## 電站報表 2024 07

裝置容量: 240.1kWp

電站名稱: 台中科技大學-中正大樓

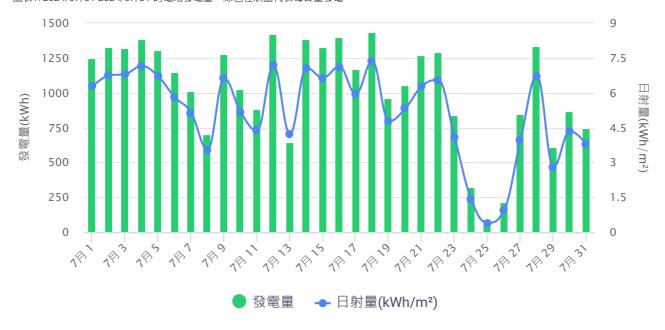


## 台中科技大學-中正大樓 2024|07

地址:台中市北區三民路三段129號

## 發電量

圖表1.2024/07/01-2024/07/31 的電站發電量,綠色柱狀圖代表每日量發電。



表格1. 2024/07/01-2024/07/31 發電量、發電小時、PR與輻照度總和。

| 時間      | 發電量(kWh) | 發電小時   | 日射量(kWh/m²) | PR(%) | 收入      |
|---------|----------|--------|-------------|-------|---------|
| 2024-07 | 31,885.6 | 132.78 | 161.31      | 83.5  | 140,316 |

表格2. 2024/07/01-2024/07/31 資料妥善率、發電妥善率

| 資料妥善率(%) | 發電妥善率(%) |
|----------|----------|
| 98.2     | 99.3     |
|          |          |

2024/08/13 第1頁共2頁

## 台中科技大學-中正大樓 2024|07

地址:台中市北區三民路三段129號

表格3. 2024/07/01-2024/07/31 每日發電量、發電小時、PR與輻照度

\*市售之日照計使用溫差和電能相互轉化的元件,該裝置的物理限制在日照量低時,無法準確判讀,因此建議您判讀時,日照量在1.5小時以下的日期,不宜參考PR值。

| 時間         | 發電量(kWh) | 發電小時 | 日射量(kWh/m²) | PR(%) |
|------------|----------|------|-------------|-------|
| 2024-07-01 | 1,248    | 5.20 | 6.27        | 82.9  |
| 2024-07-02 | 1,325.8  | 5.52 | 6.74        | 81.8  |
| 2024-07-03 | 1,323.4  | 5.51 | 6.81        | 81.0  |
| 2024-07-04 | 1,386    | 5.77 | 7.15        | 80.8  |
| 2024-07-05 | 1,302.9  | 5.43 | 6.70        | 81.0  |
| 2024-07-06 | 1,145.1  | 4.77 | 5.81        | 82.1  |
| 2024-07-07 | 1,010.2  | 4.21 | 5.14        | 81.7  |
| 2024-07-08 | 704.7    | 2.93 | 3.55        | 82.6  |
| 2024-07-09 | 1,281    | 5.33 | 6.62        | 80.6  |
| 2024-07-10 | 1,024    | 4.26 | 5.18        | 82.3  |
| 2024-07-11 | 884.1    | 3.68 | 4.37        | 84.2  |
| 2024-07-12 | 1,423.9  | 5.93 | 7.18        | 82.6  |
| 2024-07-13 | 647.2    | 2.70 | 4.22        | 63.8  |
| 2024-07-14 | 1,382.9  | 5.76 | 7.07        | 81.4  |
| 2024-07-15 | 1,324.3  | 5.52 | 6.65        | 82.9  |
| 2024-07-16 | 1,402.1  | 5.84 | 7.12        | 82.0  |
| 2024-07-17 | 1,170    | 4.87 | 5.96        | 81.8  |
| 2024-07-18 | 1,435.6  | 5.98 | 7.36        | 81.2  |
| 2024-07-19 | 960.6    | 4.00 | 4.77        | 83.8  |
| 2024-07-20 | 1,056.8  | 4.40 | 5.32        | 82.7  |
| 2024-07-21 | 1,270.2  | 5.29 | 6.27        | 84.3  |
| 2024-07-22 | 1,292.1  | 5.38 | 6.56        | 82.1  |
| 2024-07-23 | 841.3    | 3.50 | 4.07        | 86.1  |
| 2024-07-24 | 322.4    | 1.34 | 1.43        | 94.0  |
| 2024-07-25 | 94.1     | 0.39 | 0.40        | 96.3  |
| 2024-07-26 | 214.6    | 0.89 | 0.94        | 94.9  |
| 2024-07-27 | 847.6    | 3.53 | 3.96        | 89.1  |
| 2024-07-28 | 1,334.9  | 5.56 | 6.73        | 82.6  |
| 2024-07-29 | 612.7    | 2.55 | 2.81        | 90.8  |
| 2024-07-30 | 870.9    | 3.63 | 4.35        | 83.3  |
| 2024-07-31 | 746.4    | 3.11 | 3.79        | 82.1  |

2024/08/13 第2頁共2頁