

110年度國立自然科學博物館暑期大專實習申請調查表

110.2.19

組室單位代號	組室別	名額	實習項目 (請詳細敘述)	科系要求	備註
A01	生物學組	2	1. 了解兩棲爬行動物基礎分類知識 2. 兩棲爬行動物標本製作 3. 兩爬標本整理 4. 協助兩爬標本維護與管理	1. 生物相關科系 2. 對兩棲爬行動物有熱誠者	
A02	生物學組	3	1. 協助真菌與非維管束植物標本整理 2. 協助比對維護標本蒐藏資料	1. 生命科學相關科系 2. 有修過真菌學或植物分類學為佳	
A03	生物學組	3	1. 協助昆蟲標本製作與整理 2. 協助定名標本的分類整理、資料庫建置與比對	1. 生命科學或昆蟲學系相關科系 2. 有修過昆蟲學或昆蟲分類學為佳	
A04	生物學組	2	1. 協助維管束植物標本製作與整理 2. 協助標本的資料庫建置，與數位影像建置	1. 生命科學或相關科系 2. 有修過植物分類學為佳	
A05	生物學組 (植物園)	6	1. 植物與環境相關主題教學解說 2. 教育活動協助及新教案與教材開發 3. 植物園展場觀眾服務 4. 植物照顧及庭園維護相關事宜	1. 自然科學或農業相關領域科系 2. 博物館或教育相關領域科系 3. 觀光或休閒類相關領域科系	1. 實習地點為植物園與相關場域，必要時需至館外 2. 需假日輪班
A06	生物學組	3	1. 協助維管束植物標本製作與整理 2. 學習孢粉研究(玻片製作、標本蒐藏等等)	生命科學或相關科系	
A07	生物學組	2	鳥獸標本管理與標本資料電腦登打核對	1. 生物相關科系均可，已有台灣野生鳥獸知識者優先 2. 不畏屍臭味	
A08	生物學組	2	1. 居家節肢動物公民科學調查工作。	1. 昆蟲系或生命科學相關科系或有興趣的同學。	

			2. 居家節肢動物標本與資料整理。 3. 我家蟲住民巡迴展與科普活動。	2. 不畏家中節肢動物。 3. 熱愛探索學習與助人。	
A09	生物學組	4	1. 協助鯨豚標本解剖與骨骼標本製作 2. 海洋公民學家執行手冊製作與現場實習 3. 標本資料整理	生物相關科系、不畏海洋動物氣味與解剖、對海洋生態有興趣者	處理擱淺動物及野外調查日期不定，可能於假日進行
B01	人類學組-考古學門	3	1. 認識考古標本 2. 標本整理 3. 標本維護與管理	人類學、文資保存、歷史相關科系	
B02	人類學組-民族學	2	1. 協助處理法文的手稿資料 2. 協助確認法文轉譯後的地名(校對花東古地名)	1. 法文系，或是能閱讀法文者 2. 或熟悉花蓮人文地理、歷史	
B03	人類學組-民族學	3	1. 協助策畫人類學相關展覽 2. 協助平面展示設計 3. 提供博物館人類學研究題目	博物館學、人類學。平面設計	
C01	地質學組	2	1. 協助古生物標本採集 2. 協助古生物標本蒐藏與整理	地球科學系、地質系、生命科學系或有興趣的同學	
D01	營運典藏與資訊組 (公共服務科)	5	1. 服務台各項觀眾諮詢與服務 2. 辦理優惠卡 3. 自動售票機推廣與服務	1. 博物館學系 2. 休閒觀光管理相關科系 3. 文化創意產業學系 4. 需假日輪班 5. 喜歡與人群互動. 擅長溝通. 有服務熱忱及學習特質者佳。	需假日輪班
D02	營運典藏與資訊組 (圖書與資訊科)	4	1. 協助數位典藏與學習中心觀眾服務 2. 協助設計製作數位學習內容與服務相關文宣 3. 協助支援暑期教育推廣活動 4. 協助上稿及測試數位學習相關服務	數位學習、數位內容、視覺設計、資訊工程相關學系學生	
D03	營運典藏與資訊組 (圖書與資訊科)	2	1. 觀眾研究資料蒐集 2. 觀眾研究資料分	1. 博物館學系 2. 文化創意產業學系	

			析(熟悉並自備 SPSS 軟體)		
E01	科學教育組	2	教案研討、教學活動執行、教學資材盤點與整理	地科系	科教組研究區
E02	科學教育組 (自然學友之家)	10	1. 科教活動辦理 2. 展場服務 3. 教案開發 4. 標本整理	科學相關、資訊相關、博物館學相關等，或對科學教育有熱誠者	需假日輪班
E03	科學教育組 (幼兒科學園)	7	1. 協助科教活動進行 2. 教具製作 3. 動植物照顧 4. 展場觀眾服務	1. 不限科系 2. 具備喜愛幼兒、服務人群等特質 3. 具美工專長、團康能力者更佳	實習地點：幼兒科學園(需假日輪班)
E04	科學教育組 (導覽解說小組)	8	1. 協助暑期科教活動的規劃與進行 2. 協助小小解說員研習營進行(擔任隊輔及輔導學員上場解說..等) 3. 展場導覽解說	1. 不限科系 2. 具有解說經驗或營隊隊輔經驗者尤佳 3. 喜歡與人群互動、擅長溝通、有服務熱忱及學習特質者佳	需假日輪班
E05	科學教育組 (活動演示小組)	8	1. 協助動手做活動 2. 宇宙奇航導覽解說 3. 物理世界科學演示 4. 支援特別活動	1. 不限科系 2. 具有解說經驗或營隊隊輔經驗者尤佳 3. 喜歡與人群互動、擅長溝通、有服務熱忱及學習特質者佳	需假日輪班
E06	科學教育組 (劇場教室小組)	6	1. 協助主題教學與教案研發 2. 協助臺灣野望國際自然影展執行與觀眾問卷調查與分析 3. 支援暑期科教活動規劃與執行 4. 特別活動支援	1. 具自然科學、科學教育、環境教育背景佳 2. 有意願學習環境解說技巧、活動規劃與執行技能者 3. 具服務與學習熱誠者	需假日輪班