

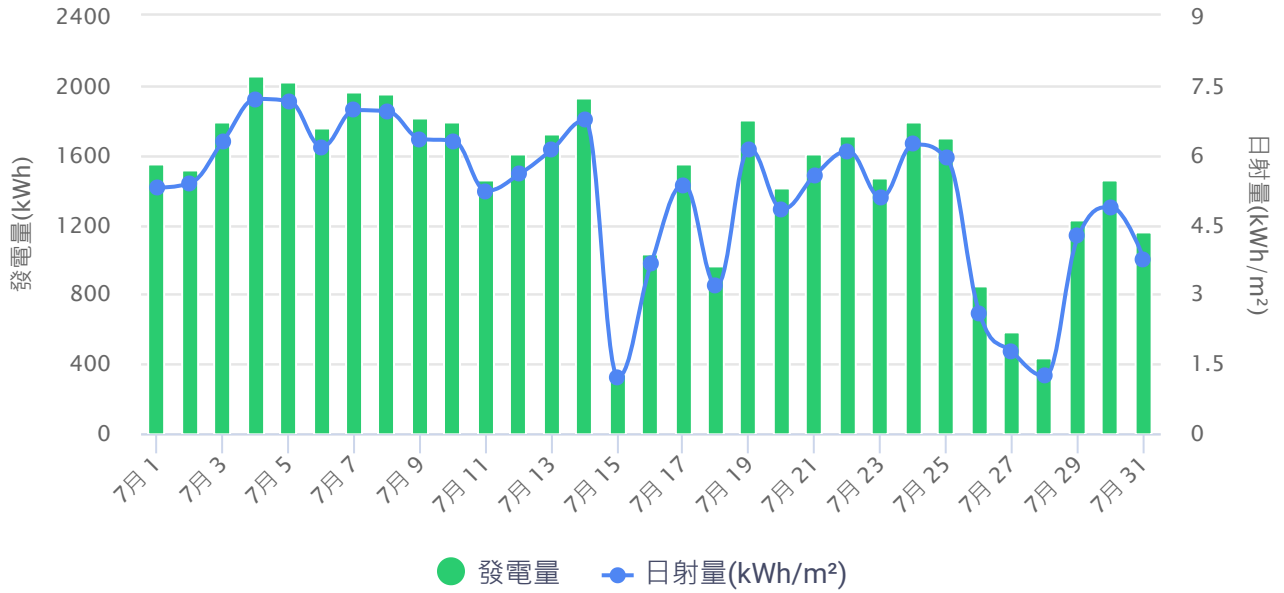
# 電站報表 2023|07

裝置容量： 338.2kWp

電站名稱： 台中科技大學-昌明樓

### 發電量

圖表1. 2023/07/01-2023/07/31 的電站發電量，綠色柱狀圖代表每日量發電。



表格1. 2023/07/01-2023/07/31 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(%)
2023-07	46,024.2	136.09	159.39	85.8

台中科技大學-昌明樓 2023|07  
地址：台中市北區三民路三段129號

表格2. 2023/07/01-2023/07/31 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/m <sup>2</sup> )	PR(%)
2023-07-01	1,547	4.57	5.29	86.5
2023-07-02	1,516.1	4.48	5.39	83.1
2023-07-03	1,791.5	5.30	6.31	84.0
2023-07-04	2,049.8	6.06	7.20	84.2
2023-07-05	2,018.9	5.97	7.16	83.4
2023-07-06	1,761.8	5.21	6.18	84.3
2023-07-07	1,967.5	5.82	6.96	83.6
2023-07-08	1,950.9	5.77	6.93	83.2
2023-07-09	1,810.2	5.35	6.34	84.4
2023-07-10	1,792.6	5.30	6.30	84.1
2023-07-11	1,460.5	4.32	5.23	82.6
2023-07-12	1,605.3	4.75	5.58	85.0
2023-07-13	1,718.9	5.08	6.12	83.0
2023-07-14	1,928.3	5.70	6.74	84.5
2023-07-15	341.9	1.01	1.21	83.3
2023-07-16	1,033.5	3.06	3.64	83.9
2023-07-17	1,548.6	4.58	5.36	85.4
2023-07-18	966.1	2.86	3.18	89.9
2023-07-19	1,807.3	5.34	6.13	87.2
2023-07-20	1,409.1	4.17	4.83	86.3
2023-07-21	1,608.3	4.76	5.57	85.3
2023-07-22	1,705.7	5.04	6.08	83.0
2023-07-23	1,473	4.36	5.08	85.7
2023-07-24	1,785.7	5.28	6.22	84.9
2023-07-25	1,702.3	5.03	5.92	85.0
2023-07-26	844.8	2.50	2.57	97.2
2023-07-27	589.1	1.74	1.74	99.9
2023-07-28	435.2	1.29	1.24	104.1
2023-07-29	1,230.2	3.64	4.26	85.5
2023-07-30	1,462.7	4.33	4.88	88.7
2023-07-31	1,161.4	3.43	3.74	91.9