

附件 1-臺北市立動物園 114 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	動物異常行為研究與調查 II	異常行為的發生與難以改善已經成為現代動物園及水族館一個難以啟齒的痛點，全球的展演機構幾乎都曾經，或甚至持續面臨這個重大的挑戰，並且在可見的未來依舊沒有積極面對這個問題。異常行為不僅象徵動物福利的不足，甚至還會時不時受到許多民眾、遊客以及媒體的關注，嚴重影響到國內動物展演業的形象。本研究將延續 113 年調查本園現有異常行為個體，選六個物種包括金剛猩猩食糞與拔毛/紅毛猩猩重複嘔吐/馬來熊踱步與口腔異常舔食/長頸鹿口腔異常舔食/蜜熊踱步/大象食糞與踱步分析成因及提出解決方案	兒童動物區	對動物福利議題有興趣	週一至週五上下班時間，需能配合週末出勤	彭仁隆	4	無
2	爬蟲館蜥蜴類各種食性之消化速率觀察與探討	1. 觀察不同種食物類型蜥蜴的消化速率，測試食物自攝食至排泄在不同溫度下所需時間 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

3	冷凍植栽對動物適口性及採食量之影響	使用冷凍植栽餵飼動物(駱駝、馬來貘等)，評估動物適口性及採食量，觀察動物體重及糞便變化，預期運用園內自行修剪的植栽，冷凍儲存後提供給動物食物豐富化可行性評估	調配室、非洲區、熱雨區	限動物科學相關科系，對食譜營養及設計有興趣者。修過動物營養學、熟悉生物統計軟體者優先	週一至週五上下班時間，需能配合週末出勤	呂明峰、陳依婷、蔡昀陵	2	1. 實習題目可能因動物狀況做調整 2. 需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味
4	穿山甲幼年個體照養與發育分析	研究旨在取得過往穿山甲幼年個體於人工照養環境下的生理發育與行為表現，探討個成長階段所需照養模式		會生物統計者優先	以週一至週五上下班時間為主，能配合調整週末出勤佳	蔡昀陵	1	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味
5	長頸鹿行為豐富化設計及行為觀察紀錄	行豐設施製作及動物行為觀察及記錄分析	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	陳依婷、鄭惟仁	2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬
6	金剛猩猩行為豐富化設計及行為觀察紀錄	行豐設施製作及動物行為觀察及記錄分析	非洲區	吃苦耐勞、具統計分析背景、有使用手作工具經驗佳	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	鄭惟仁、陳依婷	3	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬
7	同種或異種動物混群行為觀察	1. 巨嘴鳥和二趾樹獼混展行為觀察及記錄分析 2. 棉頭絹猴行豐設施製作與使用狀況評估分析	穿山甲館	升大三或以上，有生物統計基礎為佳	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	謝欣怡	2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬
8	爬蟲類皮膚纖維母細胞培養技術	開發適合爬蟲類的細胞培養技術	生殖科學實驗室	有實驗室經驗者為佳	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間	余珍芳	2	不怕糞便異味

					能配合調整週末出勤佳			
9	龜鱉目類群的分子演化	1. DNA 萃取、電泳檢視及 PCR 操 2. 基因資料庫檢索利用 3. 親緣地理文獻蒐集、分析及資料整理 4. 協助布置動物環境、清潔、照養、等日常照養工作	保育遺傳實驗室	升大三或以上，有實驗室經驗者為佳	以週一至週五上下班時間為主	張廖年鴻	2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬

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

