

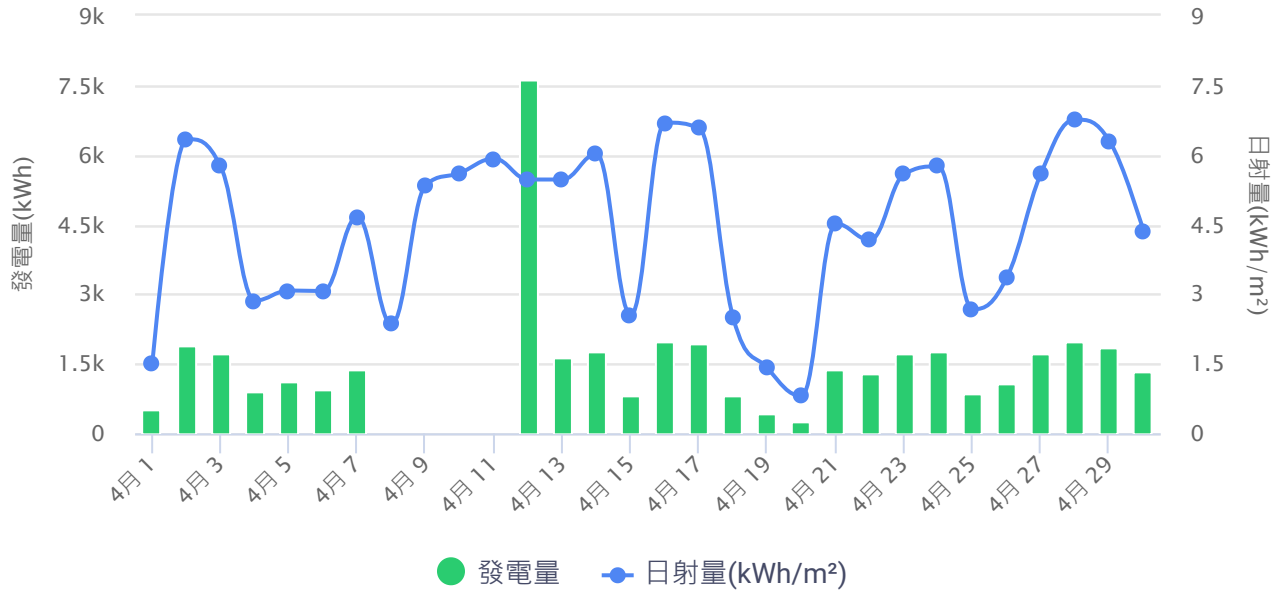
電站報表 2023|04

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. 2023/04/01-2023/04/30 的電站發電量，綠色柱狀圖代表每日量發電。



表格1. 2023/04/01-2023/04/30 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(%)
2023-04	40,731.9	120.44	132.99	91.6

台中科技大學-昌明樓 2023|04

地址：台中市北區三民路三段129號

表格2. 2023/04/01-2023/04/30 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(%)
2023-04-01	496.6	1.47	1.49	98.5
2023-04-02	1,907.2	5.64	6.34	89.0
2023-04-03	1,735.4	5.13	5.75	89.2
2023-04-04	904.5	2.67	2.86	93.5
2023-04-05	1,132.4	3.35	3.08	108.8
2023-04-06	949	2.81	3.07	91.5
2023-04-07	1,391.7	4.12	4.66	88.2
2023-04-08	0.0	0.0	2.35	N/A
2023-04-09	0.0	0.0	5.35	N/A
2023-04-10	0.0	0.0	5.61	N/A
2023-04-11	0.0	0.0	5.92	N/A
2023-04-12	7,617.9	22.53	5.47	412.0
2023-04-13	1,637.1	4.84	5.47	88.5
2023-04-14	1,780.4	5.26	6.02	87.4
2023-04-15	803.9	2.38	2.54	93.5
2023-04-16	1,974	5.84	6.69	87.2
2023-04-17	1,929.8	5.71	6.58	86.8
2023-04-18	802.8	2.37	2.48	95.8
2023-04-19	446.8	1.32	1.40	94.2
2023-04-20	276.5	0.82	0.81	101.3
2023-04-21	1,396.4	4.13	4.52	91.4
2023-04-22	1,290.6	3.82	4.17	91.6
2023-04-23	1,702.7	5.03	5.58	90.2
2023-04-24	1,755.7	5.19	5.75	90.3
2023-04-25	852.8	2.52	2.67	94.4
2023-04-26	1,066.2	3.15	3.35	94.0
2023-04-27	1,703.1	5.04	5.60	90.0
2023-04-28	1,992.9	5.89	6.76	87.2
2023-04-29	1,845.1	5.46	6.30	86.5
2023-04-30	1,340.1	3.96	4.35	91.0