

2021 古生物代言人培訓計畫_簡章

國立臺灣博物館古生物館(原土銀展示館)自 2010 開館至今已邁入第 11 年，其中又以古生物的恐龍化石最為學童喜愛。自 2013 年起每年臺博館辦理「小小古生物導覽員培訓計畫」今年已邁入第 8 年，深受國小學童與家長們的喜愛。

隨著展館名稱的更迭，「小小古生物導覽員培訓計畫」已於去年改版為「2021 古生物代言人培訓計畫」。除了野外挖化石、肢體表達的經典課程外，今年邀請劇場演員高銘謙老師，教授口語表達技巧的課程。除了讓國小 4~6 年級學童除了認識古生物知識外，更以提升由口語或身體表達的能力、培養面對人際關係的勇氣、與如何運用身體說話的能力為目標。

本課程透過該計畫培訓國小高年級學童古生物及地球科學相關知識，提供學員內容豐富的課程並帶領學員認識自我、挑戰自我，打破過去學校教學形式，引導學員在過程中培養環境對人類影響的觀念外，更使學員經由培訓提升與人互動的溝通能力，以及培養面對問題、與解決問題的能力。培訓的學員將成為臺博館的代言人，於明年上半年根據所學至本館展場服勤導覽，並隨博物館任務的不同，有機會代表成為博物館形象代言人。

一、活動資訊

- 對象：國小四年級至六年級學童，共 20 名(分四小組)
- 計畫內容：培訓課程、服勤導覽(視疫情狀況如期入館或調整為線上課程)
- 時間：2021 年 8 月 27 日至 2022 年 2 月 27 日
 - 培訓課程：8/27(五)、8/29(日)、8/30(一)、9/5(日)、9/12(日)、9/20(一)
(建議培訓課程全程參與，以培育具有導覽能力)
 - 服勤導覽：2021 年 10 月 16 日至 2022 年 2 月 27 日
- 地點：
 - ✓ 室內簡報、手作課程：本館西側 3F 自然教室
 - ✓ 肢體開發課程：本館東側 3F 環形劇場
 - ✓ 導覽示範課程：古生物館生命演化廳展區
 - ✓ 戶外探索課程：苗栗後龍、過港、西湖一帶
 - ✓ 服勤導覽地點：古生物館生命演化廳展區
- 費用：新台幣 5,000 元
(含講師費、手冊費、餐費、保險費、戶外交通車費、完成驗收之制服費)
- 報到：

每堂課程開始前 30 至 10 分鐘，至本館服務台處完成報到手續，並領取識別證。每堂課程結束後回收識別證，並於下一堂課報到時發放。(第一堂課 8/27 報到時，繳交報名費用，並領取收據、課程手冊、以及識別證)
- 接送：

欲接送家長請至本館服務台接送。不建議提早接送，本館位於交通要道，不易停車，最佳接送時間為課程結束時間後 10 分鐘至 20 分鐘。

二、報名方式

報名階段	階段期程	說明
報名申請	8/9(一)至 8/19(四)17:00	請本館報名網站填妥制式報名表。
公告 面試名單	8/20(五)12:00 前	於「2021 古生物代言人」活動頁面公告 面試名單、面試順序、面試方式 (實體或線上面試)
面試	8/21(六) 10:00-12:00 13:00-16:00	<ul style="list-style-type: none"> ●將視報名人數調整面試時間 (依面試公告為主) ●面試地點：古生物館4樓會議室。 ●視疫情狀況如期進行或調整為線上面試，另行通知
公告 錄取名單	8/22(日) 12:00 前於本館官網 公告錄取名單	於「2021 古生物代言人」活動頁面公告，並寄信至錄取者信箱，將以此信箱為溝通管道。 *錄取者，因故不克參與培訓，請於8/23(一)12:00 前致電承辦並由備取者替補(02)2382-2699 分機 5423 *8/24(二)通知備取者是否替補為正取
繳費	8/27(五)報到時 現場繳費	請於第一堂課(8/27)報到時至現場繳交費用新台幣 5000 元，並將回復收據，以完成報名程序。

三、遴選標準

報名表初審 (身分資格、古生物相關知識)	20%
參與意願、課程配合度	50%
口條與表達能力	30%

四、 培訓課程及驗收

*全日課程提供午餐，不提供免洗餐具，建議攜帶環保餐具、水壺

*活動期間為夏季，室內與室外溫差大，建議學員攜帶薄外套以防感冒生病

*視當日課程進度下課時間誤差 10-20 分鐘，建議接送家長於下課後 10-20 分鐘至本館借送

	時間	課程內容	講師	地點
8/27 (五)	9:30-9:50	報到/領取識別證/繳課程費用 5000 元/ 領取手冊		本館 服務台前
	10:00-12:00	古脊椎動物的演化	蔡政修 臺大生命科學系助理教授	本館 右側 3 樓 自然教室
	午餐			
	13:00-15:00	長毛象最後的晚餐	張鈞翔 國立自然科學博物館研究員	
	15:00-17:00	[我是一隻恐龍] 肢體表達與開發	蔡宜婷 永和國中表演藝術教師	本館 左側 3 樓 環形劇場
賦歸 (繳回識別證)				

	時間	課程內容	講師	地點
8/29 (日)	9:30-9:50	報到/領取識別證		本館 服務台前
	10:00-12:00	陸地游向海洋的鯨豚奧秘	余欣怡 臺灣大學生態演化所博士	本館 右側 3 樓 自然教室
	午餐			
	13:00-16:00	[聲音開發工作坊] 聲音概念、口語表達、發聲教學	高銘謙 資深劇場演員/兩廳院藝術 出走推廣活動教案設計暨 講師	
賦歸 (繳回識別證)				

	時間	課程內容	講師	地點
8/30 (一) 挖化石	06:50-07:00	報到 因路程、時程關係，準時 7:00 發車，逾期不後		本館 服務台前
	8:10-8:20 15:30-16:00	停靠苗栗 7-11 龍坑門市(僅此一站) ● 欲於此集合學員，請於 8/28 前傳送簡訊至承辦人，並告知其姓名。活動當日請提早至指定地點等候。 ● 欲於此接送學員之家長，請提早等候。		苗栗 7-11 龍坑門市 (僅此一站)
	07:00-17:00	戶外-化石技巧教學 *請自行攜帶挖化石相關工具，工具總類與類型詳手冊內容	王嘉祥 化石達人	苗栗過港、後龍、西湖山區
	賦歸 (繳回識別證)			

	時間	課程內容	講師	地點
9/5 (日)	09:30-09:50	報到/領取識別證		本館 服務台前
	10:00-12:30	生命演化廳之 古生代、中生代的世界	湯谷明 羽林生態股份有限公司	本館 右側3樓 自然教室
	午餐			
	13:00~16:00	[漫漫演化路] 從無到有、從有到多樣的	湯谷明 羽林生態股份有限公司	古生物館 生命演化廳
	16:00-17:00	生命演化廳 解說技巧密技大公開		
賦歸 (繳回識別證)				

	時間	課程內容	講師	地點
9/12 (日)	09:30-09:50	報到/領取識別證		本館 服務台前
	10:00-10:40	「來去古蹟看骨跡」 生命演化廳常設展 動畫互動課程	游琇媛、臺博志工 古生物代言人活動承辦 人	本館右側3 樓 自然教室
	10:50-12:30	化石原理 DIY	臺博志工/教育推廣助 理	
	午餐			
	13:00~14:00	模擬導覽驗收練習 (規則同時 9/20 驗收流程)	第一組	古生物館 生命演化 廳展廳
	14:00~15:00		第二組	
	15:00-16:00		第三組	
	16:00~17:00		第四組	
	賦歸 (繳回識別證)			

	時間	課程內容	講師	地點
9/20 (一)	依梯次報到，驗收前 10 分鐘報到			古生物館 服務台前
	10:10-11:00	第一組驗收與回饋	臺博志工/教育推廣助理 (共 5 人)	古生物館 生命演化廳展廳
	11:10-12:00	第二組驗收與回饋		
	午休			
	13:10-14:00	第三組驗收與回饋	臺博志工/教育推廣助理 (共 5 人)	古生物館 生命演化廳展廳
	14:10-15:00	第四組驗收與回饋		

五、 8/30(一)戶外挖化石注意事項：

- 上午 6:50 集合、最晚 7:00 博物館發車(台北)，逾時不候。
- 配合中部學員，活動交通車僅停靠「苗栗 7-11 龍坑門市」一站，僅此一站接送學員。
- 欲於苗栗上下車學員請於 8/30(一)戶外課程前發信或簡訊通知承辦人以方便人數統計
- 約 08:10-08:20 到達後龍交流道(苗栗 7-11 龍坑門市)，建議家長提早等候
- 回程約 15:30-16:00 從苗栗(7-11 龍坑門市)至台北約 17:00-18:00 左右視當日交通狀況。
- 聯繫方式請致電承辦人手機。
- 衣著：
 - 短袖上衣+防蚊液
 - 薄外套(車內、車外溫差大，車內穿著)
 - 寬鬆長褲(方便爬山行走)
 - 大後背包(需雙手並用的爬山行程，建議雙手空出以方便爬山)
 - 防水雨鞋(挖化石處為泥濘之地，且遍佈尖銳化石碎片，建議防水刮不破的雨鞋)



- 午餐裝備(環保餐具)：環保筷衛生紙濕紙巾
- 下雨裝備：10 元輕便雨衣(用過即丟，體積盡量小)

■挖化石裝備：

- 挖化石工具：傳統五金行-耙子(危險部分用報紙和橡皮筋網綁，務必放置後背包內)
- 2、3 張全開報紙(可折疊包化石用)
- 小塑膠盒(放置報紙包裹的化石，防止化石壓碎，務必放置後背包內)



六、9/20(一)驗收流程與規定

- 安排 1 對 1 驗收，學員與驗收者。(每時段為 5 名驗收者，以組為單位同時驗收)
- 學員依學員證免費入館驗收，若家長欲擔任觀眾旁聽，則需購票入館(全票 30 元)
- 本次驗收時段分為四個時段：
 - 第一組：10:10-11:00 (10:00 於古生物館服務台前報到，逾者不後)
 - 第二組：11:10-12:00 (11:00 於古生物館服務台前報到，逾者不後)
 - 第三組：13:10-14:00 (13:00 於古生物館服務台前報到，逾者不後)
 - 第四組：14:10-15:00 (14:00 於古生物館服務前報到，逾者不後)
- 驗收時間為 20 分鐘-30 分鐘，低於 20 分鐘不予通過，驗收老師將嚴格遵守 20 分鐘聽驗，不進行任何評論。驗收老師回饋以 10 分鐘為限。
- 驗收結果以現場公布為主，依據驗收結果得以登記服勤時間。登記服勤於驗通過後，由承辦人統一發信，另行公布
- 驗收不通過者，具有一次補驗收之機會。補驗收者請於 9/30(日)前登記驗收完畢，並來信至 hyyu@ntm.gov.tw 登記補驗收。信件主旨：「2021 古生物代言人(學員姓名)(補驗收日期)補驗收」
- 如有疑問回信至承辦人信箱(hyyu@ntm.gov.tw)或致電(02)2382-2699 分機 5423。
- 有關驗收後服勤相關規定，預計於 9/20 驗收後，另行通知。

七、服勤資訊

- 服勤時間**：2021 年 10 月 16 至 2022 年 2 月 27 日(視疫情狀況，調整入館服勤時間)
- 服勤時間與時限**：
 - 請於 **2022 年 2 月 27 日以前完成 5 場服勤**。2021 年 3 月起如欲繼續執勤，請依相關規定辦理。
 - 假日與國定假日期間 11:00~12:00，12:00~13:00，13:00~14:00，依服勤場次至古生物館生命演化廳展區進行導覽。**
- 值勤登記**：於 google 雲端試算表連結登記，通過驗收者將傳送連結網址，以利登記。
- 執勤方式**：
 - 至臺博館古生物館導覽，由現場觀眾登記並進行解說。
 - 簽到**：
 - ✓值勤當日請至服務臺完成「簽到手續」
 - ✓於務台領取及配戴「服勤證」著裝「服勤制服」，以得以辨識為原則。
 - ✓於開始導覽前 5 分鐘，請古生物館服務台協助廣播。
 - 簽退**：
 - ✓導覽結束辦理「簽退手續」
 - ✓由現場服務人員登記「該場導覽人數」和「學員累計的服勤場次」，方便服勤時數管理。
 - ✓歸還「服勤證」於古生物館服務台
 - 依實際導覽場次(有觀眾登記為實際導覽場次)，經現場服務人員確認參與人數及服勤場次，方完成 1 場服勤導覽。
- 家長陪同須知**：
 - 陪同者可免票 1 位，陪同者可拍照錄影、勿使用閃光燈並尊重聽導觀眾為原則。
 - 本培訓計畫對象為國小學童，導覽者為通過驗收者，請家長勿代替導覽。
- 獎勵**：若課程修業完畢(全程出席)、完成驗收且服勤 5 場，贈送服勤證明和小禮物

八、視疫情狀況預計調整課程方式

本培訓課程分為 6 大課程類型，包含「簡報式教學」、「示範教學」、「室內體驗式教學」、「戶外教學」、「評量」、「服勤導覽」，因應疫情預計調整之方式如下：

序號	課程類型	日期	課程	因應疫情狀況調整方式
1	簡報式教學	8/27	1. 古脊椎動物的演化(蔡正修)	調整為 google meet 線上教學
		8/27	2. 長毛象最後的晚餐(張鈞翔)	
		8/29	3. 陸地游向海洋的鯨豚奧秘(余欣怡)	
		9/5	4. 生命演化廳之古生代、中生代的世界(湯谷明)	
		9/5	5. [漫漫演化路]從無到有、從有到多樣的(湯谷明)	
2	示範式教學	9/5	生命演化廳界說技巧秘技大公開(湯谷明)	
3	室內體驗式教學	8/27	1. [我是一隻恐龍]肢體表達與開發(蔡宜婷)	延期至疫情解禁後之假日課程
		8/29	2. [聲音開發工作坊](高銘謙)	
		9/12	3. 化石原理 DIY(游琇媛)	
4	戶外教學	8/30	苗栗後龍、過港山區挖化石	
5	評量	9/12	1. 模擬導覽驗收練習，以組為單位於時段中，採一對一驗收，每人 10 分鐘模擬驗收	
		9/20	2. 驗收日，以組為單位於時段中，採一對一驗收(驗收者、學員各一，面對面驗收 20 分鐘)同時間共 4 組驗收組合。	
6	服勤導覽	驗收後	驗收後線上表單登記服勤導覽	<ul style="list-style-type: none"> ✚ 驗收日隔日始可登記服勤導覽。 ✚ 視疫情狀況，以月為單位延長服勤截止日(原定至 2022/02/27)。

➤Google meet 線上課程以視訊為進行方式，輔以活動手冊資料進行，全程需開啟鏡頭、麥克風。
 ➤延期至疫情解禁之假日課程，配合衛福部中央流行疫情指揮中心公告之防疫政策，於前一週通知延期課程日期。

九、活動聯絡人

國立臺灣博物館教育推廣組 游琇媛

電子信箱：hyyu@ntm.gov.tw

電話：(02)2382-2699 分機 5423