

檔 號：

保存年限：

臺北市立動物園 函

機關地址：11656臺北市文山區新光路2段
30號

承辦人：劉宛儒

電話：02-29382300-206

電子信箱：pk0502@gov.taipei

受文者：國立中興大學生命科學系

發文日期：中華民國115年3月30日

發文字號：北市動園動字第1153002153號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：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及實習申請表各1份
(ATTCH1_42316341_1153002153_1_ATTACHMENT1.odt、ATTCH2_42316341_1153002153_1_ATTACHMENT2.odt)

主旨：為本園提供115年野生動物經營管理與保育研究暑期實習申請一案，敬請轉知貴系學生報名參加，如說明，請查照

說明：

- 一、本園為動物生態保育及教育之場所，為使對圈養野生動物之行為生態、飼育管理及保育研究有興趣之大專學生能實地驗證、操作及瞭解相關議題，爰提供貴系學生至本園進行暑期實習。
- 二、本（115）年度暑期實習期程為7月1日至8月31日共計兩個月，出勤時間原則為星期一至五上午9時至下午5時，視實習內容所需進行調整。請假時數不得超過實習天數十分之一，否則視同取消實習資格；實習期間之排假、調休，由本園各主題之指導員調配管理；無故缺席或於實習開始後退出者，將影響貴系來年實習申請機會。
- 三、學生實習期間得憑本園實習證免費入園，並遵守園區規範；有關實習生個人食宿安排、交通及保險事宜請自理；實習期間請遵守各館區規範，確保個人安全。
- 四、檢附本園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（如附件1），請貴系欲申請學生填具申請表

國立中興大學

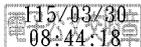


1150006375 115/03/30

(如附件2)，含系內初評意見，於115年4月30日前由貴系統一以電子公文函送本園辦理。俟本園審核並確認各實習題目適任之實習生名單後，函請貴系轉知錄取學生。申請表與相關表單可至本園官網、園區動態下載（網址：https://www.zoo.gov.taipei/Content_List.aspx?n=A2F899C34FA19BFC），或掃描附件1之二維條碼下載。

五、本園囿於人力及資源，申請名額有限，如未獲錄取，敬請見諒。

正本：國立臺灣大學生命科學系、國立臺灣大學動物科學技術學系、國立臺灣大學森林環境暨資源學系、國立臺灣大學昆蟲學系、國立臺灣師範大學生命科學系、國立中山大學生物科學系、國立中央大學生命科學系、國立清華大學生命科學系、國立中興大學動物科學系、國立中興大學生命科學系、國立中興大學昆蟲學系、國立彰化師範大學生物學系、國立成功大學生命科學系、國立東華大學生化暨分子醫學科學系、國立東華大學自然資源與環境學系、國立屏東科技大學動物科學與畜產系、國立屏東科技大學生物科技系、國立高雄大學生命科學系、國立嘉義大學動物科學系、國立嘉義大學生物資源系、國立嘉義大學森林暨自然資源學系、中國文化大學生命科學系、中國文化大學動物科學系、中國文化大學森林暨自然保育學系、長庚大學生物醫學系、財團法人輔仁大學生命科學系、東海大學生命科學系、東海大學畜產與生物科技學系、中山醫學大學生命科學系、財團法人慈濟大學生命科學系、國立宜蘭大學生物技術與動物科學系、國立宜蘭大學生命科學系、國立宜蘭大學森林暨自然資源學系、靜宜大學生態人文學系、高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系、大葉大學生物資源學系、亞洲大學學士後獸醫學系、國立臺東大學生命科學系、國立臺灣海洋大學生命科學暨生物科技學系

副本：

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
	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	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	

	遊客學習成效 與評量之研究						
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。
	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	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	穿山甲館	升大三或以上，會 生物統計、影像剪	以週一至週五上下班 時間為主，實驗期間	謝欣怡	2-3 需不怕日曬雨淋、 蚊蟲叮咬、動物異



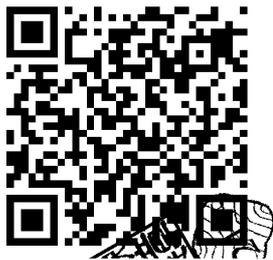
	與分析	率、巢洞選擇等，並協助人工育幼。		輯者優先	能配合調整週末出勤佳。			味。
	臺灣獼猴管理策略優化與展示場水域系統生態組成及穩定性建構	<p>1. 執行以正向引導為基礎之動物訓練，提升個體自主進入後場之意願與穩定性並分析個體（如高齡或社會階級）之適應情形差異</p> <p>2. 評估環境設計（新通道配置設計）與管理方式（如食物配置、操作）對行為之影響</p> <p>3. 調查展示場水域現況，評估適合導入之魚類與水生植物組成並分析水域生物組成與環境穩定性之關聯</p>	臺灣區	曾修習水產養殖或相關生態課程或對水域生態系有興趣者佳	以週一至週五上下班時間為主，實驗期間能配合調整週末出勤佳。	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	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	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

		<p>使用情形並分析。</p>		<p>手作工具經驗、具統計分析背景佳</p>			<p>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。</p>
<p>10</p>	<p>臺灣黑熊行為豐富化物件製作與行為觀察</p>	<p>行豐設施製作及動物行為觀察及記錄分析。 蒐集熊的行豐物件資料，協助製作臺灣黑熊的行為豐富化物件，觀察動物的使用情形並分析。</p>	<p>臺灣區</p>	<p>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</p>	<p>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。</p>	<p>王建博</p>	<p>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「鸚鵡行為豐富化物件製作與行為觀察」會共同協作。</p>
<p>11</p>	<p>鸚鵡行為豐富化物件製作與行為觀察</p>	<p>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</p>	<p>鳥園</p>	<p>有耐心做動物行為觀察，能蒐集國內外相關資料並進行</p>	<p>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</p>	<p>王建博</p>	<p>1-2 需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬。 與「亞洲象及非洲</p>

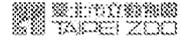
		<p>作鸚鵡的行為豐富化物件，觀察動物的使用情形並分析。</p>		<p>發想設計、有使用 手作工具經驗、具 統計分析背景佳</p>	<p>佳。</p>		<p>象行為豐富化物件 製作與行為觀察」 及「臺灣黑熊行為 豐富化物件製作與 行為觀察」會共同 協作。</p>
	<p>小貓熊繁殖行為之比較</p>	<p>小貓熊繁殖行為差異比較</p>	<p>溫帶區</p>	<p>會生物統計及有使 用分析軟體經驗者 優先</p>	<p>以週一至週五上下班 時間為主，實驗期間 能配合調整週末出勤 佳。</p>	<p>陳慧倫</p>	<p>1-2 需不怕日曬雨淋、 蚊蟲叮咬、動物異 味。</p>

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



臺北市立動物園野生動物保育實習學生申請表



申請日期：____年____月____日

(照片)	姓名：	學校：
	生日：	系別：
	性別：	年級(9月開學後的年級)：
	E-mail：	
電話：(H)		(手機)
聯絡住址：		
實習期間交通工具：		
<input type="checkbox"/> 大眾運輸系統(捷運、公車…) <input type="checkbox"/> 汽車 <input type="checkbox"/> 機車 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
興趣排序：(請依本園提供實習題目或個人興趣條列實習主題)		
(1) _____		
(2) _____		
(3) _____		
若最後排定實習題目非上述興趣，可否接受？		
<input type="checkbox"/> 可，願意來園實習 <input type="checkbox"/> 否，放棄申請		
實習意願說明：(請就您選擇本園或擇定之題目，簡要說明(暑期)實習希望獲得知經驗或技能)		
電腦軟體技能： <input type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> Word <input type="checkbox"/> PowerPoint <input type="checkbox"/> 統計軟體：		
<input type="checkbox"/> 其他_____		
修過動物相關科目： <input type="checkbox"/> 動物生理學 <input type="checkbox"/> 動物福祉 <input type="checkbox"/> 動物行為 <input type="checkbox"/> 生物統計		
<input type="checkbox"/> 其他_____		

其他專長/個人特質：(除了喜愛動物，也能寫認真學習其他事物、耐心觀察等。)

備註：(實習期間須請1天以上長假，請先註明)

學校初評與建議：(由負責實習之老師或助教填寫學生在校表現)

- 請假時數不得超過實習天數十分之一，超過者取消實習資格；無故缺席或於實習開始後退出者，將影響個人或所屬學校來年實習申請機會。
- 申請者需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物糞便異味等，實習課程結束前會進行成果報告分享，並需繳交書面報告。
- 實習期間個人食宿安排、交通及保險事宜請自理。
- 實習期間不代表會實際接觸動物，申請前請斟酌考量。

