

台灣各地平均日照量表

水平面日照量(單位：MJ/m²)

月份 地區	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
馬祖	5.90	6.63	10.35	10.74	13.54	14.28	18.04	16.74	13.78	10.16	7.99	5.76
彭佳嶼	6.93	8.64	8.27	10.58	12.48	16.93	20.38	18.53	14.80	12.47	8.29	7.09
鞍部	5.83	7.45	9.12	13.51	14.52	13.05	16.63	14.20	11.03	9.42	8.25	5.25
淡水	5.35	5.89	8.84	10.32	13.88	13.21	18.68	17.20	13.11	9.59	7.38	5.75
竹子湖	4.85	5.99	8.11	6.40	9.76	9.52	10.32	10.53	8.58	5.88	6.08	5.04
基隆	5.58	5.55	9.18	11.57	13.39	14.01	20.32	17.80	11.30	7.61	5.74	4.42
臺北	6.12	7.49	9.55	8.01	11.16	12.82	15.69	15.18	13.26	8.84	9.43	8.35
板橋	7.14	8.40	10.78	9.78	14.56	13.13	20.27	18.36	15.56	8.67	7.94	8.00
新竹	5.87	8.02	7.75	10.38	13.34	15.87	18.19	17.01	15.46	11.71	8.95	7.70
宜蘭	4.79	7.92	8.91	11.24	13.64	15.28	19.97	15.73	12.59	9.21	7.06	5.92
蘇澳	4.87	5.76	9.87	9.74	11.47	17.34	19.85	19.01	13.31	10.26	7.41	5.22
金門	7.82	10.77	9.97	13.17	14.55	16.25	20.90	17.81	15.22	13.10	11.26	8.74
梧棲	8.11	11.04	10.90	11.42	14.04	13.29	17.36	14.27	14.66	13.92	9.09	9.14
臺中	9.77	11.76	12.02	14.13	15.26	16.30	17.05	13.89	15.47	15.59	12.18	10.28
花蓮	6.23	9.13	9.91	9.94	13.57	15.67	20.82	15.86	13.66	11.52	6.95	5.30
日月潭	9.76	10.47	10.66	11.53	13.18	13.90	14.51	11.47	12.40	11.18	9.57	8.90
澎湖	5.91	7.84	11.07	10.69	12.69	16.03	18.02	13.83	15.85	12.48	7.54	6.56
阿里山	10.11	12.89	12.00	12.65	12.85	12.05	12.09	12.15	10.97	12.07	12.90	9.38
嘉義	11.34	13.98	14.03	17.52	18.25	14.86	18.71	17.02	16.95	15.67	12.08	9.81
玉山	11.39	11.97	13.22	15.15	14.66	15.71	17.67	15.45	13.37	15.93	13.21	10.94
東吉島	9.37	9.03	10.88	16.43	17.69	17.75	20.31	15.88	16.80	15.09	10.06	7.87
七股	10.69	12.50	13.49	13.88	16.17	14.80	16.89	15.58	17.77	14.26	10.73	10.51
成功	7.58	9.55	10.13	11.09	12.89	14.90	16.79	16.62	14.97	13.17	9.30	7.39
永康	9.79	12.77	12.20	12.77	14.61	14.30	13.85	12.63	14.69	12.52	9.64	8.79
臺南	10.34	13.43	12.03	15.79	18.93	13.95	16.63	15.63	15.24	14.21	11.53	10.19
臺東	9.29	12.22	10.91	13.71	17.98	17.27	21.88	18.32	18.66	13.55	12.22	9.51
高雄	9.99	13.65	12.36	15.14	16.38	17.40	18.26	13.77	14.92	13.47	10.49	10.34
大武	8.38	11.29	11.13	12.38	14.45	15.44	17.27	13.45	13.52	12.35	10.33	7.00
蘭嶼	7.96	7.07	10.23	10.86	10.94	13.75	14.41	14.80	12.59	11.00	7.67	7.18
恆春	10.82	13.63	15.03	15.34	17.56	17.07	17.29	15.42	15.22	14.77	12.42	10.81

資料來源：中央氣象局

台灣各地平均日射時數(hr)

月份 地區	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
馬祖	2.13	1.46	4.93	4.27	4.48	5.02	8.03	7.78	6.31	5.23	5.50	3.22
彭佳嶼	2.11	2.65	2.82	2.68	3.41	5.65	9.50	9.30	6.32	3.98	2.43	2.37
鞍部	1.51	2.10	2.05	2.84	1.20	3.30	4.67	3.45	3.73	2.83	2.88	1.36
淡水	1.85	2.19	3.82	2.14	5.26	5.30	8.35	8.19	5.09	2.51	3.88	3.04
竹子湖	2.27	1.90	4.58	2.49	4.59	4.59	5.27	5.97	4.14	3.00	3.62	3.19
基隆	1.90	1.94	3.33	2.33	2.72	5.14	7.06	7.87	4.80	2.24	1.27	1.91
臺北	1.97	3.14	3.80	2.04	3.72	4.25	6.03	6.31	5.67	3.23	3.02	4.43
板橋	2.92	3.26	4.19	2.40	3.86	4.95	7.18	6.59	5.79	2.18	3.05	2.69
新竹	2.09	3.24	2.45	3.21	3.40	5.92	7.52	6.88	6.91	5.14	4.47	4.14
宜蘭	1.83	3.06	3.67	3.64	4.09	6.30	8.24	5.53	3.78	2.83	2.25	2.28
蘇澳	1.33	1.34	2.96	2.75	5.01	4.23	8.53	8.35	5.66	3.65	2.33	1.80
金門	3.75	3.84	3.20	4.34	4.85	5.40	9.41	7.37	5.75	6.26	5.53	4.31
梧棲	4.28	3.18	4.64	4.17	4.96	5.36	7.81	6.33	7.01	9.09	5.65	3.64
臺中	5.55	6.75	5.69	3.97	3.83	5.89	5.24	4.62	5.24	6.88	6.96	5.28
花蓮	1.27	2.59	3.29	2.97	3.06	4.98	8.69	6.32	4.92	4.76	2.72	1.55
日月潭	4.67	3.62	3.78	2.69	3.80	4.02	4.55	3.64	4.16	4.63	4.42	3.94
澎湖	3.50	1.33	3.37	6.06	7.23	5.10	8.89	7.23	5.70	4.86	5.78	4.60
阿里山	3.00	4.55	3.77	2.82	3.60	2.84	3.30	3.71	3.75	4.64	4.80	3.82
嘉義	5.00	5.02	5.13	4.61	5.81	4.28	6.87	5.35	6.37	7.61	5.39	3.91
玉山	8.16	4.27	3.09	3.01	3.97	4.62	5.16	5.11	4.25	10.05	9.74	8.38
東吉島	2.57	2.35	3.19	4.02	5.83	6.82	8.75	6.78	6.39	7.83	4.25	3.57
七股	6.23	4.37	5.87	4.30	6.63	5.97	7.47	7.30	6.36	6.64	5.71	6.42
成功	0.90	3.23	2.21	2.12	3.88	5.43	7.06	6.48	3.89	5.51	3.48	0.95
永康	6.51	6.38	6.36	6.28	6.25	6.59	6.25	6.42	5.52	6.78	6.22	6.43
臺南	4.50	7.85	5.59	3.68	6.77	5.61	5.22	6.29	5.10	6.49	5.23	5.68
臺東	1.59	3.11	2.51	2.95	4.93	5.40	7.53	5.73	5.80	4.17	4.37	3.54
高雄	5.56	7.00	5.98	5.82	6.03	6.82	7.76	5.18	6.38	6.65	6.29	6.75
大武	3.26	4.50	4.07	4.15	5.50	6.49	7.34	5.37	5.18	4.43	4.75	1.85
蘭嶼	1.49	1.99	2.22	3.30	3.42	4.38	5.28	5.31	4.27	3.03	2.45	2.90
恆春	5.05	7.13	6.61	6.13	7.14	6.49	6.86	6.11	6.34	7.05	6.84	6.19

資料來源：中央氣象局

台灣各地平均氣溫表(°C)

月份 地區	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
馬祖	9.9	10.6	12.6	15.7	21.7	26.0	27.5	27.6	26.6	22.2	17.8	13.7
彭佳嶼	15.0	18.5	17.3	21.4	23.5	25.8	27.8	27.5	26.2	23.8	20.2	18.7
鞍部	9.1	12.7	12.7	16.4	20.1	21.9	23.2	23.2	20.6	17.0	15.4	12.7
淡水	15.6	16.2	15.4	20.7	25.0	26.5	29.2	29.1	26.7	23.2	21.6	17.7
竹子湖	12.6	13.2	15.1	16.5	21.8	22.6	24.6	25.2	22.8	19.5	17.9	13.7
基隆	16.3	16.3	18.6	22.6	25.0	27.2	29.9	29.4	27.4	24.0	22.4	18.5
臺北	16.5	16.9	19.9	23.1	25.5	27.5	29.6	29.6	27.6	24.8	21.2	18.4
板橋	16.5	16.4	18.5	22.9	25.8	27.2	29.8	29.3	27.5	24.1	21.1	18.0
新竹	14.7	16.4	18.1	23.3	26.0	27.7	28.8	28.8	28.1	24.6	22.2	18.6
宜蘭	17.2	18.3	19.4	22.3	24.6	27.3	28.8	28.4	26.7	23.5	21.1	18.6
蘇澳	17.1	16.8	19.2	22.3	24.7	27.0	28.4	28.6	26.4	24.2	21.0	18.1
金門	12.1	13.6	15.2	18.8	23.0	26.4	28.0	27.8	27.0	24.2	20.8	16.6
梧棲	16.2	17.1	18.4	21.4	25.2	27.5	29.2	29.2	27.0	25.2	21.6	17.1
臺中	16.3	17.6	19.4	23.8	26.0	28.4	29.1	28.3	27.6	25.9	22.4	17.7
花蓮	19.0	20.7	20.2	22.8	24.9	27.0	28.4	28.1	26.9	24.3	23.0	18.8
日月潭	13.5	15.5	17.4	19.4	21.3	22.0	23.0	22.9	22.3	20.7	18.1	15.1
澎湖	16.7	17.7	19.4	23.1	26.3	26.8	28.8	28.8	27.8	25.3	22.7	19.4
阿里山	5.6	6.7	9.1	12.1	13.1	14.5	15.3	14.9	14.1	12.6	11.0	8.1
嘉義	16.7	18.2	21.2	22.5	26.9	27.8	28.3	28.7	27.5	24.2	23.0	18.4
玉山	4.0	2.7	2.9	3.2	5.9	7.1	8.0	7.4	6.8	6.0	5.1	4.0
東吉島	17.8	18.8	20.0	24.6	26.1	27.7	28.6	28.2	27.6	25.0	22.4	19.7
七股	17.3	17.5	20.4	24.2	27.1	28.2	29.2	29.0	27.9	25.4	22.6	18.5
成功	19.6	21.2	20.3	22.9	25.9	26.8	28.1	27.8	26.9	25.8	23.8	19.5
永康	17.7	18.9	21.1	23.4	27.3	28.2	28.4	29.1	28.1	25.9	22.2	18.1
臺南	18.7	20.9	21.2	23.9	28.7	28.6	29.3	29.3	28.2	26.5	23.1	18.8
臺東	20.2	21.1	21.6	23.7	27.1	27.8	28.7	28.6	27.5	25.8	23.4	19.8
高雄	19.7	21.5	22.5	26.6	27.1	28.9	29.2	28.8	28.1	27.4	25.5	21.1
大武	19.7	22.7	23.0	24.6	26.2	27.5	27.8	28.3	27.8	25.5	25.1	20.9
蘭嶼	18.1	19.4	18.3	21.8	24.1	25.5	26.0	25.8	25.1	23.6	21.7	19.1
恆春	19.8	23.0	23.4	25.1	27.9	28.1	29.1	28.5	27.7	27.0	25.0	22.1

資料來源：中央氣象局