

# 106 年國立科學工藝博物館輔助國中小學生到館參觀教學— 「科工 Fun 學趣」活動套餐建議表

## 國小學生活動

| 適用學級           | 套餐名稱           | 科教動手做活動     |                  | 建議參觀展示廳或體驗單元                       |
|----------------|----------------|-------------|------------------|------------------------------------|
|                |                | 活動名稱        | 費用               |                                    |
| 國小低年級          | 玩具天堂           | 就是要「虎」你     | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 兒童科學園、動力與機械<br>*氫燃料電池小火車           |
|                | 光影玩遊戲          | 光影玩遊戲       | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 兒童科學園                              |
|                | 風的故事           | 快樂風姐        | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 科學開門、動力與機械                         |
| 國小中年級          | 捕光捉影           | 奇妙的光        | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 科學桂冠、科學開門<br>台灣工業史蹟館               |
|                | 好玩的科學童玩        | 鳴響飛輪        | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 兒童科學園、動力與機械                        |
|                | 宇宙探奇           | 星座的故事       | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 航空與太空、科學開門<br>*月球漫步                |
|                | 小木條，大玩家        | 小木條，大玩家     | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 健康探索廳                              |
| 國小高年級          | 趣味食品科學         | 食物冒險工廠      | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 烹調的科學、科學桂冠<br>台灣工業史蹟館              |
|                | 觸電之旅           | 來「電」真好~認識電能 | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 科學開門、動力與機械<br>台灣工業史蹟館<br>*氫燃料電池小火車 |
|                | 生活小力士          | 翻滾吧！方塊人     | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 動力與機械、兒童科學園<br>台灣工業史蹟館             |
|                | 風災科學觀-海上來的不速之客 | 風向儀         | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 莫拉克風災重建展示館                         |
|                | 射擊飄浮球          | 射擊飄浮球       | 50 分鐘<br>每人 80 元 | 航空與太空                              |
| 可混齡<br>國小低中年級  | 光碟幽浮           | 光碟幽浮        | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 兒童科學園<br>科學開門                      |
| 可混齡<br>國小中高年級  | 懸崖勒馬           | 懸崖勒馬        | 50 分鐘<br>每人 80 元 | 兒童科學園                              |
| 可混齡<br>國小低中高年級 | 神奇小烏賊          | 神奇小烏賊       | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 兒童科學園<br>彩球煙火、打擊海盜(B1F<br>夢想號展示廳)  |
|                | 神奇的「力量」        | 猴子攀樹        | 50 分鐘<br>每人 60 元 | 科學開門、動力與機械、<br>兒童科學園               |

## 國中學生活動

| 適用學級 | 套餐名稱 | 科教動手做活動 |    | 建議參觀展示廳或體驗單元 |
|------|------|---------|----|--------------|
|      |      | 活動名稱    | 費用 |              |

| 適用學級 | 套餐名稱    | 科教動手做活動     |                   | 建議參觀展示廳或體驗單元            |
|------|---------|-------------|-------------------|-------------------------|
|      |         | 活動名稱        | 費用                |                         |
| 國中   | 小小世界大驚奇 | 奈米新世界       | 50 分鐘<br>每人 60 元  | 科學桂冠<br>台灣工業史蹟館         |
|      | 還以顏色    | 化學紅綠燈~氧化還原  | 50 分鐘<br>每人 60 元  | 科學桂冠、樂活節能屋<br>*氫燃料電池小火車 |
|      | 我變我變我變變 | 彩蝶效應        | 50 分鐘<br>每人 60 元  | 科學開門                    |
|      | 生物科技面面觀 | DNA 雙螺旋的奧秘  | 50 分鐘<br>每人 60 元  | 科學開門                    |
|      | 千變萬化的力  | 力學神功        | 50 分鐘<br>每人 60 元  | 動力與機械                   |
|      | 五光十色    | LED 手電筒     | 50 分鐘<br>每人 60 元  | 科學開門、科學桂冠<br>台灣工業史蹟館    |
|      | 在半空攔截   | 在半空攔截       | 50 分鐘<br>每人 80 元  | 動力與機械<br>航空與太空          |
|      | 新興材料科學  | 急速「凍」感·超導體驗 | 60 分鐘<br>每人 100 元 | 科學桂冠<br>*氫燃料電池小火車       |

### 視障及聽障生活動

| 適用學級              | 套餐名稱   | 科教動手做活動 |                  | 建議參觀展示廳或體驗單元   |
|-------------------|--------|---------|------------------|----------------|
|                   |        | 活動名稱    | 費用               |                |
| 視障生<br>(國小高年級至國中) | 「聲聲」不息 | 「聲聲」不息  | 50 分鐘<br>每人 40 元 | 無              |
| 聽障生<br>(國小至國中)    | 摩拳擦掌   | 毛根蟲競速賽  | 50 分鐘<br>每人 40 元 | 科學開門<br>*地震體驗屋 |

### 環境教育活動

| 節目名稱     | 主題選擇        | 收費                | 適用對象         |
|----------|-------------|-------------------|--------------|
| 環境教育研習課程 | 愛水尖兵        | 60 分鐘<br>每人 60 元  | 國小 4-6 年級    |
|          | 節能減碳知多少     | 60 分鐘<br>每人 60 元  | 國小 4-6 年級    |
|          | 大自然的饗宴-蛙現台灣 | 60 分鐘<br>每人 60 元  | 國小 3-6 年級    |
|          | 綠色魔法-盆栽時鐘   | 60 分鐘<br>每人 120 元 | 國中 1-3 年級    |
| 展廳冒險     | 莫拉克風災重建展示館  |                   | 國小 4-6 年級、成人 |
|          | 氣候變遷展示廳     |                   | 國小 4-6 年級、成人 |
|          | 樂活節能屋       |                   | 國小 4-6 年級、成人 |

**團體預約服務專線：0800-800-236、07-3800089 轉 6700**

**團體預約受理時間：週二~週五 上午 09:00-12:00 下午 13:30-16:30**

**詳細內容：<http://www.nstm.gov.tw/> 於首頁上直接點選科教動手做**

**說明：**

- 1.團體預約需 20 人以上。**
- 2.「奈米新世界」、「彩蝶效應」、「DNA 雙螺旋的奧秘」、「力學神功」等國中課程，亦可針對國小高年級學生進行設計，歡迎預約。**
- 3.展示廳門票及體驗設施票券依本館收費標準另行收費。**
- 4.「小木條，大玩家」為體驗課程，凡參加本活動之學生團體，每 20 名贈送小木條一組。**