

國立自然科學博物館 115 年技職永續破風者-職業試探與適性發展

共育計畫「到校推廣服務」實施方案

壹、 依據

國立自然科學博物館到校服務活動實施要點暨教育部 114 年 4 月 7 日臺教技(一)字第 1140032393 號函核定「技職永續破風者-職業試探與適性發展共育計畫」(下稱「技職計畫」)辦理。

貳、 目的

為提供學生豐富之職業探索與適性發展，國立自然科學博物館(下稱本館)以「博物館核心職能」，設計符合國中學生興趣和能力之多元課程，並提供到校推廣服務，以提升學校師生對技職教育之認識及吸引力。

參、 實施對象

南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣及臺中市等轄區內之國民中學，原住民重點學校、各地方政府所屬國中非山非市及偏遠地區學校優先。

肆、 實施時間

本方案實施期間自民國 115 年 3 月 20 日起至 115 年 11 月 10 日止(若逢國定假日活動暫停)。

伍、 實施方式

- 1、請各縣市教育局，提供學校名冊，以利進行到校推廣服務。
- 2、各縣市教育局請參考本項實施方案，選擇轄內原住民重點學校、或各地方政府所屬國中非山非市及偏遠地區學校，提供聯繫名冊(附表一)作為到校服務實施對象。
- 3、請各校填具相關申請表(附表二)及學校交通位置圖(附表三)由教育局匯集後，一學校一份 Word 檔，檔名為該校校名，方便查找。請於 3 月 4 日(週三)前以電子郵件函送本館。(電子郵件：蔡婉愉 小姐 wanyu@nmns.edu.tw)
- 4、附表四及附表五於本館到校服務時，由教師統一收回各學生之肖像授權同意書與總表，並交予本館人員。
- 5、本年度共辦理 10 校技職計畫到校推廣服務，請各縣市提列 2 個正取名額安排到校，並提列 3 所(依順位排序)學校作為備取，如遇正取學校取消時，本館將依序聯絡備取學校替補。

6、本館收到各縣市教育局彙整之【聯繫名冊、各校申請表及學校位置圖】後，將於 115 年 3 月 12 日(週四)公告各縣市正取學校名單於本館官網 <https://www.nmns.edu.tw/> 最新消息。

陸、 實施項目及內容

到校推廣服務活動以推廣技職教育為主軸，規劃博物館核心職能相關課程共五種，並由本館於到校推廣服務時安排兩種課程，每種課程 120 分鐘。

一、 到校服務行程規畫表(當天行程，課程主題 5 項由本館安排 2 項，以不重複為原則)

到校行程規劃(共 10 場)	
時長	教學內容
120 分鐘	課程主題(上午)
120 分鐘	課程主題(下午)

二、 博物館核心職能與技職關聯圖架構

主題	課程主題	博物館五大 核心職能	相關職業		相關技職類群	課程規劃年度
			核心人員	工作團隊		
課程主題一	地質學探索體驗	蒐藏	地質學蒐藏經理	地質學家、標本採集人員、典藏管理人員	商業與管理群：資料處理科、流通管理科(高職)、資訊管理系(科大)(管理藏品借用、捐贈、展出等)。	115、116 年度
		研究	地質學家	各學門研究員、地質學家、標本採集人員	設計群：美術工藝科(金工、雕塑等手工藝) 化工群：化工科(化學藥品修復應用) 土木與建築群：土木科(岩性理解、空間測繪 3D 掃描)	

課程主題二	生物學探索體驗	蒐藏	生物學蒐藏經理	生物學家、標本採集人員、典藏管理人員	商業與管理群：資料處理科、流通管理科(高職)、資訊管理系(科大)(管理藏品借用、捐贈、展出等)。	115、116 年度
		研究	生物學家	各學門研究員、生物學家、標本採集人員	設計群：圖文傳播科、多媒體應用科 水產群：漁業科、水產養殖科(魚類、水下生物) 海事群：航海科(船舶操作、海象觀察、水下作業安全) 農業群：野生動物保育科(海洋生物技術)	
課程主題三	策展探索體驗	展示	展示專業人員	策展人(展示規劃人員)、設計師(平面/空間設計師)	設計群：多媒體設計科、室內空間設計科、圖文傳播科、造型設計科(展場視覺) 藝術群：多媒體動畫科(數位呈現)	115、116 年度
課程主題四	數位學習探索體驗	數位	資訊教育專業人員	數位教育規畫師、活動推廣人員	電機電子群資電類：電子科、資訊科(高職)、資訊工程系 設計群：多媒體設計科(高職)、工業設計學系、商業設計學系	114、115、116 年度
課程主題五	多元科普體驗	教育	科學教育專業人員	科學教育專業人員、導覽員、活動推廣人員	設計群：美工科、圖文傳播科(高職)、工業設計學系、商業設計學系(科大)。 教育學程：部分科大設立師資培育中心，可修讀中等學校/國民小學教育學程。	114、115、116 年度

柒、 注意事項

- 一、限於人力，本項活動每日以服務一所學校為原則。
- 二、為使教育資源及人力充分利用，經確定到校服務日期後，如因故擬取消請盡早聯絡本館，以便其他學校遞補。
- 三、課程安排依本館規劃為原則，每項活動人數請不要超過 30 人，以免影響活動品質與效果。
- 四、活動地點請選擇室內適當場所，並備置有投影機、電腦、110V 電源插座等裝置。
- 五、到校行程中交通受阻或其他不可抗拒因素，本館執行活動人員得視情況通知學校說明原由取消或延後該次活動。
- 六、如遇天災或傳染病流行，宣布停班停課，原排定活動取消。

捌、 附表

附表一 國立自然科學博物館 技職永續破風者職業試探與適性發展共育計畫
「到校推廣服務」推介學校名冊

附表二 國立自然科學博物館 技職永續破風者職業試探與適性發展共育計畫
「到校推廣服務」申請表

附表三 學校交通位置圖

附表四 老師肖像權使用同意書(總表)

附表五 學生肖像權使用同意書

附表六 科博館計畫到校推廣服務日期表

附表二 國立自然科學博物館 115 年技職永續破風者-職業試探與適

性發展共育計畫「到校推廣服務」申請表

本表由各縣市教育局推介本館實施到校服務之學校填寫，填妥後由教育局彙集所屬學校申請表，連同推介學校名冊以電子郵件寄送至本館，俾便聯繫辦理後續活動事宜。(電子郵件：蔡婉愉小姐 wanyu@nmns.edu.tw)，如有任何問題，洽詢電話：04-23226940 轉 358 蔡小姐、以及 644 許先生。

學校名稱：_____ (請留學校全名)

學校地址：_____

學校電話：_____ 分機：_____

本館至學校行車狀況：約_____公里，需_____時_____分

活動人數：教師_____人，學生_____人，合計_____人

到校推廣服務日期：_____ (順位 1) _____ (順位 2) _____ (順位 3)

(日期參照【附表六 科博館計畫到校推廣服務日期表】，實際到校日期依本館安排)

聯絡教師姓名：_____，手機號碼：_____

聯絡教師電子信箱：_____

聯絡教師代理人姓名：_____，電話：_____

附表三 學校交通位置圖(Google Map)

請用 Google Map 以黏附本的方式，顯示出本館至學校間交通位置圖及路程時間於下欄內，俾便本館人員由台中順利到達學校進行活動！

※學校交通位置圖(Google Map)

※確認錄取後才需填寫，並於到校當天交給國立自然科學博物館人員。

肖像權使用同意書 班級團體總表

_____ (學校班級) 之老師 _____ 已協助確認除下列不同意授權之學生名單外之班級學生及其法定代理人同意並授權拍攝者技職永續破風者-職業試探與適性發展共育計畫(以下簡稱計畫團隊)所舉辦之活動上，授權計畫團隊拍攝、修飾、使用、公開展示本人之肖像(包含照片及動態影像)，由計畫團隊使用於粉絲專頁、官方網站、新聞稿等等公開發表。本人同意上述攝影著作(內含上述授權之肖像)享有完整之著作權，並得以各種管道呈現授權內容之全部或部分並公開發表，及著作權法賦予著作人所擁有之權益。

指導單位：教育部技術及職業教育司

主辦單位：國立雲林科技大學、國立自然科學博物館

執行計畫：技職永續破風者-職業試探與適性發展共育計畫

不同意授權之學生名單

姓名	姓名

立書同意人(老師)：

(親筆簽名)

身分證字號：

中華民國

年

月

日

※確認錄取後才需填寫，並於到校當天交給國立自然科學博物館人員。

肖像權使用同意書

本人同意並授權拍攝者技職永續破風者-職業試探與適性發展共育計畫(以下簡稱計畫團隊)所舉辦之活動上，授權計畫團隊拍攝、修飾、使用、公開展示本人之肖像(包含照片及動態影像)，由計畫團隊使用於粉絲專頁、官方網站、新聞稿等等公開發表。本人同意上述攝影著作(內含上述授權之肖像)享有完整之著作權，並得以各種管道呈現授權內容之全部或部分並公開發表，及著作權法賦予著作人所擁有之權益。

指導單位：教育部技術及職業教育司

主辦單位：國立雲林科技大學、國立自然科學博物館

執行計畫：技職永續破風者-職業試探與適性發展共育計畫

立書同意人：

(親筆簽名)

身分證字號：

(立同意書人若未滿 18 歲，須同時請法定代理人填寫下列欄位)

法定代理人：

(親筆簽名)

身分證字號：

聯絡電話：

中 華 民 國

年

月

日

中華民國115年（西元2026年）科博館計畫到校推廣服務日期表

一月							二月							三月							
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	
				1 十三	2 十四	3 十五	1 十四	2 十五	3 十六	4 立春	5 十八	6 十九	7 二十	1 十三	2 十四	3 十五	4 十六	5 驚蟄	6 十八	7 十九	
4 十六	5 小寒	6 十八	7 十九	8 二十	9 廿一	10 廿二	8 廿一	9 廿二	10 廿三	11 廿四	12 廿五	13 廿六	14 廿七	8 二十	9 廿一	10 廿二	11 廿三	12 廿四	13 廿五	14 廿六	
11 廿三	12 廿四	13 廿五	14 廿六	15 廿七	16 廿八	17 廿九	15 廿八	16 廿九	17 正月大	18 雨水	19 初三	20 初四	21 初五	15 廿七	16 廿八	17 廿九	18 三十	19 二月小	20 春分	21 初三	
18 三十	19 十二月小	20 大寒	21 初三	22 初四	23 初五	24 初六	22 初六	23 初七	24 初八	25 初九	26 初十	27 十一	28 十二	22 初四	23 初五	24 初六	25 初七	26 初八	27 初九	28 初十	
25 初七	26 初八	27 初九	28 初十	29 十一	30 十二	31 十三								29 十一	30 十二	31 十三					
四月							五月							六月							
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	
			1 十四	2 十五	3 十六	4 兒童節						1 十五	2 十六	1 十六	2 十七	3 十八	4 十九	5 芒種	6 廿一		
5 清明	6 十九	7 二十	8 廿一	9 廿二	10 廿三	11 廿四	3 十七	4 十八	5 立夏	6 二十	7 廿一	8 廿二	9 廿三	7 廿二	8 廿三	9 廿四	10 廿五	11 廿六	12 廿七	13 廿八	
12 廿五	13 廿六	14 廿七	15 廿八	16 廿九	17 三月大	18 初二	10 廿四	11 廿五	12 廿六	13 廿七	14 廿八	15 廿九	16 三十	14 廿九	15 五月小	16 初二	17 初三	18 初四	19 端午節	20 初六	
19 初三	20 穀雨	21 初五	22 初六	23 初七	24 初八	25 初九	17 四月小	18 初二	19 初三	20 初四	21 小滿	22 初六	23 初七	21 夏至	22 初八	23 初九	24 初十	25 十一	26 十二	27 十三	
26 初十	27 十一	28 十二	29 十三	30 十四			24 初八	25 初九	26 初十	27 十一	28 十二	29 十三	30 十四	28 十四	29 十五	30 十六					
						31 十五															
七月							八月							九月							
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	
			1 十七	2 十八	3 十九	4 二十							1 十九			1 二十	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	
5 廿一	6 廿二	7 小暑	8 廿四	9 廿五	10 廿六	11 廿七	2 二十	3 廿一	4 廿二	5 廿三	6 廿四	7 立秋	8 廿六	6 廿五	7 白露	8 廿七	9 廿八	10 廿九	11 八月小	12 初二	
12 廿八	13 廿九	14 六月大	15 初二	16 初三	17 初四	18 初五	9 廿七	10 廿八	11 廿九	12 三十	13 七月小	14 初二	15 初三	13 初三	14 初四	15 初五	16 初六	17 初七	18 初八	19 初九	
19 初六	20 初七	21 初八	22 初九	23 大暑	24 十一	25 十二	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七	20 初八	21 初九	22 初十	20 初十	21 十一	22 十二	23 秋分	24 十四	25 中秋節	26 十六	
26 十三	27 十四	28 十五	29 十六	30 十七	31 十八		23 處暑	24 十二	25 十三	26 十四	27 十五	28 十六	29 十七	27 十七	28 十八	29 十九	30 二十				
						30 十八															
十月							十一月							十二月							
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	
				1 廿一	2 廿二	3 廿三	1 廿三	2 廿四	3 廿五	4 廿六	5 廿七	6 廿八	7 立冬			1 廿三	2 廿四	3 廿五	4 廿六	5 廿七	
4 廿四	5 廿五	6 廿六	7 廿七	8 寒露	9 廿九	10 九月大	8 三十	9 十月大	10 初二	11 初三	12 初四	13 初五	14 初六	6 廿八	7 大雪	8 三十	9 十一月大	10 初二	11 初三	12 初四	
11 初二	12 初三	13 初四	14 初五	15 初六	16 初七	17 初八	15 初七	16 初八	17 初九	18 初十	19 十一	20 十二	21 十三	13 初五	14 初六	15 初七	16 初八	17 初九	18 初十	19 十一	
18 初九	19 初十	20 十一	21 十二	22 十三	23 霜降	24 十五	22 小雪	23 十五	24 十六	25 十七	26 十八	27 十九	28 二十	20 十二	21 十三	22 冬至	23 十五	24 十六	25 十七	26 十八	
25 十六	26 十七	27 十八	28 十九	29 二十	30 廿一	31 廿二	29 廿一	30 廿二						27 十九	28 二十	29 廿一	30 廿二	31 廿三			

到校推廣服務日期，本館得視需要調整。



上班日



放假日



到校推廣服務日期