

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 5 月 1 日

計畫編號	10910
計畫名稱	野生動物醫療技術提升與國際交流：亞洲保育醫學會(ASCM) 2020 年年會
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_35_% <input checked="" type="checkbox"/> 動物醫療 30% <input type="checkbox"/> 照養管理__% <input type="checkbox"/> 行為豐富化__% <input type="checkbox"/> 教育推廣__% <input checked="" type="checkbox"/> 人才培訓 35% <input type="checkbox"/> 動物營養__% <input type="checkbox"/> 其他：_____
計畫主持人	臺北市立動物園獸醫室郭俊成獸醫/主任
計畫期程	109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日
經費核定數	110,000 元
撤案/終止原因	<input type="checkbox"/> 撤案 <input checked="" type="checkbox"/> 終止 109 年 4 月接獲亞洲保育醫學會通知本年度年會因新冠肺炎疫情影響而取消，擬申請終止本年度計畫進行。

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 年動物認養保育計畫

提案日期：108 年 10 月 15 日

主 持 人	臺北市立動物園獸醫室郭俊成主任
計畫編號/名稱	10910_野生動物醫療技術提昇與國際交流— 1. 亞洲保育醫學會(ASCM)2020 年年會
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 <u>35</u> % <input checked="" type="checkbox"/> 動物醫療 <u>30</u> % <input type="checkbox"/> 照養管理__% <input type="checkbox"/> 行為豐富化__% <input type="checkbox"/> 教育推廣__% <input checked="" type="checkbox"/> 人才培訓 <u>35</u> % <input type="checkbox"/> 動物營養__% <input type="checkbox"/> 其他：_____
經 費 需 求	認養經費 <u>110,000</u> 元
計畫摘要(需含計畫目標、擬解決問題、重要工作項目)	<p>鑒於目前國內專業野生動物獸醫師僅約 30 人，每年可茲相互研討學習的機會及病例有限。本園近年來引進許多珍稀物種保育類野生動物，並配置多項先進儀器設備，擁有多名專職獸醫，已然擠身世界級動物園之列，因此提升各類動物醫療照護技術，加入國際獸醫協會參與年會，藉以獲取新知並擴大國際交流，提升本園專業地位，回國後並進行出國心得報告、辦理獸醫技術訓練精進課程以及各種研究計畫，以搭接現今國際野生動物獸醫技術發展趨勢，並期可達先進動物園的標準是目前的重要工作項目。</p> <p>亞洲區域性的亞洲保育醫學會(ASCM)成立於 2005 年，本園目前為該組織的委員會成員，於該會中佔有重要角色，肩負推動區域性之獸醫醫療研討交流與訓練，協助獸醫專業資源較不足之國家獲取新知，並提供必要技術支援之責任；該會之年會亦有來自各國的獸醫與保育專家等學者發表數十篇專業研究論文，並同時舉辦野生動物醫療技術研習課程。該會自 2018 年開始與野生動物疾病協會(WDA)澳洲分會合開年會，並於 2019 年與新成立的野生動物疾病協會亞太分會合開年會。2020 年將由泰國清邁市主辦第 13 屆年會。</p> <p>2020 年度擬派 2 位獸醫前往泰國清邁市參加亞洲</p>

	保育醫學會 2020 年年會。
實施方法與步驟 (條列簡要述明)	1. 亞洲保育醫學會(ASCM)2020 年會：2020 年亞洲保育醫學會之年會將於泰國清邁市舉辦，本計劃將派獸醫 2 名前往主辦城市與會，另於路程中安排鄰近單位進行業務交流，並於會中發表報告或協助辦理獸醫技術工作坊，參與相關之研討會議與訓練課程，以及委員會的運作討論與工作。因路程及議程所需，擬安排 6 天的時間前往。
預 期 成 果	1. 與會人員將於回國後提出心得報告，並於公開場合或會議與同仁及國內其他野生動物獸醫分享開會與學習經驗，將新的技術與病例報告帶回到園內，並將觀摩與研習的成果可供大家學習的部份提供作為園內參考，藉以提升本園相關動物醫療技術及管理概念，並有助於本園動物醫療專業人才的培養與動物福利的提升。 2. 藉由出國參訪之機會結識各界專家學者並進行交流，建立諮詢聯繫的管道，並可搭接國內舉辦的國際會議，邀請國外專家來園協助舉辦相關獸醫專業訓練課程與工作坊，有助於提昇國內及東南亞野生動物醫療水準。 3. 藉由參與亞洲保育醫學會委員會運作與工作，有助提升該會影響力及本園獸醫專業地位。
已參與計畫名稱 及合作機構	相關專業團隊： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 1. 亞洲保育醫學會 (ASCM)：自 2005 年成立以來，每年於東亞及東南亞國家輪流召開研討會。主要成員來自日本、韓國、泰國、馬來西亞、緬甸、印尼、香港、越南、新加坡、菲律賓及臺灣的野生動物獸醫及相關領域大學院校教授與研究機構學者。 建立合作平臺可行性： <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，團隊： <u>亞洲保育醫學會</u>
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)	二個會議各兩位獲選派參加的獸醫辦理出國申請程序，出國行程規劃與安排聯繫，專業報告撰寫投稿及準備，出國與會及交流，參加專業技術工作坊研習，參與委員會會議，出國報告的撰寫，以及會後報告與建議分享等。

<p>投入計畫之工作時數(每週平均)或比率(%)</p>	
<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. AAZV 部分，每年皆投稿報名口頭報告與海報展示，2017 年由兩位同仁獲選參加海報展示，2018 年及 2019 年投稿並未獲選，但在路程中前往芝加哥動物園參與動物麻醉操作，就動物防檢疫、麻醉藥物及臨床技術進行業務交流，另外於會中邀請芝加哥動物園主任獸醫 Tom Meehan 擔任明年七月即將由本園舉辦的巨猿類動物飼養及健康管理工作坊的講師。另歷年會中參加專業訓練課程。回國後發表心得報告，並針對專業醫療技術及軟硬體提昇提出建議報告與新知分享，例如減少緊迫的鳥類及小型哺乳動物的保定方式、腹腔鏡的應用以及巨猿類動物心臟監測技術等臨床技術應用。 2. 藉由參與研討會與現場獸醫的專業交流，把本園面臨的醫療問題(如大象醫療、巨猿類動物心臟問題、靈長類醫療等)與相關領域獸醫進行討論交流，並邀請如聖地牙哥動物園、密爾瓦基動物園等獸醫來園舉辦動物麻醉技術、巨猿類動物心臟問題等專業技術工作坊與訓練課程，提昇國內獸醫專業知識及技能。 3. ASCM 部分，每年皆於大會發表口頭報告及海報展示，2016 年並由本園主辦年會並深或好評，對於提昇本園國際地位有相當助益。2017 年於馬來西亞古晉舉辦，並有 2 位同仁發表口頭報告。2018 年前往印尼峇里島與會，並在當地舉辦野生動物臨床病理工作坊，共計有各國 24 位野生動物獸醫相關從業人員參加，並參與委員會會議運作及工作。另外本園陳亭余獸醫亦通過由該會主辦的 ACCM 學位認證考試。2019 年由 2 位獸醫前往柬埔寨金邊市與會，並協助野生動物牙科技術及鳥類技術工作坊辦理。

<p>計畫優勢 (可複選)</p>	<p><input type="checkbox"/>創新性：_____</p> <p>■前瞻性：<u>參與年會及技術交流可習得許多動物醫學新知，並掌握世界動物醫學發展之趨勢與潮流，俾使本園得以跟上世界先進動物園之發展腳步。</u></p> <p><input type="checkbox"/>獨特性：_____</p> <p>■國際競爭力：<u>藉由專業醫療研究成果之發表，提升本園在世界動物園之能見度；並於本年會結識各方專業人士，建立良好互動，提升國際競爭力。</u></p> <p><input type="checkbox"/>核心保育計畫：_____</p> <p>■動物園精進業務：<u>參與年會可學習動物醫學新知，提升本園動物醫療技術；邀請國際獸醫專家來園辦理訓練課程及工作坊有助提昇國內獸醫專業技術，此外也將有助於本園目前積極進行之野生動物研究計畫推動。</u></p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p>
<p>預期效益 (可複選)</p>	<p>可量化效益</p> <p>■增進動物福祉</p> <p><input type="checkbox"/>改善圈養環境</p> <p>■提升醫療技術</p> <p><input type="checkbox"/>保育教育推廣</p> <p>■提升動物園形象</p> <p><input type="checkbox"/>保育臺灣本土物種</p> <p><input type="checkbox"/>建立保育合作平臺</p> <p>■培訓專業人才</p> <p><input type="checkbox"/>增加遊園人次</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p> <p>不可量化效益：_____</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)</p>
<p>附件</p>	<p><input type="checkbox"/>無</p> <p><input type="checkbox"/>文件_____種</p> <p><input type="checkbox"/>圖說_____種</p> <p><input type="checkbox"/>其他_____</p>