電站報表 2025|05

裝置容量： 338.2kWp

電站名稱： 台中科技大學-昌明樓

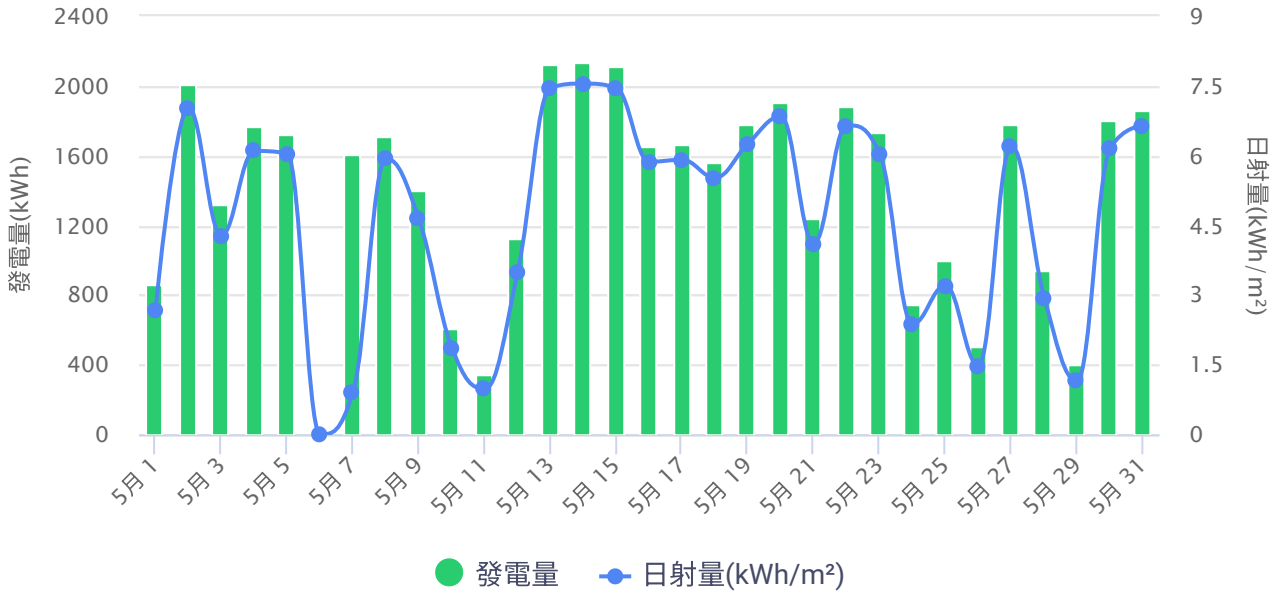
旭恩能源有限公司

台中科技大學-昌明樓 2025|05

地址：台中市北區三民路三段129號

發電量

圖表1. 2025/05/01-2025/05/31 的電站發電量，綠色柱狀圖代表每日量發電。



表格1. 2025/05/01-2025/05/31 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(%)	收入
2025-05	43,300.2	128.04	143.76	98.7	190,547

表格2. 2025/05/01-2025/05/31 資料妥善率、發電妥善率

資料妥善率(%)	發電妥善率(%)
94.7	96.0

台中科技大學-昌明樓 2025|05

地址：台中市北區三民路三段129號

表格3. 2025/05/01-2025/05/31 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/m²)	PR(%)
2025-05-01	865.2	2.56	2.69	95.2
2025-05-02	2,003.9	5.93	7.03	83.9
2025-05-03	1,316.2	3.89	4.28	90.9
2025-05-04	1,765.4	5.22	6.10	85.6
2025-05-05	1,724.4	5.10	6.04	84.4
2025-05-06	1.4	0.00	0.00	406.7
2025-05-07	1,605.7	4.75	0.91	90.9
2025-05-08	1,705.4	5.04	5.93	84.8
2025-05-09	1,395.8	4.13	4.64	86.1
2025-05-10	607.5	1.80	1.87	96.0
2025-05-11	345.4	1.02	0.98	103.6
2025-05-12	1,130.1	3.34	3.49	95.8
2025-05-13	2,128.1	6.29	7.46	84.2
2025-05-14	2,138.1	6.32	7.55	83.6
2025-05-15	2,108.5	6.23	7.45	83.3
2025-05-16	1,658.2	4.90	5.86	83.3
2025-05-17	1,664.3	4.92	5.91	83.2
2025-05-18	1,566.6	4.63	5.52	82.6
2025-05-19	1,777.2	5.26	6.26	83.8
2025-05-20	1,910.6	5.65	6.84	82.4
2025-05-21	1,239.5	3.67	4.11	89.0
2025-05-22	1,879.5	5.56	6.65	83.4
2025-05-23	1,733.9	5.13	6.04	84.5
2025-05-24	744.1	2.20	2.37	91.9
2025-05-25	1,001.1	2.96	3.20	92.3
2025-05-26	503.2	1.49	1.48	100.3
2025-05-27	1,784.9	5.28	6.21	84.7
2025-05-28	943.2	2.79	2.95	93.8
2025-05-29	397.2	1.17	1.15	101.2
2025-05-30	1,799.8	5.32	6.15	85.5
2025-05-31	1,855.6	5.49	6.64	82.4