

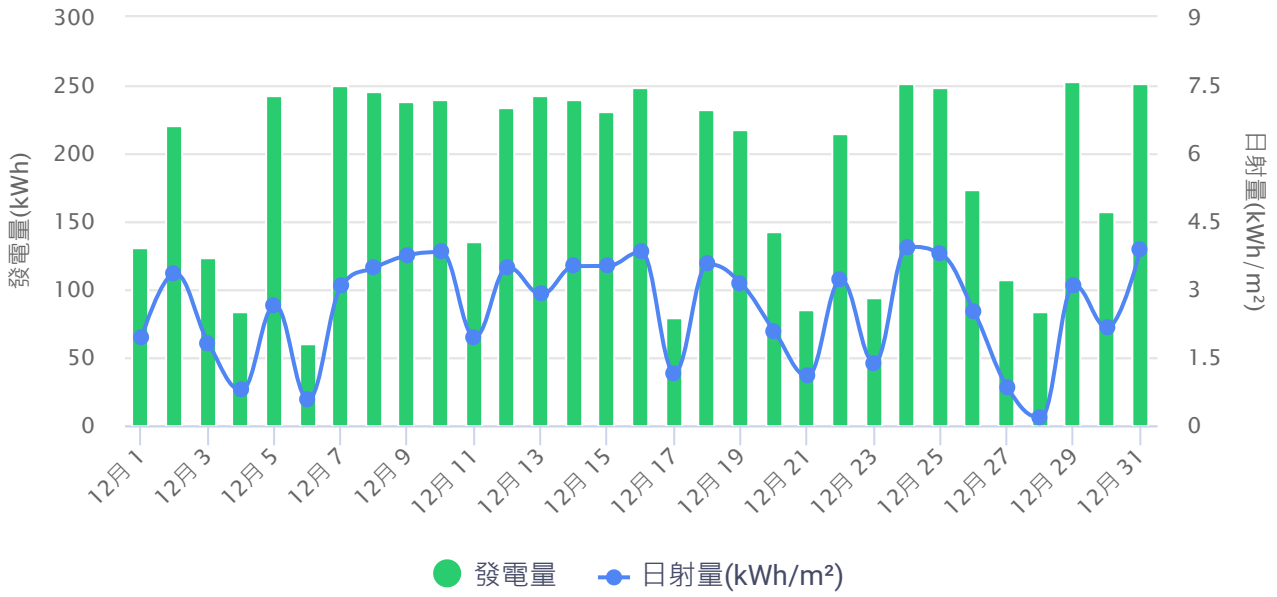
電站報表 2023|12

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. 2023/12/01-2023/12/31 的電站發電量，綠色柱狀圖代表每日量發電。



表格1. 2023/12/01-2023/12/31 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(%)
2023-12	5,755.6	77.01	80.35	81.2

台中科技大學-弘業樓 2023|12

地址：台中市北區三民路三段129號

表格2. 2023/12/01-2023/12/31 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 ²)	PR(%)
2023-12-01	130.4	1.74	1.95	89.6
2023-12-02	220	2.94	3.35	87.9
2023-12-03	123.6	1.65	1.82	91.0
2023-12-04	83.6	1.12	0.78	144.2
2023-12-05	242	3.24	2.65	122.2
2023-12-06	60.9	0.81	0.57	143.2
2023-12-07	250.4	3.35	3.07	109.0
2023-12-08	245	3.28	3.48	94.3
2023-12-09	237.6	3.18	3.75	84.7
2023-12-10	240.3	3.21	3.82	84.2
2023-12-11	134.8	1.80	1.95	92.6
2023-12-12	233.8	3.13	3.48	89.8
2023-12-13	242.7	3.25	2.89	112.3
2023-12-14	239.7	3.21	3.51	91.4
2023-12-15	231.2	3.09	3.51	88.0
2023-12-16	248.7	3.33	3.83	87.0
2023-12-17	79.4	1.06	1.17	90.9
2023-12-18	231.7	3.10	3.55	87.3
2023-12-19	217	2.90	3.12	92.9
2023-12-20	142.4	1.91	2.07	92.1
2023-12-21	85.7	1.15	1.09	105.4
2023-12-22	215.3	2.88	3.21	89.9
2023-12-23	94.8	1.27	1.38	92.1
2023-12-24	250.8	3.36	3.94	85.2
2023-12-25	248	3.32	3.78	87.8
2023-12-26	174	2.33	2.50	93.1
2023-12-27	106.7	1.43	0.83	171.0
2023-12-28	83.9	1.12	0.17	651.3
2023-12-29	252.7	3.38	3.09	109.6
2023-12-30	156.9	2.10	2.15	97.4
2023-12-31	251.9	3.37	3.90	86.5