

臺北市立動物園 104 年度野生動物經營管理與保育研究暑期實習題目一覽表

序號	主題	實習內容 (200-250字)	指導人員	實習地點	實習時間	實習人數	實習優先順序	實習注意事項
1	黃魚鸚鵡育雛行為觀察與分析	1. 觀察黃魚鸚鵡育雛期間之照養模式，並分析幼鳥離巢前後之行為模式差異。2. 育雛影音資料重要畫面擷取與編輯。3. 協助保育員進行場域環境豐富化之實際操作。	謝欣怡、王志敏、郭曉薇	鳥園	週一至週五上下班時間，能配合週末出勤佳。	2-3 人	升大三或以上，會生物統計與影音剪輯者優先。	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。需做期末報告和發表。
2	丹頂鶴混養繁殖行為觀察與分析	1. 觀察與分析丹頂鶴混養期間之求偶配對行為，如繁殖成功，協助幼鳥照養事宜。2. 繁殖互動影音資料重要畫面擷取與編輯。3. 協助保育員進行場域環境豐富化之實際操作。	謝欣怡、趙志原、王章政	鳥園	週一至週五上下班時間，能配合週末出勤佳。	2-3 人	升大三或以上，會生物統計與影音剪輯者優先。	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。需做期末報告和發表。
3	陸龜攝食量觀察與分析	1. 進行陸龜攝食量實驗觀察與分析。2. 協助陸龜孵蛋之孵化實驗。3. 陸龜照養場域環境協助改善。	戴為愚、徐甄興、林威仁	野生動物收容中心	週一至週五上下班時間，能配合週末出勤佳。	2-3 人	升大三或以上，會生物統計者優先。	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。需做期末報告和發表。
4	馬來熊行為豐富化觀察與分析	1. 進行馬來熊行為觀察與分析。2. 協助馬來熊場域行為豐富化設施施作。3. 協助保育區大型哺乳動物行為觀察與影像編輯。	戴為愚、郭曉薇、鄭惟仁	保育區	週一至週五上下班時間，能配合週末出勤佳。	2-3 人	升大三或以上，會生物統計與影音剪輯者優先。	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。需做期末報告和發表。

9	棕熊與黑熊活動場豐富化暨減重食譜設計	熊科動物在野外需要長時間的覓食、探索環境、標記領域等，然在有限的環境，為了滿足動物需求，藉由豐富化設施讓動物行為多樣化是當前動物園重要的課題。也由於在有限的空間下，提供日糧熱量高、運動量不足也容易造成動物體重過重，影響健康，希望同步透過日糧的秤量與計算，設計出低能量但有飽足感的食譜，進而幫助動物搭配豐富化設施漸漸達到合理的體重。	王怡敏	溫帶區	週一~五，六日有可 能出勤，可換休	3人	生命科學暨生 農學院相關科 系，大二以上	需做期末報告和發表
10	利用園內植物加強長頸鹿的營養供給	透過長頸鹿適口性測試、相關資料收集及園內植物種類數量調查，建立園內長頸鹿在地化的補充食物食譜	張廖年鴻、 余珍芳、林 佩蓉	非洲區	全日	2	有植物分類背 景或修過中草 藥學者為佳	需做期末報告和發表
11	長頸鹿繁殖育 幼記錄—小鶴	2015/3/12 日長頸鹿麒麟麟妹產下一 仔，由於母獸未能成功帶起仔獸，後 續由人工介入哺育。利用結合監視器 錄影帶、影像及書面資料整理此次育 幼操作的各個時間點，配合國內外相 關文獻對此一案例進行通盤整理及檢 討	余珍芳、張 廖年鴻、林 佩蓉	非洲區	全日	2		需做期末報告和發表
12	非洲區食肉目 動物行為豐富 化與混群觀察	非洲區食肉目動物為 6 隻非洲獅與 2 隻斑點鬣狗，現嘗試使用食物及氣味 豐富化食物及玩具，初步有良好反 應，藉由行動延續及透過完整的行為 觀察資料收集，將行為豐富化加入日 常照養管理，活化動物的行為多樣 性，減少刻板行為為動物帶來的傷害。	林佩蓉、張 廖年鴻、余 珍芳	非洲區	全日	3		需做期末報告和發表