**105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**

**國小學生活動套餐組合**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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  每人60元 | 兒童科學園、動力與機械  \*氫燃料電池小火車 |
| 光影玩遊戲 | 光影玩遊戲 | 兒童科學園 |
| 風的故事 | 快樂風姐 | 科學開門、動力與機械  \*風雨體驗屋 |
| **國小**  **中年級** | 捕光捉影 | 奇妙的光 | 科學桂冠、科學開門  台灣工業史蹟館 |
| 好玩的科學童玩 | 鳴響飛輪 | 兒童科學園、動力與機械 |
| 宇宙探奇 | 星座的故事 | 航空與太空、科學開門  \*月球漫步 |
| **國小**  **高年級** | 趣味食品科學 | 食物冒險工廠 | 烹調的科學、科學桂冠  台灣工業史蹟館 |
| 觸電之旅 | 來「電」眞好~認識電能 | 科學開門、動力與機械  台灣工業史蹟館  \*氫燃料電池小火車 |
| 生活小力士 | 翻滾吧！方塊人 | 動力與機械、兒童科學園  台灣工業史蹟館 |
| 風災科學觀-海上來的不速之客 | 風向儀 | 莫拉克風災重建展示館  \*風雨體驗屋 |
| 射擊飄浮球 | 射擊飄浮球 | 50分鐘  每人80元 | 航空與太空 |

**國中學生活動套餐組合**

| **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  每人60元 | 科學桂冠  台灣工業史蹟館 |
| 還以顏色 | 化學紅綠燈~氧化還原 | 科學桂冠、樂活節能屋  \*氫燃料電池小火車 |
| 我變我變我變變變 | 彩蝶效應 | 生物科技  科學開門 |
| 生物科技面面觀 | DNA雙螺旋的奧秘 | 生物科技  科學開門 |
| 千變萬化的力 | 力學神功 | 動力與機械 |
| 五光十色 | 發光二極體 | 科學開門、科學桂冠  台灣工業史蹟館 |
| 在半空欄截 | 在半空攔截 | 50分鐘  每人80元 | 動力與機械  航空與太空 |
| 新興材料科學 | 急速「凍」感．超導體驗 | 60分鐘  每人100元 | 科學桂冠  \*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**  **(國小高年級至國中)** | 「聲聲」不息 | 「聲聲」不息 | 50分鐘  每人40元 | 無 |
| **聽障生**  **(國小至國中)** | 摩拳擦掌 | 毛根蟲競速賽 | 科學開門-摩擦力(蜘蛛人再現)  \*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  每人60元 | 國小4-6年級 |
| 節能減碳知多少 | 國小4-6年級 |
| 大自然的饗宴-蛙現台灣 | 國小3-6年級 |
| 綠色魔法-盆栽時鐘 | 60分鐘  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。**