

附件 1-臺北市立動物園 113 年度野生動物經營管理與保育研究暑期實習題目一覽表

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	石虎懷孕內分泌分析	觀察動物行為，萃取糞便內分泌及進行分析，彙整資料及撰寫報告。	生殖科學實驗室	無	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	余珍芳	1	不怕動物異味
2	老年馬來熊行為豐富化	針對老年的馬來熊個體設計適用的行豐物件，並觀察動物行為與使用性評估。	保育區	升大三或以上，有生統基礎佳	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	張廖年鴻/ 郭曉薇、 林俊佑	2- 3	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味
3	環境 DNA 在生物多樣性評估上的應用	探討環境 DNA 的操作原理及進行實驗設計，完成目標生態系生物多樣性的評估。	保育遺傳實驗室	升大三或以上，有多樣性調查、分生實驗室工作經驗背景佳	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	張廖年鴻/ 侯宣伊、 黃浩銘、 張馨予	2	需有原文文獻搜索、閱讀及資料整理之能力
4	龜類體態評估參考值之建立與應用	協助兩棲爬蟲動物照養，並透過形質測量等方式，建立各種龜類的體態評估模式，應用於保育員日常照養的動物健康評估。	野生動物收容中心與兩棲爬蟲動物區	升大三或以上，有生物統計基礎為佳	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	謝欣怡、 戴為愚、 曾怡婷	3	1. 需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味 2. 實習題目可能因動物繁殖狀況作調整
5	昆蟲特展學習成效評估	以今年度昆蟲主題特展設定之學習目標與執行方式對參訪民眾進行前後測評量，作為下次特展設計之改進。	昆蟲館	升大三或以上，昆蟲系、環境教育相關科系優先	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	唐欣潔、 黃龍椿、 邱士杰	2	配合實驗所需可假日出勤
6	動物異常行為研究與調查	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	兒童動物區	升大三或以上，對動物福利議題有興趣者優先	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	彭仁隆	4	無

		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。本研究將調查本園現有異常行為個體，分析成因及提出解決方案。						
7	臺灣獼猴行豐設計與使用評估	設計適用獼猴的行豐物件，並觀察動物行為與使用性評估。	臺灣動物區	升大三或以上，修過生物統計學者優先	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	羅誼憶	2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味
8	大型貓科行為豐富設計與使用評估	設計適用大型貓科的行豐物件，並觀察動物行為與使用性評估。	熱帶雨林區	升大三或以上，具統計分析背景者佳	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	陳依婷	2-3	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味、富創造力、具有耐心、團隊合作、喜歡貓科動物或曾接觸、飼養貓科動物
9	小貓熊對於不同的豐富化物件之使用率評估	設計適用小貓熊的行豐物件，並觀察動物行為與使用性評估。	溫帶區	升大三或以上，具統計分析背景者佳	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	陳慧倫	2-3	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味
10	小爪水獺對於不同的豐富化物件之使用率評估	設計適用小爪水獺的行豐物件，並觀察動物行為與使用性評估。	熱雨區	升大三或以上，有使用手作工具經驗佳	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	翁紹益	2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味
11	大型靈長類對於不同的豐富化物件之使用率評估	設計適用大型靈長類如黑猩猩等物種的行豐物件，並觀察動物行為與使用性評估。	非洲區	升大三或以上，有統計分析背景、使用手作工具經驗佳	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	鄭惟仁、蔡昀陵	6	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味
12	非洲象對於不同的豐富化物件之使用率評估	設計適用非洲象的行豐物件，並觀察動物行為與使用性評估。	非洲區	升大三或以上，有統計分析背景、使用手作工具經驗佳	周一至周五 8:30~17:30，假日出勤因應研究進展調整	鄭惟仁、蔡昀陵	2	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味

備註：除研究工作外，另需支援動物展場環境整理。

申請表下載：<https://tinyurl.com/ycknrvmr> 或掃描二維條碼下載

