

表15：氣象站日最高氣溫排序

排序	站名	測站站碼	氣溫(°C)	發生日期	影響天氣系統
1	臺東	46766	40.2	2004/05/09	鋒面前西南氣流 造成焚風
2	大武	46754	40.2	2020/07/25	西南風背風焚風
3	大武	46754	40.0	2020/07/26	西南風背風焚風
4	臺中	46749	39.9	2004/07/01	敏督利颱風 外圍下沉氣流
5	臺東	46766	39.7	1988/05/07	鋒面前西南氣流 造成焚風
6	臺北	46692	39.7	2020/07/24	太平洋高壓
7	大武	46754	39.7	2023/05/06	鋒面前西南風強 造成焚風
8	臺東	46766	39.5	1942/06/07	鋒面前西南氣流 造成焚風
9	大武	46754	39.4	1954/05/09	鋒面前西南氣流 造成焚風
10	新竹	46757	39.4	2009/08/02	低壓帶外圍 下沉氣流
11	板橋	46688	39.4	2022/07/24	太平洋高壓
12	臺中	46749	39.3	1927/08/19	颱風外圍下沉氣流
13	臺東	46766	39.3	2004/08/12	蘭寧颱風造成焚風
14	臺北	46692	39.3	2013/08/08	太平洋高壓
15	板橋	46688	39.3	2022/07/22	太平洋高壓
16	大武	46754	39.2	1954/05/19	鋒面前西南氣流 造成焚風
17	大武	46754	39.2	2003/05/07	鋒面前西南氣流 造成焚風
18	大武	46754	39.2	2010/07/11	太平洋高壓
19	臺東	46766	39.2	2023/08/03	卡努颱風造成焚風
20	大武	46754	39.1	1954/05/20	鋒面前西南氣流 造成焚風
21	成功	46761	39.1	1994/08/08	道格颱風造成焚風
22	金門	46711	39.1	2020/07/31	太平洋高壓
23	金門	46711	39.1	2020/08/31	梅莎颱風外圍下沉氣流
24	臺東	46766	39.1	2022/06/06	西南風過山沉降 造成焚風
25	臺東	46766	39.0	1914/07/27	太平洋高壓
26	臺中	46749	39.0	1968/09/06	范迪颱風 外圍下沉氣流
27	大武	46754	39.0	1969/05/16	鋒面前西南氣流 造成焚風
28	臺北	46692	39.0	2020/07/19	太平洋高壓
29	大武	46754	38.9	2019/04/25	太平洋高壓
30	臺北	46692	38.9	2020/06/29	太平洋高壓