

# 國立臺灣科學教育館

## 畢業旅行戶外教育體驗活動(草案)

壹、目的：為多元推廣與行銷本館常設展覽之特色，以期能增加中南部學生來館辦理畢業旅行戶外教育體驗活動。

貳、對象：中南部國中小各級學校。

參、推廣：發函各縣市政府。

肆、活動方案：

一、A 方案：建議停留時間 2 小時，活動內容 3~6F 常設展(費用每人新台幣 70 元)。

二、B 方案：建議停留時間 2.5 小時至 3 小時，活動內容 3~6F 常設展+科學 DIY(費用每人新台幣 170 元)。

三、C 方案：建議停留時間 2.5 小時至 4 小時，活動內容 3~6F 常設展+Tinkering(費用每人新台幣 120 元)。

四、D 方案：建議停留時間 6 小時，活動內容 3~6F 常設展+科學 DIY +Tinkering(費用每人新台幣 220 元)。

伍、科教館周邊景點：

一、台北市立天文科學教育館：建議停留時間 2 小時~4 小時，距離科教館 100 公尺，建議交通方式走路。

二、台北市立兒童新樂園：建議停留時間 4 小時，距離科教館 100 公尺，建議交通方式走路。

三、士林觀光夜市：建議停留時間 1.5 時，距離科教館 1000 公尺，建議交通方式走路。

四、國立故宮博物院：建議停留時間 4 小時，距離科教館 4000 公尺，建議交通方式開車 15 分鐘。

五、西門町商圈：建議停留時間 2 小時，距離科教館 7000 公尺，建議交通方式開車 25 分鐘。

陸、優惠方案：團體票價滿 20 人另享優惠來電洽詢。

柒、聯絡方式：02-66101234 分機 1515 趙姿瑜小姐

捌、預約方式：採線上申請網址 <https://reurl.cc/Ezbyrg>

3~6F常設展  
NT\$70

科學DIY  
NT\$100

Tinkering  
NT\$50

## 畢業旅行方案(A)

3~6F常設展 ➡ 2小時  
NT\$70

共計新台幣70元整

## 畢業旅行方案(B)

3~6F常設展 + 科學DIY ➡ 2.5~3小時  
NT\$70 NT\$100

共計新台幣170元整

## 畢業旅行方案(C)

3~6F常設展 + Tinkering ➡ 2.5~4小時  
NT\$70 NT\$50

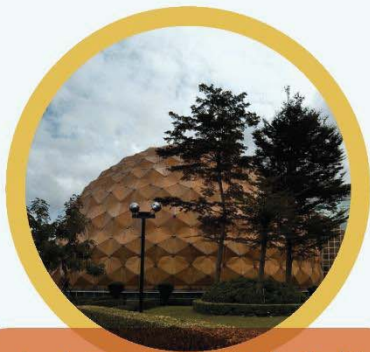
共計新台幣120元整

## 畢業旅行方案(D)

3~6F常設展 + 科學DIY + Tinkering ➡ 6小時  
NT\$70 NT\$100 NT\$50

共計新台幣220元整

# 科教館周邊景點



市立天文科學教育館

遊玩時間約2~4小時  
距離科教館約100公尺，走路1分鐘



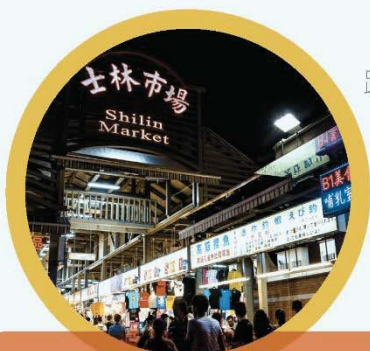
市立兒童新樂園

遊玩時間約4小時  
距離科教館約150公尺，走路2分鐘



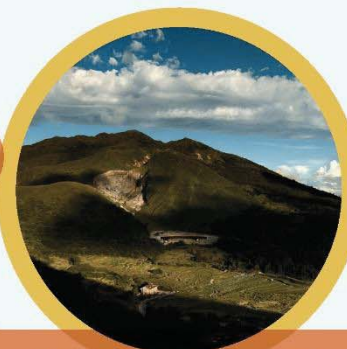
國立故宮博物院

遊玩時間約4小時  
距離科教館約4公里，開車15分鐘



士林觀光夜市

遊玩時間約1.5小時  
距離科教館約1公里，走路10分鐘



陽明山國家公園

遊玩時間約3小時  
距離科教館約7.5公里，開車25分鐘



西門町商圈

遊玩時間約2小時  
距離科教館約7公里，開車25分鐘



# 國立臺灣科學教育館 戶外教育參觀及預約說明

# 壹、團體模式-套票



3-6F常設展  
/NT\$70

科學DIY/NT\$100

Tinkering  
/NT\$50

團體5號套票：環境教育導覽+實驗室課程(國中)綠的危機－溫室效應與全球環境變遷/NT\$200

團體6號套票：3-6F+ Tinkering/NT\$120

# 貳、Tinkering



## 六大主題：

【風管與飛行器】：建議年紀學齡前兒童以上；操作時間45分鐘

【快樂城市】：建議年紀學齡前兒童以上；操作時間45分鐘

【塗鴉機】：建議年紀國小低年級以上；操作時間45分鐘

【彈珠機】：建議年紀國小低年級以上；操作時間2小時

【光影遊戲】：建議年紀國小低年級以上；操作時間2小時

【連鎖反應】：建議年紀國小中年級以上；操作時間2小時

參加方式：預約保留每人50元；依場次名額自由參加不收費。

# 貳、DIY



## 六大主題：

【風從哪裡來】：建議年紀**幼稚園中大班**；操作時間**50**分鐘

【磁浮雪人】：建議年紀**小1-2**；操作時間**50**分鐘

【水果泡泡浴】：建議年紀**小1-2**；操作時間**50**分鐘

【自製乳液】：建議年紀**小3-4**；操作時間**50**分鐘

【手工香皂】：建議年紀**小3-4**；操作時間**50**分鐘

【回聲筒】：建議年紀**小3-4**；操作時間**50**分鐘

【加油汽笛】：建議年紀**小3-4**；操作時間**50**分鐘

參加方式：每人材料費100元

# 參、團體參觀安排



自主學習  
地圖



亮點  
展品

初探  
科學



# 肆、展區活動節目表



## 109年10月 展場活動日程表

上午

|       |                             | 週二 | 週三 | 週四 | 週五 | 週六                 | 週日                 |
|-------|-----------------------------|----|----|----|----|--------------------|--------------------|
|       | <b>工作坊</b> ★3F 敲敲打打工作坊      | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
| 9:30  | <b>專家定導</b> 3F 瑪莉的密碼        | ●  | ●  | ●  | ●  | 1F 戶外導覽<br>6F 闖關活動 | 1F 戶外導覽<br>6F 闖關活動 |
|       | <b>科學賞鑑</b> 5F 廚房演示         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>科學詳卡</b> 5F 物質探索         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>應用工作坊</b> 7F 仿生展-結構設計    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
| 10:00 | <b>應用工作坊</b> 3F 性別展-我的設計挑戰  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>科學手作</b> 4F 小桌子          | ●  | ●  | ●  | ●  | 4F 小桌子             | 4F 小桌子             |
|       | <b>專家定導</b> 5F 閃電球          | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>科學show</b> 5F 初探劇場       | ●  | ●  | ●  | ●  | 5F 大型離心機           | 5F 大型離心機           |
| 10:30 | <b>應用工作坊</b> 3F 性別展-地震緊急救援術 | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>專家定導</b> 5F 克拉尼圖形        | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>科學賞鑑</b> 5F 廚房演示         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>科學手作</b> 6F 科學摺紙         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
| 11:00 | <b>應用工作坊</b> 3F 性別展-與菌共生之坡  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>科學show</b> 5F 初探劇場       | ●  | ●  | ●  | ●  | 5F 大型離心機           | 5F 大型離心機           |
|       | <b>科學詳卡</b> 3F 物質探索         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>科學手作</b> 5F 小桌子          | ●  | ●  | ●  | ●  | 5F 小桌子<br>B1 科學DIY | 5F 小桌子<br>B1 科學DIY |
| 11:30 | <b>應用工作坊</b> 7F 仿生展-機械手臂    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>專家定導</b> 5F 泡泡的秘密        | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>科學賞鑑</b> 5F 廚房演示         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |
|       | <b>科學手作</b> 6F 科學摺紙         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                  | ●                  |

1

本館保有活動變動之權，活動內容請依現場公告為準，請踴躍的配合。

2

★ B1  
科學DIY：需另外收取DIY套件包100元/人，方可參加此活動。

3

★ 3F  
敲敲打打工作坊：詳細場次時間請至官方網站查詢。



4

自主學習地圖：



下午

# 肆、展區活動節目表



## 109年10月 展場活動日程表

下午

上午

|       |                            | 週二      | 週三      | 週四      | 週五      | 週六      | 週日      |
|-------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 13:30 | <b>★ 定場</b> 3F 瑪莉的密碼       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>貼貼工作坊</b> 3F 性別賦-與樹共生之坡 | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>科學舞臺</b> 5F 廚房演示        | ●       | ●       | ●       | ●       | 6F 數學遊戲 | 6F 數學遊戲 |
|       | <b>科學聯卡</b> 5F 物質探索        | ●       | ●       | ●       | ●       | 4F 探索角  | 4F 探索角  |
| 14:00 | <b>工作坊</b> ★3F 敲敲打打工作坊     | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>貼貼工作坊</b> 3F 性別賦-我的設計挑戰 | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>科學手作</b> 4F 小桌子         | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>★ 定場</b> 5F 閃電球         | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>科學show</b> 5F 科學show    | 5F 超導劇場 | 5F 科學演示 | 5F 超導劇場 | 5F 科學演示 | 5F 科學戲劇 | 5F 科學戲劇 |
| 14:30 | <b>工作坊</b> ★3F 敲敲打打工作坊     | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>科學舞臺</b> 5F 廚房演示        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>★ 定場</b> 5F 克拉尼圓形       | ●       | ●       | ●       | ●       | 5F 廚房科學 | 5F 廚房科學 |
|       | <b>科學手作</b> 6F 科學摺紙        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>貼貼工作坊</b> 7F 仿生展-結構設計   | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| 15:00 | <b>科學聯卡</b> 3F 物質探索        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>★ 定場</b> 5F 泡泡的祕密       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>科學手作</b> 5F 小桌子         | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>貼貼工作坊</b> 7F 仿生展-結構設計   | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| 15:30 | <b>★ 定場</b> 5F 克拉尼圓形       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>貼貼工作坊</b> 7F 仿生展-機械手臂   | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>科學舞臺</b> 5F 廚房演示        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
|       | <b>科學手作</b> 6F 科學摺紙        | ●       | ●       | ●       | ●       | 1F 戶外導覽 | 1F 戶外導覽 |
|       |                            |         |         |         |         | 6F 闖關活動 | 6F 闖關活動 |

1

本館保有活動變更的權利，活動內容請依現場公告為準，感謝您的配合。

2

★ B1  
科學DIY：需另外收取DIY套件包100元/人，方可參加此活動。

3

★ 3F  
敲敲打打工作坊：詳細場次時間請至官方網站查詢。



4

自主學習地圖：



# 伍、預約方式



STEP1.科教館官網 [www.ntsec.gov.tw](http://www.ntsec.gov.tw)

STEP2.點選紅色框框前往服務整合網



# 伍、預約方式

STEP3.點選所需要的日期申請；為維護參觀品質，行程須於到館日前14日預約。

國立臺灣科學教育館

National Taiwan Science Education Center

首頁

網路帳號登入

網路帳號申請

課程購物車

商品購物車

分享

搜尋

活動/課程報名

參觀及導覽預約

線上購物

場地介紹及租借

加入會員

◀ 上個月

2020/10

下個月 ▶

日

一

二

三

四

五

六

01

時段 預約

上午 0

下午 0

02

時段 預約

上午 0

下午 0

03

時段 預約

上午 0

下午 0

04

時段 預約

上午 0

下午 0

05

時段 預約

上午 0

下午 0

06

時段 預約

上午 380

下午 329

07

時段 預約

上午 0

下午 707

08

時段 預約

上午 541

下午 303

09

時段 預約

上午 42

下午 0

10

時段 預約

上午 52

下午 52

11

時段 預約

上午 0

下午 0

12

時段 預約

上午 0

下午 0

13

時段 預約

上午 681

下午 546

14

時段 預約

上午 274

下午 436

15

時段 預約

上午 1153

下午 254

16

時段 預約

上午 271

下午 102

17

時段 預約

上午 140

下午 140

# 伍、預約方式

STEP 4. 依所需的內容進行申請即可。申請後會有一封預約確認信件。

國立臺灣科學教育館  
National Taiwan Science Education Center

 首頁

 網路帳號登入

 網路帳號申請

 課程購物車

 商品購物車





活動/課程報名

參觀及導覽預約

線上購物

場地介紹及租借

加入賽恩斯

預約現況查詢

請在下方表格中輸入相關資料(\*\*為必填)

|         |                                                                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *預約團體名稱 | <input type="text"/><br><small>如您為旅行社預約，請輸入學校名稱(旅行社名稱) - 範例：科學國小(臺灣)</small>                                              |
| *參觀日期   | 2020 年 10 月 29 日                                                                                                          |
| *參觀學生人數 | <input type="text"/><br><small>請輸入預計對館的學生總人數(若尚未確定，請取最大值)</small>                                                         |
| *參觀大人人數 | <input type="text"/><br><small>請輸入預計對館的家長及師長總人數(若尚未確定，請取最大值)</small>                                                      |
|         | <div>一般</div> <div>3-6F常設展 /NT\$70</div> <div>3D劇院 /NT\$70</div> <div>立體劇院 /NT\$70</div> <div>兒童益智探索館(小2以下) /NT\$40</div> |

## 陸、注意事項



1. 20人以上視為團體，如您的人數未滿**20**人，自行購票入場即可，無需預約。
2. 為維護參觀品質，行程須於到館日**前14**日預約。
3. 科學DIY活動，**滿10**人即可預約報名，需於到館**前21**日預約。

# 柒、優惠方案



**學校團體：團體票價滿20人另享優惠來電洽詢。**

**聯絡方式：02-66101234分機1515 趙姿瑜小姐**