

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

編號	主題	內容介紹 (200 字以內)	指導人員	實習地點	出勤方式	人數	資格限制	備註
1	黃魚鴉育雛行為觀察與分析	1. 觀察黃魚鴉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、王志紘、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、王韋政	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。

5	人工飼養鱗翅目幼蟲食葉量及幼蟲成長率研究	人工飼養鱗翅目幼蟲，計算在不同環境因子下平均食葉量及幼蟲成長率研究。	唐欣潔	昆蟲館	簽到，以該實習生學校規定實習時數排班	2人	1. 昆蟲系或植物病蟲學生 2. 需能實習2個月者	需做期末報告和發表
6	蜻蛉谷探蟲目稚蟲分布研究	於蜻蛉谷不同水域環境調查蜻蛉目水蠅種類	唐欣潔	昆蟲館	簽到，以該實習生學校規定實習時數排班	3人	1. 昆蟲系或植物病蟲學生 2. 需能實習1-2個月者	需做期末報告和發表
7	臺灣穿山甲繁殖行為觀察與野外洞穴調查	臺灣穿山甲繁殖配對與母獸生產前後的行為觀察與研究，並調查臺北市立動物園周邊山區穿山甲洞穴數量，蒐集洞穴與環境相關數據，以瞭解穿山甲的分布情形。	吳松霖	臺灣動物區	週一至週五上下班時間，能配合週末出勤佳。	3人	升大三或以上	需做期末報告和發表
8	動物保母解說活動對喚起遊客保育意識的影響	臺灣動物區於每週二與四上午推行動物保母說故事活動，藉由動物保母現身說法，向民眾介紹臺灣原生動物。透過調查瞭解經過動物保母解說後，遊客對動物的認知與保育意識是否有所影響，作為後續動物保母說故事活動內容調整的參考。	吳松霖	臺灣動物區	週一至週五上下班時間，能配合週末出勤佳。	2人	升大三或以上	需做期末報告和發表

13 圈養大貓熊亞 成年期行為發 展觀察	1. 設計大貓熊行為豐富化設施； 2. 藉於觀察和比較分析其使用不同設 施的行為，討論亞成年大貓熊的行為 模式，防止刻板行為產生，增進大貓 熊日常照養管理。	陳玉燕、蔡 岱樺	新光特展館	週一至週五。	2-3	1. 具試驗設計 或生物統計背 景者優先； 2. 需能實習兩 個月，且有發 表意願者佳。	需做期末報告和發表
-------------------------------	--	-------------	-------	--------	-----	---	-----------