

112 年度國立自然科學博物館大專生暑期實習名額表

總計提供 103 位實習名額

單位代號	組室別	名額	實習內容項目	申請要件	輔導員/ 分機	備註
A01	生物學組-兩棲爬蟲學	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助兩棲爬型動物標本採集、製作、管理與維護作業。 2. 協助兩棲爬型動物室內實驗與野外調查。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具自然科學教育背景佳。 2. 具備兩棲爬行動物學、脊椎動物學、生態學相關知識者優先。 3. 具服務與學習熱誠。 	林先生 /506	
A02	生物學組-鳥獸學	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助鯨豚解剖與骨骼標本製作。 2. 協助研究樣本盤點與校對。 3. 遺傳物質整理與分子實驗。 4. 文獻整理與報告 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生命科學或動物學相關科系 2. 修過脊椎動物學、鯨豚生物學為佳 3. 對保育與分類學有興趣者佳 4. 不畏動物大體與氣味 	姚小姐 /541	
A03-A	生物學組-鳥獸工作室	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中大型野生動物解剖與資料紀錄 2. 研究用標本製作保存與盤點管理 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 限亞洲大學學士後獸醫學系在校生，須有老師推薦函。 2. 須面談，4 月書面初審後擇適合者電話通知面談時間(預計於平日面談)。 	陳小姐 /513	

單位代號	組室別	名額	實習內容項目	申請要件	輔導員/ 分機	備註
A03-B	生物學組-鳥獸工作室	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 標本電腦資料核對修訂整理 2. 標本盤點與各項收藏管理 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需面談，4月書面初審後擇適合者電話通知面談時間(預計於平日面談)。 2. 不限科系。有生態保育學習經歷以及電腦資料庫背景者佳。 3. 不畏動物解剖與氣味的工作環境。 	陳小姐 /513	
A04	生物學組-昆蟲學	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助昆蟲標本採集、製作與蒐藏整理 2. 協助昆蟲標本數位化與相關資料建檔 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生命科學或昆蟲相關科系為佳 2. 修過昆蟲學或昆蟲分類學為佳 3. 做事細心且有耐心 	賴先生 /526	
A05	生物學組-真菌學	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助整理真菌標本與比對維護標本蒐藏資料 2. 協助真菌菌株更新保存 3. 進行植物內生真菌相關研究 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生命科學或植物學相關科系 2. 有修過植物分類學或真菌學為佳 3. 做事細心有耐心 	黃小姐 /504	
A06	生物學組-真菌學	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助真菌標本採集、製作、管理與維護作業。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生物、農業或科學教育相關科系。 	陳先生 /503	

單位代號	組室別	名額	實習內容項目	申請要件	輔導員/分機	備註
				2. 修過微生物學、真菌學或植物學者佳。 3. 對真菌有興趣。		
A07	生物學組-維管束學	2	1. 協助維管束植物標本製作與整理 2. 協助標本的資料數位化及相關資料建檔	1. 生命科學、植物學或農業類相關科系與學程尤佳。 2. 對植物分類或系統演化有興趣者尤佳	陳先生/556	
A08	生物學組-維管束學	2	1. 協助植物玻片標本製作與蒐藏整理 2. 協助玻片標本的資料庫與數位影像建置	1. 生命科學、植物學或農業類相關科系與學程 2. 修過植物解剖學、植物形態學、植物分類學或普通植物學為佳	邱小姐/505	1. 實習地點為本館植物形態室、蒐藏庫及相關場域。 2. 視狀況支援推廣活動及採集。
A09	生物學組-維管束學	2	1. 協助維管束植物標本製作與整理及標本資料數位化、資料建檔 2. 協助孢粉玻片製作、蒐藏整理及數位影像建置、資料建檔	1. 生命科學或農業類相關科系或學程等。 2. 對植物系統分類有興趣者為優先考慮	楊先生/532	視狀況支援植物採集活動

單位代號	組室別	名額	實習內容項目	申請要件	輔導員/ 分機	備註
B01	人類學組-考古學	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助考古標本拍照、測量與資料登錄 2. 協助考古標本盤點 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 文化資產保存、修復及考古學專業科系優先。 2. 做事有耐心、謹慎、細心、勤勞。 3. 有實習學分需求優先。 	李小姐 /315	
B02	人類學組-民族學	3-4 位	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助清點與清理木構件文物 2. 協助民族學文物盤點 3. 協助手稿資料庫的資料增補 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對於古蹟、古建築感興趣者 2. 對於文物管理維護感興趣者 	廖小姐 /342	
C01	地質學組-古生物學	2	協助古生物學標本採集與整理。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地球科學、地質科學、生命科學或生物學相關科系之本國籍在學大專生。 2. 對大量資料整理件檔有耐心及細心。 3. 可協助處理與整理地質標本與出野外者。 4. 對地質教育有興趣。 	楊先生 /616	

單位代號	組室別	名額	實習內容項目	申請要件	輔導員/分機	備註
C02	地質學組-古生物學	4	1. 2位: 協助地質資料整理; 不限科系之本國籍在學大專生;	同左	王先生/611	實習地點主要為本館場域, 必要時會到館外。
			2. 2位: 協助無脊椎動物化石標本整理; 須為地球科學、地質科學系, 或生命科學相關科系修過海洋無脊椎動物分類之本國籍在學大專生。			
C03	地質學組-岩礦學	3	<ol style="list-style-type: none"> 協助地質標本整理、照相及資料建檔與數位化。 學習礦物鑑定相關分析儀器之操作與運用, 如掃描式電子顯微鏡與 X 光粉末繞射儀。 	<ol style="list-style-type: none"> 地球科學、地質科學或教育相關科系之本國籍在學大專生。 對大量資料整理建檔有耐心及細心。 可協助處理與整理地質標本。 對地質教育有興趣。 	陳先生/618	
D01	營運典藏與資訊組 (公共服務科)	6	<ol style="list-style-type: none"> 展示場各項觀眾諮詢與服務。(含科學中心與植物園)。 辦理優惠卡。 	<ol style="list-style-type: none"> 博物館學系/休閒觀光管理學系/文化創意產業學系優先。 	葉小姐/ 張小姐 596	<ol style="list-style-type: none"> 需假日輪班。 實習地點:

單位代號	組室別	名額	實習內容項目	申請要件	輔導員/ 分機	備註
			3. 多元售票系統與自動售票機推廣與服務。 4. 其他暑假活動協助支援。	2. 需假日輪班。 3. 喜歡與人群互動、擅長溝通、積極有服務熱忱及學習與創新特質者佳。		展示場及科學中心與植物園。 3. 暑假期間假日延長開放至 19 點(延長 2 小時)，將視實際營運狀況調整需求人力。
D02	營運典藏與資訊組 (公共服務科)	4	1. 觀眾研究: 2. 問卷設計 3. 資料蒐集 4. 問卷分析	1. 博物館學，觀光學系，文化創意產業學 2. 熟悉 SPSS 軟體	謝小姐 /786	
D03	營運典藏與資訊組 (圖書資訊科)	3	1. 協助數位典藏與學習中心觀眾服務、學習體驗活動企劃執行 2. 協助設計製作服務相關推廣文宣及網頁 3. 協助支援暑期教育推廣活動 4. 協助測試數位學習相關服務及內容優化上稿	數位學習、數位科技、數位內容、多媒體設計、科技教育應用、資訊科技應用等相關學系	劉小姐 /733	

單位代號	組室別	名額	實習內容項目	申請要件	輔導員/分機	備註
D04	營運典藏與資訊組 (圖書資訊科)	2	中西文圖書分編	1. 圖書資訊學系優先。 2. 修習過分編者為佳。	張小姐 /707	
E01	科學教育組 (解說小組)	8	1. 協助暑期特展或常設展科教活動進行 2. 協助小小解說員研習營進行(擔任隊輔、示範解說給學員觀摩、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	王小姐 林小姐 767/764	需假日輪班
E02	科學教育組 (自然學友之家)	8	1. 協助展場標本管理 2. 協助展場圖書管理 3. 協助展場顯微鏡活動 4. 協助暑期科普活動	1. 科學、資訊、博物館相關，或對科學教育有熱忱 2. 積極有服務熱忱、喜歡與人群互動者佳	童小姐 李先生 溫小姐 545/754	需假日輪班
E03	科學教育組 (幼兒園)	6	1. 展場服務台諮詢與服務 2. 協助入園觀眾服務 3. 教具操作指導 4. 製作教學用道具 5. 協助教育活動進行	1. 不限科系 2. 積極有服務熱忱、喜歡與人群/幼童互動者佳。 3. 有活動帶領經驗者佳	石小姐 石小姐 王小姐 259/260	需假日輪班

單位代號	組室別	名額	實習內容項目	申請要件	輔導員/分機	備註
			6. 教具標本整理 7. 協助照顧動植物			
E04	科學教育組 (活動小組)	8	1. 協助 STEAM 教育課程(物理演示、科學動手做等) 2. 協助暑期營隊活動 3. 協助黑洞重力波特展活動 4. 協助夜間天文台活動	1. 不限科系 2. 具有活動帶領或擔任課程助教經驗者佳 3. 喜歡與人群互動、有學習熱忱者佳	張先生 鐘小姐 洪小姐 353 / 346	需假日輪班
E05	科學教育組 (環境永續小組)	8	1. 協助野望影展 2. 協助展場活動 3. 教室課程推行 4. 暑期特別活動 5. 常設展解說	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	胡先生 670	
E06	科學教育組 (植物園小組)	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. 植物養護及應用相關事宜	1. 生命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	廖先生 /162	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

單位代號	組室別	名額	實習內容項目	申請要件	輔導員/ 分機	備註
F01	展示組	1	展示主題策劃，展示探索包、行動教具箱設計與製作等	對科學攝影有興趣者	楊小姐 /679	
F02	展示組	2	展示策劃相關實務	博物館或教育相關領域科系	劉小姐 /738	
G01	自然科學教育園區管理中心-生態教育科	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助暑期科教活動規劃與執行。 2. 生態教育展示導覽解說。 3. 支援現場鳥禽飼育與照顧。 4. 協助標本製作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喜歡與人溝通、具服務熱誠、有志學習發揮創意者。 2. 對生態教育及導覽有興趣者。 3. 或具其他特殊專長者,亦歡迎投遞履歷。 4. 需自行前往鳥園,有交通工具佳。 	劉小姐/ 049- 2753100 #105	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需假日輪班 2. 實習地點為南投鳳凰谷鳥園