

## 【水資源校園標章認證】

### 2.3.2 水資源利用率

水撲滿 3000 公升水塔、2 座 2000 公升水塔收集雨水

東西棟頂樓各裝設 5 座 4000 公升水塔收集雨水

臺灣地區105年降雨量概況

| 縣市 | 總計     | 豐水期    | 枯水期   | 1月     | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月     | 8月    | 9月    | 10月    | 11月    | 12月   |       |       |
|----|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 基隆 | 1470.8 | 1039.5 | 54.09 | 662.3  | 45.03 | 150.4 | 72.1  | 127.7 | 104.4 | 211.6  | 345.5 | 37.3  | 124.6  | 80.5   | 42.3  | 165.2 |       |
| 新竹 | 1547.5 | 1022.3 | 54.65 | 1595.2 | 45.35 | 382.1 | 292.4 | 209.1 | 149.6 | 484.2  | 431.1 | 102.3 | 171.3  | 659.1  | 152.3 | 152.6 |       |
| 苗栗 | 2369.5 | 1311.2 | 76.43 | 550.4  | 21.57 | 48.0  | 44.1  | 154.2 | 115.1 | 355.8  | 414.4 | 419.3 | 212.4  | 377.1  | 27.1  | 13.6  | 156.2 |
| 桃園 | 1651.5 | 1322.2 | 65.77 | 1729.1 | 34.23 | 401.1 | 153.7 | 283.8 | 143.9 | 518.1  | 542.9 | 115.2 | 479.6  | 1335.5 | 232.4 | 436.6 | 499.6 |
| 台中 | 1833.5 | 1075.1 | 63.43 | 1263.4 | 26.57 | 238.4 | 72.4  | 211.5 | 141.9 | 600.6  | 445.1 | 117.0 | 107.5  | 1332.7 | 214.8 | 661.1 | 612.4 |
| 彰化 | 2271.5 | 1046.3 | 71.62 | 731.0  | 38.38 | 79.5  | 57.0  | 172.5 | 229.0 | 426.0  | 400.0 | 116.5 | 192.0  | 657.0  | 32.5  | 48.5  | 195.5 |
| 南投 | 2173.5 | 1731.6 | 71.34 | 632.5  | 26.66 | 48.5  | 69.1  | 197.5 | 115.4 | 389.7  | 452.3 | 362.7 | 215.0  | 291.4  | 33.5  | 18.5  | 182.6 |
| 雲林 | 2244.5 | 1541.5 | 69.61 | 673.0  | 30.39 | 52.5  | 58.5  | 225.5 | 115.5 | 428.5  | 364.0 | 212.0 | 282.0  | 231.0  | 14.0  | 12.5  | 166.5 |
| 嘉義 | 2396.1 | 1411.5 | 67.25 | 685.6  | 32.71 | 59.5  | 72.9  | 226.6 | 115.6 | 555.5  | 514.6 | 52.4  | 172.6  | 231.4  | 3.5   | 32.5  | 156.6 |
| 屏東 | 2266.1 | 1311.1 | 64.57 | 727.2  | 15.15 | 25.5  | 57.9  | 279.5 | 217.0 | 555.5  | 512.7 | 18.5  | 211.4  | 92.0   | 11.5  | 6.0   | 160.2 |
| 高雄 | 1932.5 | 1203.0 | 65.46 | 609.5  | 31.54 | 74.4  | 77.9  | 209.6 | 142.5 | 525.2  | 440.5 | 77.5  | 443.0  | 42.5   | 12.5  | 0.0   | 111.5 |
| 基隆 | 2509.5 | 1594.5 | 63.52 | 413.5  | 16.49 | 14.4  | 11.0  | 179.5 | 115.5 | 524.0  | 260.0 | 177.5 | 768.0  | 135.5  | 11.5  | 0.0   | 94.5  |
| 新竹 | 1693.5 | 1223.5 | 71.65 | 437.0  | 25.32 | 18.0  | 16.0  | 174.0 | 94.0  | 272.0  | 254.5 | 109.5 | 544.5  | 9.0    | 4.0   | 0.0   | 134.5 |
| 苗栗 | 1733.5 | 1394.0 | 80.70 | 334.5  | 19.30 | 9.0   | 8.0   | 113.5 | 62.5  | 290.5  | 468.0 | 116.0 | 109.5  | 53.0   | 8.0   | 0.0   | 101.5 |
| 桃園 | 2571.5 | 1411.0 | 83.88 | 469.0  | 16.02 | 9.0   | 6.5   | 173.5 | 115.0 | 674.0  | 754.5 | 216.5 | 664.5  | 92.0   | 9.5   | 0.0   | 136.0 |
| 台中 | 1686.5 | 1687.5 | 82.81 | 362.0  | 17.19 | 4.0   | 7.0   | 137.0 | 53.0  | 185.0  | 413.5 | 167.0 | 661.0  | 205.0  | 8.0   | 0.0   | 139.0 |
| 彰化 | 1677.5 | 1684.5 | 83.98 | 336.0  | 16.02 | 5.0   | 6.0   | 107.9 | 74.0  | 236.7  | 316.5 | 316.5 | 631.5  | 152.2  | 5.5   | 0.0   | 122.0 |
| 嘉義 | 1432.5 | 1305.1 | 64.96 | 620.5  | 15.04 | 62.2  | 7.1   | 250.9 | 155.4 | 1105.5 | 666.1 | 267.2 | 1325.6 | 115.3  | 22.0  | 0.4   | 144.5 |
| 屏東 | 2729.5 | 1521.5 | 83.68 | 444.8  | 16.32 | 11.5  | 3.0   | 135.0 | 172.5 | 607.5  | 577.5 | 155.5 | 602.0  | 133.5  | 45.5  | 0.5   | 103.0 |
| 高雄 | 2477.5 | 1492.5 | 89.68 | 224.7  | 10.32 | 7.1   | 1.5   | 74.5  | 116.0 | 358.0  | 273.5 | 573.0 | 759.0  | 180.0  | 0.0   | 0.0   | 90.7  |

| 日期      | 150度 | 150度 | 1502度 | 1502度 | 2019/12/18 | 已繳 |  |  |  |  | 2019/09/05-2019/11/11 |
|---------|------|------|-------|-------|------------|----|--|--|--|--|-----------------------|
| 2019/12 | 54度  | 54度  | 1507度 | 1507度 | 2019/10/15 | 已繳 |  |  |  |  | 2019/07/09-2019/09/05 |
| 2019/09 | 120度 | 120度 | 1517度 | 1517度 | 2019/8/14  | 已繳 |  |  |  |  | 2019/05/08-2019/07/05 |
| 2019/08 | 131度 | 131度 | 1545度 | 1545度 | 2019/6/14  | 已繳 |  |  |  |  | 2019/03/05-2019/05/07 |
| 2019/04 | 173度 | 173度 | 2153度 | 2153度 | 2019/4/10  | 已繳 |  |  |  |  | 2019/01/05-2019/03/08 |
| 2019/02 | 153度 | 153度 | 1991度 | 1991度 | 2019/2/15  | 已繳 |  |  |  |  | 2018/11/05-2019/01/07 |

各月份水費繳納表

以臺南市年降雨量 2177.2 公厘，推估年度總雨水收集量為 36000 公升

全年度用水量為 797 度約 797000 公升

雨水回收再利用/全校各月份總水量=雨水回收再利用率(%)

36000/797000=4.5% (>1%)

能源管理人：

教師兼  
總務主任陳鳳桂

校長：

北臺國民小學林義順  
校長