

附件 1-臺北市立動物園 112 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	實習內容介紹	指導人員	實習地點	出勤方式	人數	資格限制	備註
1	黑猩猩行為豐富化研究	提供不同種類行為豐富化道具(含氣味、認知型道具)予以黑猩猩使用，了解其活動模式變化以提升黑猩猩生活福祉。	吳立信、蔡昀陵	非洲區	週一至週五上下班時間，需能配合週末出勤	2	修過行為學、生物統計學者優先	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。
2	斑馬覓食行為觀察與餵食改善	對於斑馬餵食地點、器材進行改善，依行為觀察設計適合之餵食流程。	吳立信、蔡昀陵	非洲區	週一至週五上下班時間，需能配合週末出勤	2	修過營養學、行為學、生物統計學中其中 2 項以上者優先	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。
3	廢刺蠅生活史與共域物種探討	採樣廢刺蠅棲地之生物相，照養至成蟲後做鑑定，並飼養廢刺蠅了解其生活史與相關繁殖行為。	吳立信、蔡昀陵	非洲區	週一至週五上下班時間，需能配合週末出勤	2	修過昆蟲學、生物統計學者優先	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。
4	栗喉蜂虎繁殖育幼行為觀察	栗喉蜂虎營巢區去年建置完成，將觀察並分析個體挖洞築巢和育幼行為、進出洞頻率、巢洞選擇等。	謝欣怡	穿山甲館	週一至週五上下班時間，能配合週末出勤佳	2-3	升大三或以上，會生物統計、影像編輯者優先	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。
5	食蟲目哺乳動物 DNA 揭密	藉由學習 DNA 定序技術，分析並重新評估臺灣鼯鼠家族的基因多樣性。	張廖年鴻	分生實驗室	週一至週五上下班時間，能配合週末出勤佳	2	升大三或以上，有實驗室經驗者優先	需不怕日曬雨淋、蚊蟲叮咬、動物異味。
6	褐狐猴的塗抹行為與馬陸衍生物探究	透過研究狐猴自我用藥的相關資料以及黑白山蜚防禦分泌物的成分分析建立褐狐猴完整的塗抹行為分析，提升動物福祉的參考方向。	彭仁隆	兒童動物區	週一至週五上下班時間，能配合週末出勤佳	4	對動物有熱情/理解力強	需進行動物行為觀察。

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>