

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	大武	46754	40.2	2020/07/25	西南風背風焚風
2	臺東	46766	40.2	2004/05/09	鋒面前西南氣流 造成焚風
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	臺北	46692	39.7	2020/07/24	太平洋高壓
6	臺東	46766	39.7	1988/05/07	鋒面前西南氣流 造成焚風
7	臺東	46766	39.5	1942/06/07	鋒面前西南氣流 造成焚風
8	大武	46754	39.4	1954/05/09	鋒面前西南氣流 造成焚風
9	新竹	46757	39.4	2009/08/02	低壓帶外圍 下沉氣流
10	臺中	46749	39.3	1927/08/19	颱風外圍下沉氣流
11	臺東	46766	39.3	2004/08/12	蘭寧颱風造成焚風
12	臺北	46692	39.3	2013/08/08	太平洋高壓
13	大武	46754	39.2	1954/05/19	鋒面前西南氣流 造成焚風
14	大武	46754	39.2	2003/05/07	鋒面前西南氣流 造成焚風
15	大武	46754	39.2	2010/07/11	太平洋高壓
16	金門	46711	39.1	2020/08/31	梅莎颱風外圍下沉氣流
17	金門	46711	39.1	2020/07/31	太平洋高壓
18	大武	46754	39.1	1954/05/20	鋒面前西南氣流 造成焚風
19	成功	46761	39.1	1994/08/08	道格颱風造成焚風
20	臺北	46692	39.0	2020/07/19	太平洋高壓
21	臺東	46766	39.0	1914/07/27	太平洋高壓
22	臺中	46749	39.0	1968/09/06	范迪颱風 外圍下沉氣流
23	大武	46754	39.0	1969/05/16	鋒面前西南氣流 造成焚風
24	臺北	46692	38.9	2020/07/13	太平洋高壓
25	臺北	46692	38.9	2020/06/29	太平洋高壓
26	大武	46754	38.9	2019/04/25	西南風過山沉降造成焚風
27	大武	46754	38.8	1962/05/28	鋒面前西南氣流 造成焚風
28	淡水	46690	38.8	1980/07/22	太平洋高壓
29	基隆	46694	38.8	1998/07/19	太平洋高壓
30	臺北	46692	38.8	2003/8/9	太平洋高壓