

附件 1-臺北市立動物園 115 年度野生動物經營管理與保育研究暑期實習題目一覽表

編號	主題	內容介紹	地點	資格限制	出勤方式	指導人員	人數	備註
1	陸龜高纖食譜改善研究與探討	1. 觀察原本食譜與改善後高纖食譜的消化差異，測試採用高纖食譜後的陸龜體態、健康等差異。 2. 協助兩棲爬蟲類動物環境布置、清潔、照養、孵化、育幼等日常照養工作。	爬蟲館	會生物統計者優先	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	戴為愚	3	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。
2	單性別陸龜社會行為研究	1. 觀察單性別陸龜夏季社會行為，建立行為譜資料，如何改善夏季單性別個體互相角力及場域改善及行豐玩具之給予。 2. 觀察動物行為、撰寫報告及製作行為豐富化玩具等。	非洲區	會生物統計者優先	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	陳依婷	2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。
3	臺北市立動物園昆蟲館展示遊客學習成效與評量之研究	以昆蟲館現有展示設施探討一般民眾的學習成效	昆蟲館	喜愛昆蟲、不懼怕昆蟲者優先	排班，需能配合需求週末出勤	唐欣潔	2	
4	亞洲象及非洲象相鄰場地圈養展示觀察	1. 觀察今年 4 月搬遷至非洲象場地後的亞洲象行為模式。 2. 觀察非洲象與亞洲象的行為互動類型與頻率。	非洲區	不限	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	鄭惟仁	3	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。
5	食肉目異常行為肇因及改善(蜜熊、亞洲黑熊及小貓熊)	1. 觀察新的照養方式有無減少蜜熊及亞洲黑熊的異常行為頻率。 2. 思考小貓熊改善策略及製作行豐玩具。	兒童區	會生物統計及有使用分析軟體經驗者(例：R 語言)優先	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	彭仁隆	4	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。

6	穿山甲步態影像收集與分析	收集穿山甲自然行走之步態影像，進行影像整理與步態片段篩選，並透過影像分析建立基礎步態資料，初步探討其與行動能力關聯。	臺灣區	熟悉電腦軟體操作或具影像分析經驗者尤佳	以週一至週五上下班時間為主，需要時能配合調整週末出勤佳。	蔡昀陵、王思閑	2	需不怕蚊蟲叮咬及動物異味。
7	栗喉蜂虎繁殖育幼行為觀察與分析	觀察栗喉蜂虎巢區影像，分析個體挖洞築巢和育幼行為、進出洞頻率、巢洞選擇等，並協助人工育幼。	穿山甲館	升大三或以上，會生物統計、影像剪輯者優先	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	謝欣怡	2-3	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。
8	臺灣獼猴管理策略優化與展示場水域系統生態組成及穩定性建構	1. 執行以正向引導為基礎之動物訓練，提升個體自主進入後場之意願與穩定性並分析個體(如高齡或社會階級)之適應情形差異 2. 評估環境設計(新通道配置設計)與管理方式(如食物配置、操作)對行為之影響 3. 調查展示場水域現況，評估適合導入之魚類與水生植物組成並分析水域生物組成與環境穩定性之關聯	臺灣區	曾修習水產養殖或相關生態課程或對水域生態系有興趣者佳	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	陶怡臻	1	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味
9	亞洲象及非洲象行為豐富化物件製作與行為觀察	行豐設施製作及動物行為觀察及紀錄分析。 蒐集象的行豐物件資料，協助製作象的行為豐富化物件，觀察動物的使用情形並分析。	非洲區	有耐心做動物行為觀察，能蒐集國內外相關資料並進行發想設計、有使用手作工具經驗、具統計分析背景佳	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	王建博	1-2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬。 與「臺灣黑熊行為豐富化物件製作與行為觀察」及「鸚鵡行為豐富化物件製作與行為觀察」會共同協作。
10	臺灣黑熊行為豐富化物件製作與行為觀察	行豐設施製作及動物行為觀察及紀錄分析。 蒐集熊的行豐物件資料，協助製作臺	臺灣區	有耐心做動物行為觀察，能蒐集國內外相關資料並進行	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	王建博	1-2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬。 與「亞洲象及非洲

		灣黑熊的行為豐富化物件，觀察動物的使用情形並分析。		發想設計、有使用手作工具經驗、具統計分析背景佳				象行為豐富化物件製作與行為觀察」及「鸚鵡行為豐富化物件製作與行為觀察」會共同協作。
11	鸚鵡行為豐富化物件製作與行為觀察	行豐設施製作及動物行為觀察及記錄分析。 蒐集鸚鵡的行豐物件資料，協助製作鸚鵡的行為豐富化物件，觀察動物的使用情形並分析。	鳥園	有耐心做動物行為觀察，能蒐集國內外相關資料並進行發想設計、有使用手作工具經驗、具統計分析背景佳	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	王建博	1-2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬。 與「亞洲象及非洲象行為豐富化物件製作與行為觀察」及「臺灣黑熊行為豐富化物件製作與行為觀察」會共同協作。
12	小貓熊繁殖行為之比較	小貓熊繁殖行為差異比較	溫帶區	會生物統計及有使用分析軟體經驗者優先	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	陳慧倫	1-2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。

備註：除研究實驗工作外，另需支援動物展場環境整理。

申請表下載：<https://www.zoo.gov.taipei/cp.aspx?n=1E9E94B036ED0C9A> 或掃描二維條碼下載

