****

**111年點燈傳愛之旅**

**「科工平安燈」點燈傳愛偏鄉公益扶弱活動實施計畫**

**一、計畫目的**

考量偏鄉弱勢兒童教育資源較缺乏，為了平衡城鄉差距，落實推展科學教育，規劃辦理111年點燈傳愛之旅「科工平安燈」點燈傳愛偏鄉公益扶弱活動計畫，除接受社會公益人士以一燈一萬元愛心行動方式之贊助，並獲得教育部國民及學前教育署實施戶外教育計畫核定經費，扶助偏鄉弱勢學童到館參觀，鼓勵善用社會教育資源，增進學校教學之實際成效，進一步促進博物館、社會資源與學校教育結合之積極目標，藉活動之推廣，改善偏鄉學童學習環境不利的條件，持續努力推展扶助弱勢學童到館接受科普教育的理念。

**二、辦理單位**

(一)指導單位：教育部

(二)主辦單位：國立科學工藝博物館

(三)協辦單位：111年點燈傳愛之旅「科工平安燈」點燈傳愛公益扶弱活動計畫贊助單位

**三、實施對象**

偏鄉地區之國民中學、國民小學之學生(可含教師等必要陪同人員)。

**四、經費來源**

教育部核定計畫經費及111年點燈傳愛之旅「科工平安燈」點燈傳愛公益扶弱活動計畫贊助者等。

**五、報名時間**

即日起至111年11月30日止。

1. **活動內容**
2. 參訪日期：**111年7月1日**起至111年11月30日止 (週一為固定休館日除外；週一若遇國定假日或補假日，照常開放)。
3. 支付內容：本活動**全額支付到本館保險費、交通費、門票費**(含參觀展廳門票、電影院門票、體驗設施及科教動手做活動費用)**、膳費**(中午午餐)等。
4. 活動流程：(可參閱本館網站[http://www.nstm.gov.tw](http://www.nstm.gov.tw/))

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 地 點 | 備 註 |
| 9:30~10:00 | 報到 | 一樓大廳 | 團體到館報到，於一樓大廳就定位，致贈感謝狀。 |
| 10:00~10:50 | 參觀展示廳 | B3臺灣農業的故事廳(農藝  其境、智慧農機)  B1氣候變遷廳(行動愛地  球)  2F動力與機械廳(智慧製  造專區)、電信@臺灣  廳、烹調的科學(智慧烹調)  4F科學開門廳、科學桂冠  廳、衣技織長廳、健康  探索廳、交通夢想館  6F希望、未來-莫拉克風災  紀念館、太空飛行探索  館、台灣工業史蹟館、  啟動創新實驗場 | 本館原則以新開設展示廳優先安排，參訪展廳依當日輪值導覽老師專長安排。  另參訪日期期間有符合12年國教課綱等適合學生學習的特展，本館亦得視情形安排。 |
| 11:00~12:00 | 科教動手做  活動 | 科學教室 | 本館推出適合各年齡動手做單元，從遊戲中學習科學知識，體驗動手做樂趣。  本活動暑假期間與例假日無法安排課程，平日須視師資與教室使用情況進行安排。 |
| 12:00~12:50 | 用餐 | 5F團體用餐區 | 由本館提供蔬食便當及礦泉水 |
| 13:00-13:45 | 3D立體電影 | B1多功能大銀幕電影院 | 高達6層樓高的大銀幕，配上立體眼鏡，感受絕佳臨場感。**請於12:50準時至B1樓電影院集合入場。** |
| 14:00~14:50 | 體驗設施 | B1開放式典藏庫(上限60人/時)  4F地震體驗屋(上限50人/時)  6F 4D太空飛行(上限25人/時)  南館樂活節能屋(上限60人/時) | 體驗設施由本館視參訪團體人數與當日預約情形安排，超過上限人數之團體本館亦得視情形安排不同體驗設施。 |
| 15:00-16:00 | 自行參觀、回程 |  | 建議行程：科學開門廳、兒童科學園、南館科普圖書館（約20分鐘）、1樓科工綠品店、科博文創小舖。 |

1. **教學活動設計：**

(一)直觀學習：參觀科學主題展示廳。

(二)體驗學習：操作科教遊具做中學。

(三)情境學習：透過觀賞3D電影寓教於樂。

(四)品格學習：濡染生活科技，啟發自學動機，培育弱勢學童建立自信、合群人際並並開拓學習視野。

1. **申請方式及活動說明**

(一)活動行程由本館規劃，敬請偏鄉學校薦送學生參加(經濟弱勢學生為優先)**，如今年學校已申請本館點燈計畫再申請本計畫者，以學生名冊不重複為原則，擴大活動效益。**請**檢具公函並填復申請表及參訪學生名單等附件**(表格如附件一、附件二)。

(二)本館將**依來函及文件完備先後順序**核定申請費用，經費有限用完為止，審查後通知相關 事項。

(三)**到館時請檢附(詳細辦法如第九點)**

1.平安保險費請款領據正本、投保之要保書、收據影本、被保險人名單及單位匯款帳戶資料(表格如附件三)。

2.搭乘大眾運輸工具(以支付火車、公車、捷運為原則)或租車等交通費購票證明、發票或收據及提供承包廠商匯款帳戶資料(表格如附件三)及存摺封面影本。。

3.感謝狀：贊助者名單請參考活動行程表。

4.參觀單位匯款帳戶資料(表格如附件三) (如有適用)：由申請單位墊支經費者，請檢附單位請款領據正本(範例如附件四)、收據影本及單位匯款帳戶資料(如附件三)。**參觀單位墊付兩項以上費用時，請分別檢附領據正本，勿合併一張申請。**

(四)為方便識別，請參與活動學校/團體穿著制服，並安排老師帶領，以維護兒童安全。

(五)請各單位於參觀結束後2週內，提供活動回饋表(如附件)、3則以上學生到館參觀心得(影

像、圖畫或文字等形式不拘) 及照片電子檔數張(如有個案保護等考量得不提供) ，統一

收集後寄至本館公共服務組平安小組收(807高雄市三民區九如一路720號)。

1. **經費支付說明**

(一)參加人員之平安保險（含意外及死亡險）請由參觀單位自行要保，說明如次：

1.保險日期：限參觀日當天。

2.要保單位：「○○學校」(由學校先行要保墊付)，檢附學校請款領據正本(可參考本館提供範例如附件四)、要保書及收據影本、單位匯款帳戶資料各1份辦理請款。

(二)申請大眾運輸工具或租車等交通費者，說明如次：

1.購票(憑證)日期：限參觀日當天。

2.收據抬頭：原則開立「國立科學工藝博物館」(統編：08203324)，由本館逕付承包廠商，

檢附搭乘大眾運輸工具等交通費購票證明、發票或收據及單位匯款帳戶資料辦理請款。

如由申請單位墊支經費者，請檢附單位請款領據正本、收據影本及單位匯款帳戶資料，

俾於後續匯款作業。

3.高雄鐵路已完成地下化並新增科工館站，步行即可到達本館。為鼓勵學校搭乘大眾運輸，及配合政府節能減碳目標，搭乘台鐵至科工館站之學校團體優先受理申請。惟實際租借遊覽車比搭乘大眾運輸工具更便捷及經濟者，請於公函中述明理由，並經本館同意後，始得租借遊覽車。

4.另針對澎湖、綠島、蘭嶼、小琉球等區到臺灣本島之交通費，僅以台華輪或交通船往返船票為支付金額上限，欲搭乘其他交通工具者，差額由各單位自籌。

**5.租借遊覽車，申請時請檢附三家廠商估價單。**

6.租借遊覽車需依教育部「學校辦理校外教學活動租用車輛應行注意事項」租用5年以下車齡車輛，並收據備註欄註明「5年內車齡車輛」。

7.近期報載發生多起因搭車未繫安全帶致發生受傷意外事件，搭乘遊覽車前請要求學員全數繫上安全帶。

(三)參觀門票費用、科學活動材料費、膳費等由本館辦理。

(四)上述經費由本館逕支付廠商(非支付旅行社)，請參觀單位配合通知廠商：上述經費發票或收據(須加蓋免用發票章並註明營利事業統一編號及負責人章)，請學校於蒞館當日交由本館核銷，並提供承包廠商匯款帳戶(須與發票上一致)、帳號、統一編號、電話等匯款資料，俾於後續匯款作業。

**十、預期效應**

(一)預計扶助700名弱勢學童到館參觀，進行活動體驗課程，擴展其學習經驗及視野。

(二)提昇全民科學素養，奠定基礎科普教育，邁向科技生活化，生活科技化目標。

(三)提供經濟弱勢學童戶外教學機會、改善學習條件，落實推展科學教育。

**附件一 國立科學工藝博物館111年點燈傳愛之旅活動申請表**

請檢具各單位**公函**向本館提出申請預約活動 。本館近期活動內容敬請上網瀏覽[www.nstm.gov.tw](http://www.nstm.gov.tw/)

本館地址︰高雄市80765三民區九如一路720號

承辦人員：公共服務組蔡先生

承辦人電話︰07-380-0089轉8478 傳真：07-387-8748

e-mail:kiyoku1128@mail.nstm.gov.tw

**111年點燈傳愛之旅活動申請表**

|  |  |
| --- | --- |
| 單位名稱 |  |
| 單位地址 | 縣市 　　鄉鎮 　市區　 　村里 　　　路街　 　　巷弄　 　號 |
| 來館人數 | 偏鄉弱勢學生 人；陪同人員 人 |
| 來館日期 | 第一優先: 年 月 日（星期 ）  第二優先: 年 月 日（星期 ）  第三優先: 年 月 日（星期 ） |
| 帶隊教師姓名︰ 職稱︰ 電話︰  行動電話： e-mail： | |
| 聯絡教師姓名︰ 職稱︰ 電話︰  電話： e-mail：  (帶隊教師與聯絡教師避免留同一人資料，以防參訪當日無法聯繫) | |
| 申請平安保險費用︰  申請交通費用︰  (租借遊覽車，申請時請檢附三家廠商估價單)  (請依需求自行增列，超過1萬元者，申請時請檢附估價單) | |

註：1. 本傳愛活動僅適用於偏鄉弱勢學生。

2. 到館時請檢附:

(1)平安保險費請款領據正本、投保之要保書、收據影本、被保險人名單及學校匯款帳戶資料(表格如附件三) 。

(2)搭乘大眾運輸工具等交通費購票證明、發票或收據。收據備註欄註明「5年內車齡車輛」。

(3)提供承包廠商匯款帳戶(須與發票上一致)、帳號、統一編號、電話等匯款資料(表格如附件三)及存摺封面影本。。

(4)感謝狀。

(5)參觀單位匯款帳戶資料(表格如附件三) (如有適用)。**墊付兩項以上費用時，請分開檢附領據正本，勿合併一張申請。**

3. 本活動將於10時0分開始，敬請於開始前至本館一樓大廳完成報到

**附件二 偏鄉弱勢學生參訪名冊**

市(縣) 單位名稱

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序號** | **年級別** | **班別** | **姓名** | **性別** | **不同校者，請註明就讀學校** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |

陪同人員名冊

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序號** | **姓名** | **職稱** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

(如不敷使用，請另紙繕寫)

**附件三 匯款帳戶資料表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 統一編號 |  | 單位名稱 |  | | |
| 登記住址 | 區號： (縣市) (鄉鎮區) 街路 巷 弄 號 | | | | |
| 銀行代碼  (7碼) |  | 銀行名稱 | 銀行 分行 | 帳號 |  |
| 帳戶名稱 |  | | | (郵局帳戶→”局號+帳號”) | |
| 電 話 |  | 傳真 |  | E-mail |  |

備註：

1. 本資料係做為活動經費匯款之用，各欄位請**務必填寫正確**以免影響款項匯入帳戶之時效。

2. 填寫完成請列印、蓋申請人章後，附上存摺影本(有帳號頁，加蓋學校/單位章)，連同憑證一併結報以利核對。

3.**統一編號請務必與銀行開戶統一編號一致。**

(存摺封面黏貼處，學校公庫帳戶可免付)

**附件四**

**領 據**

茲　收到**國立科學工藝博物館**撥付「111年點燈傳愛之旅

『科工平安燈』點燈傳愛偏鄉公益扶弱活動計畫」OO經費，

計新台幣　　　萬　　　仟　　　佰　　　拾　　　元整，

上開金額屬實無誤。

**此致**

**國立科學工藝博物館**

**單位名稱:**

**負責人:　　　　　　　　(簽章)**

**單位電話:**

**單位地址:**

**戶名：**

**帳號：**

**行庫代號：**

**統一編號:**

**會計: 　　　　　　　　　(簽章)**

**出納: 　　　　　　　　　(簽章)**

**中華民國111年　　　月　　　日**

**111年點燈傳愛之旅「科工平安燈」點燈傳愛偏鄉公益扶弱活動計畫**

**活動回饋表**

|  |
| --- |
| 親愛的教師，您好：  　　非常感謝您參加本次活動，希望活動的安排與設計能讓您有豐富的收穫。為使下一次活動更臻完美，請您依本次參加活動的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似活動之參考，再次謝謝您！  國立科學工藝博物館 敬上 |

1. 活動安排

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 題　　項 | 非常 滿意 | 滿意 | 尚可 | 不滿意 | 非常不滿意 |
| 1.您對您對本活動辦理方式的滿意度 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 2.您對本活動舉辦時間安排的滿意度 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 3.您對本活動場地(地點)安排的滿意度 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 4.您對本活動內容(主題)安排的滿意度 | □ | □ | □ | □ | □ |

1. 自我成長

|  |
| --- |
| 透過參加本次活動，我已學習及獲得以下項目（可複選）：  □專業知識與技術　　　　　　　　□溝通與表達能力  □團隊合作與責任感　　　　　 □分析與解決問題能力  □抗壓與耐挫力　　　　　　　　　□拓展人際關係  □創新能力 |

1. 其他建議

1.希望增加之活動：

2.其他意見與建議：

1. 基本資料：

1.單位：

2.性別： □ 男 □ 女

3.身份： □ 校長 □ 主任 □ 組長 □ 教師 □ 其他

***問卷到此結束，謝謝您的填答！***