

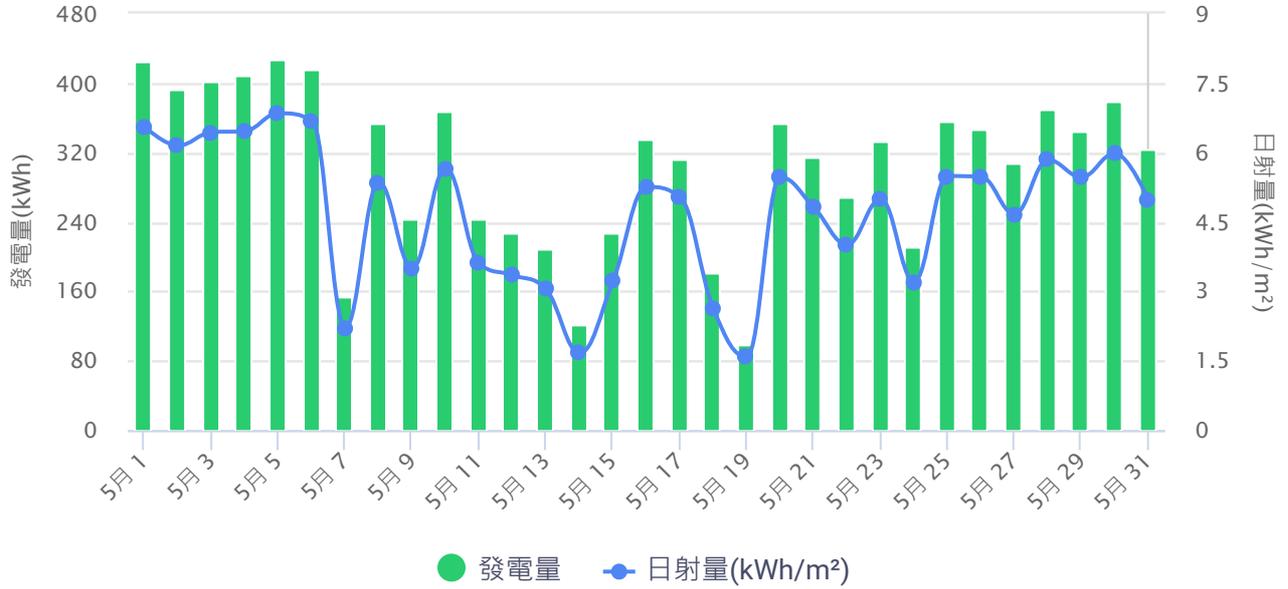
# 電站報表 2023|05

裝置容量： 74.7kWp

電站名稱： 台中科技大學-弘業樓

### 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	9,456.4	126.52	145.55	85.9

台中科技大學-弘業樓 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	423.8	5.67	6.56	86.5
2023-05-02	391.6	5.24	6.14	85.3
2023-05-03	402.6	5.39	6.43	83.7
2023-05-04	409.2	5.48	6.46	84.8
2023-05-05	428.3	5.73	6.84	83.7
2023-05-06	414.9	5.55	6.69	82.9
2023-05-07	153.4	2.05	2.21	93.0
2023-05-08	354.1	4.74	5.35	88.5
2023-05-09	243	3.25	3.50	92.9
2023-05-10	367.3	4.91	5.65	86.9
2023-05-11	244.2	3.27	3.60	90.8
2023-05-12	228.2	3.05	3.35	91.2
2023-05-13	209.2	2.80	3.04	92.1
2023-05-14	121.2	1.62	1.67	97.3
2023-05-15	227.4	3.04	3.22	94.6
2023-05-16	335.7	4.49	5.25	85.5
2023-05-17	312.8	4.19	5.03	83.1
2023-05-18	181.9	2.43	2.62	92.9
2023-05-19	98.9	1.32	1.59	83.4
2023-05-20	353.4	4.73	5.46	86.6
2023-05-21	315.7	4.22	4.81	87.8
2023-05-22	268	3.59	4.01	89.4
2023-05-23	332.6	4.45	4.99	89.2
2023-05-24	211.8	2.83	3.21	88.3
2023-05-25	356.1	4.76	5.49	86.8
2023-05-26	346.6	4.64	5.47	84.8
2023-05-27	308.3	4.13	4.67	88.3
2023-05-28	370.7	4.96	5.84	85.0
2023-05-29	343.6	4.60	5.47	84.1
2023-05-30	378.5	5.06	5.98	84.7
2023-05-31	323.4	4.33	4.97	87.0