

## 102年臺北市立天文科學教育館概況

**【提要】** 102年臺北市立天文科學教育館進館參觀人次為684,211人次，其中以參觀展示場294,489人次最多，宇宙探險設施147,769人次居次。

無數的星河交織出浩瀚的蒼穹，在廣大無垠的宇宙裡，天文的奧妙總是給人充滿神秘和想像的空間。藉由兼具休閒與社教功能的天文館，提供民眾探索和觀測天文的平臺，並將深奧難懂的天文科學轉換成與民眾日常生活息息相關的知識。

102年臺北市立天文科學教育館進館參觀人次為684,211人次，其中以參觀展示場294,489人次最多，宇宙探險設施147,769人次居次，其次依序為宇宙劇場111,828人次、立體劇場104,111人次及觀測區26,014人次；另102年辦理天文研習活動89場次、6,429人次，天文講座108場次、3,578人次，參觀教學160場次、8,286人次。

以近5年資料觀之，102年臺北市立天文科學教育館全年入館參觀人次較98年增加33,605人次(5.17%)，其中以宇宙探險設施增加25,306人次最多(20.66%)，其次為展示場增加9,628人次(3.38%)，宇宙劇場及立體劇場則分別減少14,041人次(-11.16%)及13,302人次(-11.33%)；辦理天文活動部份，102年辦理天文研習活動較98年增加324人次(5.31%)，天文講座增加472人次(15.20%)，參觀教學則減少33,484人次(-80.16%)。

## 臺北市立天文科學教育館概況

單位：場次、人次

| 年 別        | 場館參觀<br>人次 | 展 示 場   |       | 宇 宙 劇 場 |       | 立 體 劇 場 |         | 宇 宙 探 險 設 施 | 觀 測 區  | 天 文 研 習 |        | 天 文 講 座 |        | 參 觀 教 學 |  |
|------------|------------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--|
|            |            | 人 次     | 場 次   | 人 次     | 場 次   | 人 次     | 場 次     |             |        | 人 次     | 場 次    | 人 次     | 場 次    | 人 次     |  |
| 民國 98 年    | 650,606    | 284,861 | 2,641 | 125,869 | 2,641 | 117,413 | 122,463 | ...         | 101    | 6,105   | 135    | 3,106   | 197    | 41,770  |  |
| 民國 99 年    | 636,471    | 272,826 | 2,460 | 103,632 | 2,673 | 111,352 | 129,021 | 19,640      | 135    | 7,458   | 154    | 5,492   | 187    | 38,029  |  |
| 民國 100 年   | 752,352    | 317,031 | 2,708 | 123,857 | 2,442 | 125,445 | 159,345 | 26,674      | 97     | 6,701   | 169    | 5,160   | 111    | 11,903  |  |
| 民國 101 年   | 714,106    | 301,930 | 2,688 | 116,609 | 2,689 | 120,346 | 150,149 | 25,072      | 90     | 6,400   | 152    | 4,866   | 116    | 4,398   |  |
| 民國 102 年   | 684,211    | 294,489 | 2,643 | 111,828 | 2,643 | 104,111 | 147,769 | 26,014      | 89     | 6,429   | 108    | 3,578   | 160    | 8,286   |  |
| 102年與98年比較 |            |         |       |         |       |         |         |             |        |         |        |         |        |         |  |
| 增減數        | 33,605     | 9,628   | 2     | -14,041 | 2     | -13,302 | 25,306  | ...         | -12    | 324     | -27    | 472     | -37    | -33,484 |  |
| 增減率(%)     | 5.17       | 3.38    | 0.08  | -11.16  | 0.08  | -11.33  | 20.66   | ...         | -11.88 | 5.31    | -20.00 | 15.20   | -18.78 | -80.16  |  |

資料來源：臺北市政府教育局。