

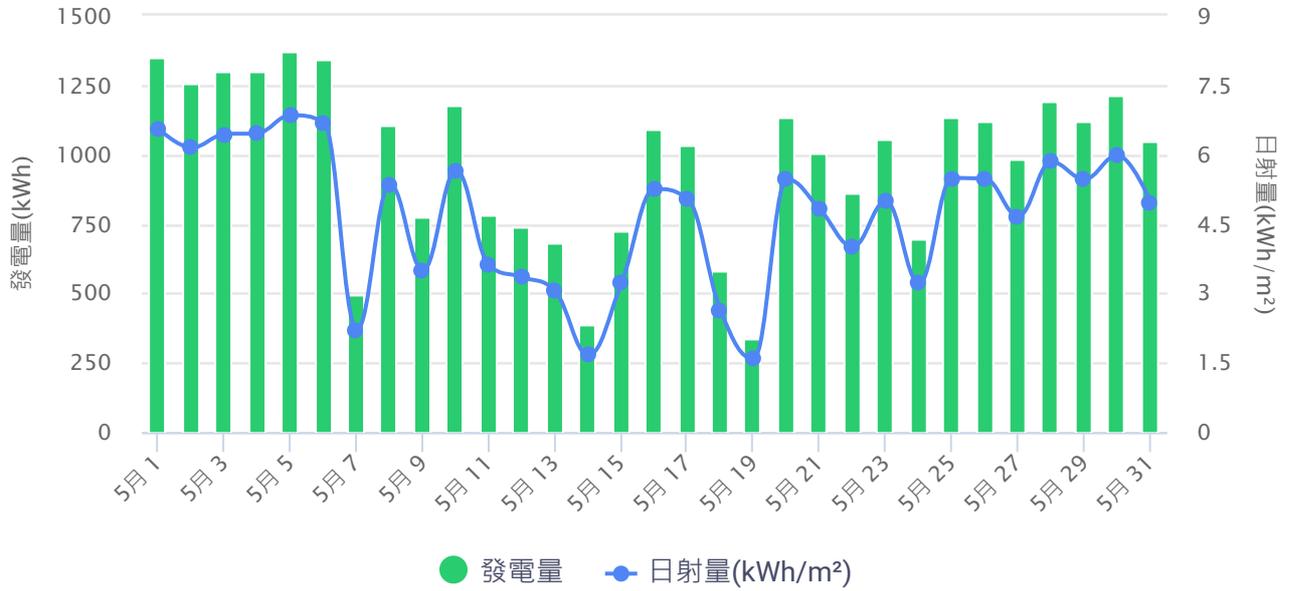
# 電站報表 2023|05

裝置容量： 240.1kWp

電站名稱： 台中科技大學-中正大樓

### 發電量

圖表1. 2023/05/01-2023/05/31 的電站發電量，綠色柱狀圖代表每日量發電。



表格1. 2023/05/01-2023/05/31 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(%)
2023-05	30,389.4	126.55	145.56	87.9

台中科技大學-中正大樓 2023|05

地址：台中市北區三民路三段129號

表格2. 2023/05/01-2023/05/31 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(%)
2023-05-01	1,352.5	5.63	6.56	85.9
2023-05-02	1,258.3	5.24	6.14	85.3
2023-05-03	1,299	5.41	6.43	84.1
2023-05-04	1,301	5.42	6.46	83.9
2023-05-05	1,372.5	5.72	6.84	83.5
2023-05-06	1,342.7	5.59	6.69	83.5
2023-05-07	492	2.05	2.21	92.8
2023-05-08	1,103.4	4.59	5.35	85.9
2023-05-09	778.6	3.24	3.50	92.7
2023-05-10	1,176.6	4.90	5.65	86.7
2023-05-11	783.5	3.26	3.60	90.7
2023-05-12	737.2	3.07	3.35	91.7
2023-05-13	679.3	2.83	3.04	93.1
2023-05-14	390.7	1.63	1.67	97.7
2023-05-15	726	3.02	3.22	94.0
2023-05-16	1,091.4	4.55	5.25	86.5
2023-05-17	1,034.3	4.31	5.03	85.6
2023-05-18	577.8	2.41	2.62	91.8
2023-05-19	335	1.39	1.59	87.9
2023-05-20	1,135.3	4.73	5.46	86.6
2023-05-21	1,003.3	4.18	4.81	86.8
2023-05-22	864.7	3.60	4.01	89.8
2023-05-23	1,053.7	4.39	4.99	88.0
2023-05-24	695.4	2.90	3.21	90.1
2023-05-25	1,130.5	4.71	5.49	85.8
2023-05-26	1,121.9	4.67	5.47	85.4
2023-05-27	982.1	4.09	4.67	87.6
2023-05-28	1,190.5	4.96	5.84	85.0
2023-05-29	1,122.1	4.67	5.47	85.5
2023-05-30	1,213.6	5.05	5.98	84.5
2023-05-31	1,044.4	4.35	4.97	87.5