

陸、統計資料：

一．102年計畫實施成果及決算辦理概況：

1. 行政管理：預算數 66,570,308 元，執行數 66,038,702 元，執行率達 99.20%。
2. 研究教育：預算數 8,231,612 元，執行數 7,701,675 元，執行率達 93.56%。
3. 推廣教育：預算數 15,745,355 元，執行數 15,322,246 元，執行率達 97.31%。
4. 展示教育：預算數 28,335,212 元，執行數 27,503,016 元，執行率達 97.06%。
5. 視聽教育：預算數 34,573,026 元，執行數 32,598,779 元，執行率達 94.29%。
6. 營建工程：預算數 950,617 元，執行數 931,000 元，執行率達 97.94%。
7. 其他設備：預算數 10,657,491 元，執行數 9,229,675 元，執行率達 86.60%。

102年度預算執行情形分析表

| 計畫名稱 | 102年度預算數 | 執行數 | | | 年 |
|-------|-------------|-------------|--------|--------|--------|
| | | 金額 | 估 預 | 1 算 | |
| 合計 | 165,063,621 | 159,325,093 | | | 96.52% |
| 一般行政 | 66,570,308 | 66,038,702 | | | 99.20% |
| 行政管理 | 66,570,308 | 66,038,702 | | | 99.20% |
| 人事費 | 30,078,335 | 30,065,829 | | | 99.96% |
| 業務費 | 36,491,973 | 35,972,873 | | | 98.58% |
| 天文業務 | 86,885,205 | 83,125,716 | | | 95.67% |
| 研究教育 | 8,231,612 | 7,701,675 | | | 93.56% |
| 人事費 | 6,673,042 | 6,577,592 | | | 98.57% |
| 業務費 | 1,558,570 | 1,124,083 | | | 72.12% |
| 推廣教育 | 15,745,355 | 15,322,246 | | | 97.31% |
| 人事費 | 8,587,728 | 8,469,520 | | | 98.62% |
| 業務費 | 7,157,627 | 6,852,726 | | | 95.74% |
| 展示教育 | 28,335,212 | 27,503,016 | | | 97.06% |
| 人事費 | 21,675,612 | 21,672,478 | | | 99.99% |
| 業務費 | 6,659,600 | 5,830,538 | | | 87.55% |
| 視聽教育 | 34,573,026 | 32,598,779 | | | 94.29% |
| 人事費 | 9,532,776 | 9,499,578 | | | 99.65% |
| 業務費 | 25,040,250 | 23,099,201 | | | 92.25% |
| 建築及設備 | 11,608,108 | 10,160,675 | | | 87.53% |
| 營建工程 | 950,617 | 931,000 | | | 97.94% |
| 其他設備 | 10,657,491 | 9,229,675 | | | 86.60% |

三．參觀人次及收入報告：

宇宙劇場票價：全票 -NT\$100，優待票 -NT\$50

立體劇場票價：全票 -NT\$100，優待票 -NT\$50

展示場入場票價：全票 -NT\$40，優待票 -NT\$20，宇宙探險 - 單一票價 NT\$70

102 年總參觀人數：共 658,197 人次

臺北市立天文科學教育館 102 年參觀人數及收入統計表

| | | | | | |
|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 102 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | |
| 展 | 16,189 人 | 15,617 人 | 20,269 人 | 29,375 人 | |
| 示 | (含免費 4,630 人) | (含免費 5,318 人) | (含免費 8,375 人) | (含免費 16,882 人) | |
| 場 | 286,968 元 | 280,068 元 | 265,542 元 | 344,534 元 | |
| 宇宙 | 6,995 人 | 5,834 人 | 8,965 人 | 9,696 人 | |
| 劇場 | (含免費 408 人) | (含免費 590 人) | (含免費 1,757 人) | (含免費 2,143 人) | |
| | 362,195 元 | 347,740 元 | 370,450 元 | 451,230 元 | |
| 立體 | 5,731 人 | 4,792 人 | 8,087 人 | 10,776 人 | |
| 劇場 | (含免費 945 人) | (含免費 60 人) | (含免費 4,030 人) | (含免費 3,907 人) | |
| | 265,615 元 | 294,075 元 | 231,060 元 | 430,925 元 | |
| 宇宙 | 8,216 人 | 8,292 人 | 9,308 人 | 13,969 人 | |
| 探險 | (含免費 87 人) | (含免費 9 人) | (含免費 1,229 人) | (含免費 846 人) | |
| | 520,121 元 | 570,066 元 | 510,699 元 | 859,075 元 | |
| 合 | 37,131 人 | 34,535 人 | 46,629 人 | 63,816 人 | |
| | (含免費 6,070 人) | (含免費 5,977 人) | (含免費 15,391 人) | (含免費 23,778 人) | |
| 計 | 1,434,899 元 | 1,491,949 元 | 1,377,751 元 | 2,085,764 元 | |
| | | | | | |
| 102 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | |
| 展 | 22,105 人 | 19,786 人 | 33,350 人 | 36,208 人 | |
| 示 | (含免費 13,248 人) | (含免費 9,056 人) | (含免費 24,330 人) | (含免費 26,127 人) | |
| 場 | 223,240 元 | 314,846 元 | 315,762 元 | 358,850 元 | |
| 宇宙 | 9,856 人 | 8,612 人 | 10,166 人 | 12,951 人 | |
| 劇場 | (含免費 3,072 人) | (含免費 278 人) | (含免費 351 人) | (含免費 497 人) | |
| | 362,200 元 | 487,580 元 | 594,965 元 | 752,730 元 | |
| 立體 | 9,830 人 | 5,084 人 | 10,657 人 | 11,350 人 | |
| 劇場 | (含免費 4,979 人) | (含免費 210 人) | (含免費 156 人) | (含免費 342 人) | |
| | 272,735 元 | 309,320 元 | 618,300 元 | 685,385 元 | |
| 宇宙 | 8,285 人 | 10,121 人 | 24,126 人 | 27,614 人 | |
| 探險 | (含免費 766 人) | (含免費 152 人) | (含免費 11,498 人) | (含免費 13,230 人) | |
| | 467,866 元 | 636,594 元 | 614,660 元 | 696,545 元 | |
| 合 | 50,076 人 | 43,603 人 | 78,299 人 | 88,123 人 | |
| | (含免費 22,065 人) | (含免費 9,696 人) | (含免費 36,335 人) | (含免費 40,196 人) | |
| 計 | 1,326,041 元 | 1,748,340 元 | 2,143,687 元 | 2,493,510 元 | |
| | | | | | |
| 102 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計 |
| 展 | 29,177 人 | 23,643 人 | 25,387 人 | 23,383 人 | 294,489 人 |
| 示 | (含免費 16,029 人) | (含免費 9,014 人) | (含免費 12,147 人) | (含免費 10,938 人) | (含免費 156,094 人) |
| 場 | 349,052 元 | 327,162 元 | 324,246 元 | 291,056 元 | 3,681,326 元 |
| 宇宙 | 11,279 人 | 6,806 人 | 9,774 人 | 10,894 人 | 111,828 人 |
| 劇場 | (含免費 5,784 人) | (含免費 878 人) | (含免費 1,927 人) | (含免費 2,434 人) | (含免費 20,119 人) |
| | 340,240 元 | 328,155 元 | 399,135 元 | 408,665 元 | 5,205,285 元 |
| 立體 | 8,864 人 | 9,089 人 | 9,430 人 | 10,421 人 | 104,111 人 |
| 劇場 | (含免費 933 人) | (含免費 2,964 人) | (含免費 3,818 人) | (含免費 6,236 人) | (含免費 28,580 人) |
| | 422,500 元 | 354,390 元 | 324,275 元 | 264,530 元 | 4,473,110 元 |
| 宇宙 | 10,514 人 | 8,701 人 | 9,947 人 | 8,676 人 | 147,769 人 |
| 探險 | (含免費 811 人) | (含免費 581 人) | (含免費 559 人) | (含免費 574 人) | (含免費 30,342 人) |
| | 629,135 元 | 510,769 元 | 571,806 元 | 498,696 元 | 7,086,032 元 |
| 合 | 59,834 人 | 48,239 人 | 54,538 人 | 53,374 人 | 658,197 人 |
| | (含免費 23,557 人) | (含免費 13,437 人) | (含免費 18,451 人) | (含免費 20,182 人) | (含免費 235,135 人) |
| 計 | 1,740,927 元 | 1,520,476 元 | 1,619,462 元 | 1,462,947 元 | 20,445,753 元 |

四 .102 年票價優惠統計：

1. 展示場「春節捐 3 張發票優惠活動」：2/10-2/17 為 1,138 人
2. 展示場「兒童節」：4/4 為 3,411 人
3. 展示場「愛心營隊」：4/4 為 50 人
4. 展示場「兒童月摺頁優惠活動」：4/1-4/30 為 1,521 人
5. 展示場「母親節」：5/11 -5/12 為 654 人
6. 展示場「暑假 7-12 歲優惠參觀」：7/2-8/31 為 18,784 人
7. 展示場「暑假 2 人同行 1 人免費優惠參觀」：12,988 人
8. 展示場「原住民日」：8/1-8/8 為 38 人
9. 展示場「父親節」：8/1-8/8 為 2,236 人
10. 展示場「祖父母節」：8/25 為 88 人
11. 展示場「中秋幼兒星象活動」：9/10-9/18 為 5,129 人
12. 展示場「敬師週」：9/19-9/29 為 118 人
13. 展示場「中秋節」：9/19 為 1,025 人
14. 展示場「市政參觀」：
6/25 為 30 人次，6/27 為 98 人次，7/2 為 15 人次，
7/10 為 3 人次，7/19 為 50 人次，7/24 為 17 人次，8/9 為 48 人次，
8/15 為 12 人次，8/28 為 85 人次，8/29 為 60 人次，9/11 為 422 人次，
9/13 為 75 人次，9/17 為 79 人次，9/25 為 78 人次，9/26 為 32 人次，
9/27 為 38 人次，10/16 為 76 人次，10/18 為 68 人次，11/13 為 9 人次，
11/20 為 35 人次，11/21 為 70 人次，11/22 為 54 人次，11/28 為 61 人次，
12/6 為 80 人次，12/19 為 63 人次，12/26 為 25 人次，12/27 為 4 人次
15. 軌道車「 夢想中的太空船」繪畫比賽頒獎：4/14 為 79 人次
16. 軌道車「 志工日」：6/22 為 40 人次
17. 軌道車七，八月「暑假活動」：22,051 人次
18. 軌道車「 父親節」：8/1-8/8 為 917 人次
19. 軌道車「月亮特展開幕」：9/18 為 40 人次
20. 軌道車「中秋節買一送一」：9/19 為 258 人次
21. 軌道車「重陽節」：10/13 為 31 人次



五．參觀人次及去年同期比較報告

臺北市立天文科學教育館參觀人數與去年同期比較表

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| 項目 / 年月份 | 101年1月 | 102年1月 | 百分比 | 101年2月 | 102年2月 | 百分比 | 101年3月 | 102年3月 | 百分比 |
| 展示場 | 15,255 | 16,189 | 106.12 | 19,213 | 15,617 | 81.28 | 21,138 | 20,269 | 95.89 |
| 宇宙劇場 | 5,188 | 6,995 | 134.83 | 7,568 | 5,834 | 77.09 | 8,475 | 8,965 | 105.78 |
| 立體劇場 | 7,144 | 5,731 | 80.22 | 8,090 | 4,792 | 59.23 | 9,481 | 8,087 | 85.30 |
| 宇宙探險 | 7,287 | 8,216 | 112.75 | 10,245 | 8,292 | 80.94 | 9,195 | 9,308 | 101.23 |
| 合計 | 34,874 | 37,131 | 106.47 | 45,116 | 34,535 | 76.55 | 48,289 | 46,629 | 96.56 |
| 觀測室(日間) | 1,485 | 1,713 | 115.35 | 1,172 | 1,268 | 108.19 | 1,797 | 1,008 | 56.09 |
| 觀測室(夜間) | 213 | 378 | 177.46 | 239 | 363 | 151.88 | 545 | 456 | 83.67 |
| 項目 / 年月份 | 101年4月 | 102年4月 | 百分比 | 101年5月 | 102年5月 | 百分比 | 101年6月 | 102年6月 | 百分比 |
| 展示場 | 27,758 | 29,375 | 105.83 | 25,078 | 22,105 | 88.14 | 18,059 | 19,786 | 109.56 |
| 宇宙劇場 | 9,469 | 9,696 | 102.40 | 10,494 | 9,856 | 93.92 | 8,130 | 8,612 | 105.93 |
| 立體劇場 | 11,267 | 10,776 | 95.64 | 13,455 | 9,830 | 73.06 | 7,433 | 5,084 | 68.40 |
| 宇宙探險 | 13,697 | 13,969 | 101.99 | 10,858 | 8,285 | 76.30 | 8,392 | 10,121 | 120.60 |
| 合計 | 62,191 | 63,816 | 102.61 | 59,885 | 50,076 | 83.62 | 42,014 | 43,603 | 103.78 |
| 觀測室(日間) | 1,496 | 1,134 | 75.80 | 1,164 | 1,238 | 106.36 | 990 | 1,138 | 114.95 |
| 觀測室(夜間) | 203 | 231 | 113.79 | 405 | 718 | 177.28 | 237 | 671 | 283.12 |
| 項目 / 年月份 | 101年7月 | 102年7月 | 百分比 | 101年8月 | 102年8月 | 百分比 | 101年9月 | 102年9月 | 百分比 |
| 展示場 | 32,636 | 33,350 | 102.19 | 35,029 | 36,208 | 103.37 | 26,506 | 29,177 | 110.08 |
| 宇宙劇場 | 8,818 | 10,166 | 115.29 | 12,185 | 12,951 | 106.29 | 14,348 | 11,279 | 78.61 |
| 立體劇場 | 10,757 | 10,657 | 99.07 | 13,544 | 11,350 | 83.80 | 10,014 | 8,864 | 88.52 |
| 宇宙探險 | 22,430 | 24,126 | 107.56 | 25,233 | 27,614 | 109.44 | 10,589 | 10,514 | 99.29 |
| 合計 | 74,641 | 78,299 | 104.90 | 85,991 | 88,123 | 102.48 | 61,457 | 59,834 | 97.36 |
| 觀測室(日間) | 3,786 | 2,728 | 72.05 | 2,561 | 2,887 | 112.73 | 1,245 | 1,387 | 111.41 |
| 觀測室(夜間) | 1,191 | 664 | 55.75 | 859 | 951 | 110.71 | 1,013 | 734 | 72.46 |
| 項目 / 年月份 | 101年10月 | 102年10月 | 百分比 | 101年11月 | 102年11月 | 百分比 | 101年12月 | 102年12月 | 百分比 |
| 展示場 | 23,679 | 23,643 | 99.85 | 29,997 | 25,387 | 84.63 | 27,582 | 23,383 | 84.78 |
| 宇宙劇場 | 8,966 | 6,806 | 75.91 | 10,869 | 9,774 | 89.93 | 12,099 | 10,894 | 90.04 |
| 立體劇場 | 6,956 | 9,089 | 130.66 | 10,845 | 9,430 | 86.95 | 11,360 | 10,421 | 91.73 |
| 宇宙探險 | 9,133 | 8,701 | 95.27 | 10,273 | 9,947 | 96.83 | 12,817 | 8,676 | 67.69 |
| 合計 | 48,734 | 48,239 | 98.98 | 61,984 | 54,538 | 87.99 | 63,858 | 53,374 | 83.58 |
| 觀測室(日間) | 1,578 | 1,777 | 112.61 | 1,145 | 1,906 | 166.46 | 1,967 | | 0.00 |
| 觀測室(夜間) | 413 | 408 | 98.79 | 260 | 1,046 | 402.31 | 299 | | 0.00 |

| 年 / 項目 | 展示場 | 宇宙劇場 | 立體劇場 | 宇宙探險 | 合計 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 101總計 | 301,930 | 116,609 | 120,346 | 150,149 | 689,034 |
| 102總計 | 294,489 | 111,828 | 104,111 | 147,769 | 658,197 |
| 百分比 | 97.54 | 95.90 | 86.51 | 98.41 | 95.52 |

