造等成果報告，預計發表近期本園執行之教育成果主題，使參與會眾了解本園教育推廣業務發展及專業成果。 3. 發表人員遴選方式，因參與人員須與參加 IZE 各國成員交流與分享彼此經驗，擬由本組指派已有相關環境教育成果並具備外語能力者參與，。 4. 和與會人員進行動物園業務經驗分享和交流。 5. 與會人員依往例，收集會議資料並撰寫具參考價值之出國報告書，並於返國後與園內同仁分享，以擴大其效應。
<p>預期成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 強化與國際重點動物園之保育教育夥伴關係，確立本園在世界動物園團隊內的關鍵角色。 2. 提升本園在環境教育、野生動物保育、景觀規劃與棲地營造技術之參與和貢獻。 3. 強化本園與國際動物園在環境教育、野生動物保育、景觀規劃與棲地營造技術相關人員之交流和經驗分享。 4. 藉由參訪美國加州地區動物園，吸取相關教育課程、動物棲地營造與景觀展示設計資訊與媒材，供未來本園規劃教育活動教案及解說設施之參考。 5. 建置國際動物園教育者人員與資訊資料庫，以建構國際交流網絡。 6. 培育本園具國際視野、語言能力與推展跨領域合作能力之國際化人才。
<p>合作機構</p>	<p>相關專業團隊：<input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p> <p>建立合作平臺可行性：</p> <p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，團隊：國際動物園教育者協會(International Zoo Educators Association)，為世界各地區動物園從事教育工作者所組成的國際動物園組織，本園已加入此組織 20 餘年。</p>

<p>團隊成員在計畫內之角色（擔任之具體工作性質、項目及範圍）</p>	<p>■ 參加第 25 屆國際動物園教育者協會(International Zoo Educators Association) 成員：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 出國研習者：包括本園推廣組與環境組等同仁，介紹本園現行環境教育成果及未來發展方向，與發表各項教育推動成果，並與他園教育工作者進行交流及訊息傳遞。 2. 參加國際會議可了解世界各園現行環境教育之發展情形即可運用之資源，尋找有效整合及交流方案，以利日後訊息交換。
<p>投入計畫之工作時數（每週平均）或比率（%）</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 派員 2 人至聖地牙哥動物園 San Diego Zoo 主辦參加第 25 屆國際動物園教育者協會雙年會。預計與會及交流參訪相關活動共 10 日。
<p>相關專業經驗及過去參與類似計畫之研究成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國際動物園教育者協會（International Zoo Educators Association 簡稱 IZE）是一個全球動物園暨水族館教育者參與的 NGO 國際組織。協會宗旨在協助會員提昇教育方案、提供野生動物保育的相關前瞻性思維、技術及資訊，同時支持對於動物關懷及福利卓越的貢獻。IZE 除了是動物園及水族館教育者專業發展的溝通平台，同時也與其他國際保育團體，如國際動物園暨水族館聯盟 WAZA (the World Association of Zoos and Aquariums)、國際自然保護聯盟 IUCN/SSC-CBSG (Conservation Breeding Specialist Group)等團體維持夥伴關係。本園長期參與該協會並為其在亞洲地區之會員。本園並於 1998 主辦第 14 屆之雙年會。 2. 每次雙年會年本園皆派員與會，近期之會議 2010 於美國亞特蘭大迪士尼之動物王國辦理、2012 於英國賈斯特動物園 Chester Zoo、2014 年在香港海洋公園、2016 在阿根廷布宜諾斯艾利斯，以及 2018 於阿布達比艾因動物園辦理，本園皆派同仁參與會議發表論文，並與全世界動物園之教育工作者進行交流，建立國際間的夥伴關係。
<p>計畫優勢（可複選）</p>	<p><input type="checkbox"/> 創新性：</p> <p>■ 前瞻性：<u>吸取他人經驗，提升本園保育與教育醫療水準。</u></p> <p>■ 獨特性：<u>全球地區性動物園和水族館會議，兼具地區性、國際性和專業性。</u></p> <p>■ 國際競爭力：<u>增進國際交流，提昇國際競爭力。</u></p>

	<input type="checkbox"/> 核心保育計畫： _____ <input checked="" type="checkbox"/> 動物園精進業務： <u>建立環境教育人員、動物教育展示、解說設計與保育教育課程之國際交流管道。</u> <input type="checkbox"/> 其他： _____
<p>預期效益 (可複選)</p>	<p>可量化效益</p> <input checked="" type="checkbox"/> 增進動物福祉 <input type="checkbox"/> 改善圈養環境 <input type="checkbox"/> 提升醫療技術 <input checked="" type="checkbox"/> 保育教育推廣 <input checked="" type="checkbox"/> 提升動物園形象 <input type="checkbox"/> 保育臺灣本土物種 <input checked="" type="checkbox"/> 建立保育合作平臺 <input checked="" type="checkbox"/> 培訓專業人才 <input type="checkbox"/> 增加遊園人次 <input type="checkbox"/> 其他： _____ <p>不可量化效益：<u>國民外交與動物外交雙管齊下，提升並維護臺灣的外交地位與形象。</u></p>
<p>重要參考文獻(至少五篇)</p>	<p>(註：環境教育、國際交流及人才培訓計畫免填) 本計畫為環境教育、國際交流及人才培訓計畫。</p>
<p>附件</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 文件 _____ 種 <input type="checkbox"/> 圖說 _____ 種 <input type="checkbox"/> 其他 _____

2018 IZE 2020 WAZA/IZE Conference

Date: 11-15 October, 2020

Location: San Diego Zoo, USA

Website: <https://zoo.sandiegozoo.org/>

