

動物管理表

110 年第 1 季

- 一、 展演動物者姓名(名稱):國立自然科學博物館
 展演動物者非屬自然人,其負責人或代表人姓名:館長孫維新
- 二、 許可證有效期間:109.2.21-114.2.20
 許可證字號:中市動展字第 109001 號

項 目				
一、 訓練及展演工時				
	訓練及展演時數	是	否	其他說明
1	展演動物與遊客近距離接觸時,工作人員是否全程陪同?	☒	☐	以教育的角度,適當地說明生物習性。
2	展演動物訓練及工作時數是否符合營運計畫書規劃?	☒	☐	
二、 動物飼養管理及照護				
(一)	硬體設施方面	是	否	其他說明
1	動物飼養、活動空間是否充足?	☒	☐	提供生物原本生活溫度與濕度,營造安全的休憩區域及展演環境。
2	動物飼養密度、容積或籠舍大小是否符合動物習性?	☒	☐	
3	是否提供動物適當光照且通風之飼養環境?	☒	☐	
4	是否提供動物安全的飼養環境?(如固定圍籬、隔離空間或籠具)	☒	☐	
5	是否提供動物足夠遮蔽?	☒	☐	
6	動物飼養環境是否具有豐富化或多樣性?(如運動場或攀爬空間)	☒	☐	
(二)	飼養管理方面	是	否	其他說明
1	是否供應動物充足乾淨飲水?	☒	☐	定期或不定期執行各責任區飼養管理工作檢查並作成紀錄。 4 物種原生環境的方式展出
2	是否供應足夠營養食物維持動物生理健康?	☒	☐	
3	是否評估動物性別、體型、護食與攻擊性而隔離飼養?	☒	☐	
4	是否依動物性別、體型、護食與攻擊性而隔離飼養?	☐	☒	
5	動物資料是否有適當之紀錄及檔案管理,或製作動物收容飼養管理紀錄表單或動物資料卡?	☒	☐	
6	動物醫療或就醫之紀錄及檔案管理?	☒	☐	

7	是否有適當之保全管制措施及人員進出管制？	☒	☐	
三、動物數量				
1	展演動物數量(隻)			
動物數量(請依分類學"目"填列) 骨舌魚目-象魚*2 銀帶*1 鯰形目-虎皮鴨嘴*1 鐵甲武士*2 紅尾鴨嘴*2 脂鯉目-大銀板*5 帝王魷*1 食人魚*20 熱帶觀賞燈魚一批				
2	動物數量異動說明 ☐ 死亡_____隻 ☐ 自然死亡_____隻 ☐ 安樂死_____隻 ☐ 繁殖_____隻 ☐ 其他(原因)_____隻 補充說明： 沒有異動			

動物經理人員(填寫人)簽章 沈嘉華

◎專門技術人員簽署

一、專門技術人員姓名：陶萬彰

二、執業(或開業)執照證號：投府農獸師執字第164號

三、簽注意見：☒無保留意見 ☐保留意見 ☐否定意見 ☐無法表示意見

四、意見說明：(勾選保留意見、否定意見或無法表示意見，請於下空白處說明)

專門技術人員簽章：陶萬彰
 日期：110.03.31

動物管理表

110 年第 2 季

- 一、 展演動物者姓名(名稱):國立自然科學博物館
 展演動物者非屬自然人,其負責人或代表人姓名:館長孫維新
- 二、 許可證有效期間:109.2.21-114.2.20
 許可證字號:中市動展字第109001號

項 目				
一、 訓練及展演工時				
	訓練及展演時數	是	否	其他說明
1	展演動物與遊客近距離接觸時,工作人員是否全程陪同?	☒	☐	以教育的角度,適當地說明生物習性。
2	展演動物訓練及工作時數是否符合營運計畫書規劃?	☒	☐	
二、 動物飼養管理及照護				
(一)	硬體設施方面	是	否	其他說明
1	動物飼養、活動空間是否充足?	☒	☐	提供生物原本生活溫度與濕度,營造安全的休憩區域及展演環境。
2	動物飼養密度、容積或籠舍大小是否符合動物習性?	☒	☐	
3	是否提供動物適當光照且通風之飼養環境?	☒	☐	
4	是否提供動物安全的飼養環境?(如固定圍籬、隔離空間或籠具)	☒	☐	
5	是否提供動物足夠遮蔽?	☒	☐	
6	動物飼養環境是否具有豐富化或多樣性?(如運動場或攀爬空間)	☒	☐	
(二)	飼養管理方面	是	否	其他說明
1	是否供應動物充足乾淨飲水?	☒	☐	定期或不定期執行各責任區飼養管理工作檢查並作成紀錄。 4. 物種原生環境的方式展出
2	是否供應足夠營養食物維持動物生理健康?	☒	☐	
3	是否評估動物性別、體型、護食與攻擊性而隔離飼養?	☒	☐	
4	是否依動物性別、體型、護食與攻擊性而隔離飼養?	☐	☒	
5	動物資料是否有適當之紀錄及檔案管理,或製作動物收容飼養管理紀錄表單或動物資料卡?	☒	☐	
6	動物醫療或就醫之紀錄及檔案管理?	☒	☐	

7	是否有適當之保全管制措施及人員進出管制？	☒	☐
三、動物數量			
1	展演動物數量(隻)		
動物數量(請依分類學"目"填列) 骨舌魚目-象魚*2 銀帶*1 鯰形目-虎皮鴨嘴*1 鐵甲武士*2 紅尾鴨嘴*2 脂鯉目-大銀板*5 帝王魷*1 食人魚*20 熱帶觀賞燈魚一批			
2	動物數量異動說明 ☐ 死亡_____隻 ☐ 自然死亡_____隻 ☐ 安樂死_____隻 ☐ 繁殖_____隻 ☐ 其他(原因)_____隻 補充說明： 沒有異動		

動物經理人員(填寫人)簽章 沈嘉華

◎專門技術人員簽署

一、專門技術人員姓名：陶萬彰

二、執業(或開業)執照證號：投府農獸師執字第164號

三、簽注意見：☒無保留意見 ☐保留意見 ☐否定意見 ☐無法表示意見

四、意見說明：(勾選保留意見、否定意見或無法表示意見，請於下空白處說明)

專門技術人員簽章：陶萬彰
 日期：110.06.30

動物管理表

110 年第 3 季

- 一、 展演動物者姓名(名稱):國立自然科學博物館
 展演動物者非屬自然人，其負責人或代表人姓名：館長焦傳金
- 二、 許可證有效期間：109.2.21-114.2.20
 許可證字號：中市動展字第 109001 號

項 目				
一、 訓練及展演工時				
	訓練及展演時數	是	否	其他說明
1	展演動物與遊客近距離接觸時，工作人員是否全程陪同？	☒	☐	以教育的角度，適當地說明生物習性。
2	展演動物訓練及工作時數是否符合營運計畫書規劃？	☒	☐	
二、 動物飼養管理及照護				
(一)	硬體設施方面	是	否	其他說明
1	動物飼養、活動空間是否充足？	☒	☐	提供生物原本生活溫度與濕度，營造安全的休憩區域及展演環境。
2	動物飼養密度、容積或籠舍大小是否符合動物習性？	☒	☐	
3	是否提供動物適當光照且通風之飼養環境？	☒	☐	
4	是否提供動物安全的飼養環境？ (如固定圍籬、隔離空間或籠具)	☒	☐	
5	是否提供動物足夠遮蔽？	☒	☐	
6	動物飼養環境是否具有豐富化或多樣性？(如運動場或攀爬空間)	☒	☐	
(二)	飼養管理方面	是	否	其他說明
1	是否供應動物充足乾淨飲水？	☒	☐	定期或不定期執行各責任區飼養管理工作檢查並作成紀錄。物種原生環境的方式展出。
2	是否供應足夠營養食物維持動物生理健康？	☒	☐	
3	是否評估動物性別、體型、護食與攻擊性而隔離飼養？	☒	☐	
4	是否依動物性別、體型、護食與攻擊性而隔離飼養？	☐	☒	
5	動物資料是否有適當之紀錄及檔案管理，或製作動物收容飼養管理紀錄表單或動物資料卡？	☒	☐	
6	動物醫療或就醫之紀錄及檔案管理？	☒	☐	

7	是否有適當之保全管制措施及人員進出管制？	☒	☐
三、動物數量			
1	展演動物數量(隻)		
動物數量(請依分類學"目"填列) 骨舌魚目-象魚*2 銀帶*1 鯰形目-虎皮鴨嘴*1 鐵甲武士*2 紅尾鴨嘴*2 脂鯉目-大銀板*5 帝王魷*1 食人魚*20 熱帶觀賞燈魚一批 箭毒蛙 30 隻			
2	動物數量異動說明 ☐ 死亡_____隻 ☐ 自然死亡_____隻 ☐ 安樂死_____隻 ☐ 繁殖_____隻 ☒ 其他(原因) 新增箭毒蛙 30 隻 補充說明： 本館於 110 年 7 月 29 日獲臺北市立動物園提供箭毒蛙 30 隻。 本館於 110 年 8 月 13 日又館字第 1100007781 字通知申請負責人變更。		

動物經理人員(填寫人)簽章 沈新華

◎專門技術人員簽署

一、專門技術人員姓名：陶萬彰

二、執業(或開業)執照證號：投府農獸師執字第164號(臺中市政府 110年7月6日府授農動藥字第1100169092號函)

三、簽注意見：☒無保留意見☐保留意見☐否定意見☐無法表示意見

四、意見說明：(勾選保留意見、否定意見或無法表示意見，請於下空白處說明)

專門技術人員簽章：陶萬彰 科長陶萬彰

日期：110.10.1

動物管理表

110 年第 4 季

一、 展演動物者姓名(名稱):國立自然科學博物館

展演動物者非屬自然人，其負責人或代表人姓名：館長焦傳金

二、 許可證有效期間：109.2.21-114.2.20

許可證字號：中市動展字第 109001 號

項 目				
一、 訓練及展演工時				
	訓練及展演時數	是	否	其他說明
1	展演動物與遊客近距離接觸時，工作人員是否全程陪同？	☒	☐	以教育的角度，適當地說明生物習性。
2	展演動物訓練及工作時數是否符合營運計畫書規劃？	☒	☐	
二、 動物飼養管理及照護				
(一)	硬體設施方面	是	否	其他說明
1	動物飼養、活動空間是否充足？	☒	☐	提供生物原本生活溫度與濕度，營造安全的休憩區域及展演環境。
2	動物飼養密度、容積或籠舍大小是否符合動物習性？	☒	☐	
3	是否提供動物適當光照且通風之飼養環境？	☒	☐	
4	是否提供動物安全的飼養環境？(如固定圍籬、隔離空間或籠具)	☒	☐	
5	是否提供動物足夠遮蔽？	☒	☐	
6	動物飼養環境是否具有豐富化或多樣性？(如運動場或攀爬空間)	☒	☐	
(二)	飼養管理方面	是	否	其他說明
1	是否供應動物充足乾淨飲水？	☒	☐	定期或不定期執行各責任區飼養管理工作檢查並作成紀錄。物種原生環境的方式展出。
2	是否供應足夠營養食物維持動物生理健康？	☒	☐	
3	是否評估動物性別、體型、護食與攻擊性而隔離飼養？	☒	☐	
4	是否依動物性別、體型、護食與攻擊性而隔離飼養？	☐	☒	
5	動物資料是否有適當之紀錄及檔案管理，或製作動物收容飼養管理紀錄表單或動物資料卡？	☒	☐	
6	動物醫療或就醫之紀錄及檔案管理？	☒	☐	

7	是否有適當之保全管制措施及人員進出管制？	☒	☐	
三、動物數量				
1	展演動物數量(隻)			
動物數量(請依分類學"目"填列) 骨舌魚目-象魚*2 銀帶*1 鯰形目-虎皮鴨嘴*1 鐵甲武士*2 紅尾鴨嘴*2 脂鯉目-大銀板*5 帝王魷*1 食人魚*20 熱帶觀賞燈魚一批 箭毒蛙 30 隻				
2	動物數量異動說明 ☐ 死亡_____隻 ☐ 自然死亡_____隻 ☐ 安樂死_____隻 ☐ 繁殖_____隻 ☐ 其他(原因) 補充說明：			

動物經理人員(填寫人)簽章 沈嘉華

◎專門技術人員簽署

一、專門技術人員姓名：陶萬彰

二、執業(或開業)執照證號：投府農獸師執字第164號(臺中市政府110年7月6日府授農動藥字第1100169092號)

三、簽注意見：☒無保留意見 ☐保留意見 ☐否定意見 ☐無法表示意見

四、意見說明：(勾選保留意見、否定意見或無法表示意見，請於下空白處說明)

專門技術人員簽章：陶萬彰

日期：111.01.18

自我評估報告

評估年度：

壹、基本資料

展演動物者名稱：國立自然科學博物館 負責人姓名：焦傳金 館長

展演場所地址：臺中市北區館前路1號

許可證有效期間：109.2.21-114.2.20

許可證字號：中市動展字第109001號

貳、說明

- 一、本自評表旨在協助業者自我覺察對待展演動物之情形，進而產生自我改善的作用。
- 二、請在閱讀完評估細項後，以慎重的態度，勾選最能真實反應表現水準的欄位，
並在第二部分的意見陳述中，具體補充說明整體表現情形以及自我改善的構想。
- 三、自評分成四等級——優級、良級、普通級、不合格。

參、自我評估表

第一部分

評估分類	分類細項	具體評估項目	評估紀錄					評分欄
			非常同意	同意	不確定	不同意	非常不同意	
(A1) 經營管理	營運計畫	我工作地方的動物展演目的、性質，是依據專業知識之經驗法則進行規劃的。	2 ✓	1	0	-1	-2	小計： 6
		我工作地方的動物展演行為，符合營運計畫書之規劃。	2 ✓	1	0	-1	-2	
		我工作的地方有進行員工教育訓練及提升人力素質。	2 ✓	1	0	-1	-2	

評估分類	分類細項	具體評估項目	評估紀錄					評分欄
			非常同意	同意	不確定	不同意	非常不同意	
	動物管理紀錄	我工作的地方有掌握動物之數量及其增減原因。	2 ✓	1	0	-1	-2	4
		我工作的地方有詳實記錄動物管理表並按季申報。	2 ✓	1	0	-1	-2	
(A2) 環境設施	環境規劃	我工作的地方是依據專業諮詢建議來設計動物展演空間及籠舍環境。	2 ✓	1	0	-1	-2	小計： 3
		我工作地方的環境規劃，有注意保障展演動物能夠在生物適應力範圍內活動。	2	1 ✓	0	-1	-2	
	設施結構	過去一年，我工作的地方有針對動物展演與飼養環境及設施材質，進行安全性與舒適性改善工程。	2 ✓	1	0	-1	-2	小計： 5
		我工作地方的展演行為場所之設施、設備，能夠符合各物種動物之習性與需求。	2	1 ✓	0	-1	-2	
		我工作的地方有落實每日環境清潔與消毒防疫措施。	2 ✓	1	0	-1	-2	
(A3) 動物狀況	動物健康管理	我工作地方有根據各動物之物種、性別、年齡、繁殖情形、健康情況等，提供質量、種類適切的食物。	2	1 ✓	0	-1	-2	小計： 4
		過去一年內，我工作的地方有增加或改善能使動物表現自然行為的行為豐富化設施。	2	1 ✓	0	-1	-2	
		我工作的地方能夠保障動物不受外在干擾或造成過度緊迫。	2	1 ✓	0	-1	-2	
		我工作地方與外部特約或專任獸醫師、畜牧技師、水產養殖技師等專門技術人員有保持密切聯繫並建立完善的合作機制。	2	1 ✓	0	-1	-2	
	展演行為	我工作的地方為了展演而進行動物訓練時，有考量動物之生態、習性、生理等狀態，再進行訓練。	2	1 ✓	0	-1	-2	小計： 2
		我工作的地方在動物年老、傷病、懷孕、哺乳、異常行為或其他情形，已不適合為展演時，停止其展演，並提供適當之安置及照護。	2	1 ✓	0	-1	-2	
	風險控管	我工作的地方已擬妥展演過程中的安全措施。	2	1 ✓	0	-1	-2	小計： 1
		我工作的地方能夠規範遊客行為，保障展演動物不受外在干擾或造成過度緊迫。	2	1	0 ✓	-1	-2	

評估分類	分類細項	具體評估項目	評估紀錄					評分欄
			非常同意	同意	不確定	不同意	非常不同意	
(A4) 外部合作	合作改善	我工作的地方樂於與國內外專家或民間專業組織合作，改善展演動物之飼養、展演環境。	2 ✓	1	0	-1	-2	小計： 3
	人員訓練	過去一年內，我工作的地方有與國內外專家或民間專業組織合作，增進員工動物生態知識和管理知識。	2 ✓	1	0	-1	-2	
(A5) 營運制度	問題解決能力	我工作地方的動物經理人員具備突發狀況的問題分析及排除能力。	2 ✓	1	0	-1	-2	小計：
		我工作的地方能夠擬妥動物展演許可證申領、換發等必要文件與行動方案，並能教育員工配合。	2 ✓	1	0	-1	-2	4
	動物福利	我工作的地方營業場所內的標示與作業，已導入重視動物保護、促進動物福利之觀念。	2 ✓	1	0	-1	-2	小計：
		我工作的地方樂於配合參與主管機關的動物保護聯合廣宣活動。	2 ✓	1	0	-1	-2	4
總得分：42 36 沈嘉華								

自我評估表評分說明

- 一、自我評估表評分分為四級：(一)優級：二十四分以上。(二)良級：一分以上，未滿二十四分。
(三)普通級：零分以下，高於負二十四分。(四)不合格：負二十四分以下。
- 二、展演動物者應於每年一月底前，提出前一年度自我評估表，報直轄市、縣(市)主管機關備查，並由主管機關將自我評估報告刊載於網站公開。

第二部分

◎展演動物者自評(請就第一部分之勾選結果提供文字說明，下方空白處若不夠填寫，請自行加頁)：

1. 優點或特色：

館方現場都會安排專業的解說人員或是義工能跟遊客做最直接的有關諮詢。

2. 遇到的挑戰或自覺有待改善之處：

特殊物種的客觀案例太少，或是沒有科學實証，網路資料也不能夠全信性，目前是積極詢問跟各單位的養育人員，做資訊的交流並作修正及改進。

3. 對於增進展演場所內動物福祉之構想：

由於園區已逾20年，有些生物也都有老化的現象
而建議可以加強新設備的引進，使飼養環境更
加的完善。

◎本年度是否有違反動物保護法並經主管機關裁罰之情事（若有，請條
列說明）：

動物經理人員（填寫人）簽章： 沈嘉華

日期： 111年2月15日

肆、專門技術人員簽署

一、專門技術人員姓名： 陶萬彰

二、執業（或開業）執照證號： 投府農獸師執字第164號
（台中市政府府授農動華字第1100169092號函）

三、簽注意見：☒無保留意見 ☐保留意見 ☐否定意見 ☐無法表示意見

四、意見說明：（勾選保留意見、否定意見或無法表示意見，請於下
空白處說明）

專門技術人員簽章： 陶萬彰

日期： 111年2月15日