

附錄 1
 氣象站
 變遷資料一覽表

站號	站名	年份	北緯	東經	氣壓計 海面上 高度	溫度計 地面 高度	雨量器 口面 地上高度	風速儀 地上 高度	海拔				
Station No.	Station Name	Year	North Latitude	East Longitude	Height of Barometer above Sea Level (M)	Height of Therm. above Ground (M)	Height of Raingauge above Ground (M)	Anem. above Ground (M)	Altitude (M)				
466920	臺北 Taipei	1896.8- 1898.3	25° 04′	121° 28′			0.2		7.6				
		1898.4-1900											
		1901-1904		121° 30′	9.3	1.2		17.6	8				
		1905-1935		121° 31′			1.2	19.2					
		1936-1938						23.4					
		1939-1986		121° 30′			0.2	33.8					
		1987-1989	25° 02′		6.7	1.5	0.2 (0.7)	33.8		5.5			
		1990-1992.1				1.1 (1.5)							
		1992.2- 1997.8			16.6	1.7	0.2 (0.5)	23.7	6.1				
		1997.9-1999			7.1				5.3				
		2000-2005			6.61	1.2(1.7)		34.9					
		2006-2009				1.21(1.7)							
		2010-2013											
		2014			30.302				6.3				
		2015-2016							6.255				
		2017-2018											
		2019- 1990	121° 44′	27.7	1.3 (1.5)	0.2 (0.7)	33.7	5.3					
		1991-2018			1.2 (1.3)	0.5 (0.5)							
		2019-			1.2 (1.8)								
					23.7	1.1 (1.4)							
466950	彭佳嶼 Pengchiayu	1910-2000	25° 38′	122° 04′	101.9	1.2	0.2	7.2	99.0				
		2001-2019			104.6	1.2 (1.5)	0.2 (0.5)		101.7				

站號	站名	年份	北緯	東經	氣壓計 海面上 高度	溫度計 地面 高度	雨量器 口面 地上高度	風速儀 地上 高度	海拔				
Station No.	Station Name	Year	North Latitude	East Longitude	Height of Barometer above Sea Level (M)	Height of Therm. above Ground (M)	Height of Raingauge above Ground (M)	Anem. above Ground (M)	Altitude (M)				
466990	花蓮 Haulien	1910-1925	23° 58′	121° 36′	19.2	1.2	0.2	10.2	17.6				
		1926-1970											
		1971-1987											
		1988-1989			19.1	1.3	0.2 (0.7)	10.0	16.1				
		1990				1.3 (1.5)		12.0					
		1991-1999				1.4 (1.5)	0.2 (0.4)	31.8					
		2000-2017				1.3 (1.5)				16.0			
		2018											
		2019-				0.3 (0.5)	16.1						
467350	澎湖 Penghu	1896.11- 1898.2	23° 33′	119° 34′	17.3	1.2	0.2	14.2	9.4				
		1898.3-1925			11.0								
		1926-1970											
		1971-1980	119° 33′	10.1	1.2	0.2 (0.5)	14.2 (14.6)	10.7					
		1981-1982			1.4								
		1983-1987											
		1988-1989		23° 34′			11.4		1.4 (1.5)	14.6			
		1990							1.3 (1.5)				
		1991-1995				1.4 (1.5)			0.3 (0.5)				
		1996-2018											
		2019-											
467410	臺南 Tainan	1897-1898.2	22° 59′	120° 12′	11.4	1.2	0.2	12.1	12.7				
		1898.3-1918			14.3			14.8					
		1919-1925						16.3					
		1926-1934	23° 00′	120° 13′	14.6	1.5	0.2 (0.6)	36.6	13.8				
		1935-1987		120° 12′				53.7					
		1988											
		1989											
		1990-1998.4		14.7	1.5 (1.5)	(1.5)	40.8						
		2002-2003											
		2004-2006											
		2007-2018		22.1	(1.4)	(1.4)							
		2019-				34.7							

站號	站名	年份	北緯	東經	氣壓計 海面上 高度	溫度計 地面 高度	雨量器 口面 地上高度	風速儀 地上 高度	海拔	
Station No.	Station Name	Year	North Latitude	East Longitude	Height of Barometer above Sea Level (M)	Height of Therm. above Ground (M)	Height of Raingauge above Ground (M)	Anem. above Ground (M)	Altitude (M)	
467411	臺南 (永康) Tainan (Yungkang)	1996	23° 02′	120° 14′	9.6	1.5	1.2 (0.3)	37.6	8.1	
		1997-2000				(0.5)				
467490	臺中 Taichung	1897-1904.2	24° 02′	120° 40′	72	1.2		9.8	71	
		1904.3-1921	24° 09′	120° 42′						
		1922-1962	24° 09′	120° 41′	84.9	1.4	0.2	12.5	83.8	
		1971-1987						16.6		
		1988			85.3	1.5	16.85	84.0		
		1989					17.4			
		1990				1.4 (1.5)	17.1			
		1991-2018					17.2			
		2019-					17.1			
467590	恆春 Hengchun	1896-1900	22° 04′	120° 47′	20.5	1.2	0.2	9.7	22.3	
		1901-1905	22° 01′	120° 44′						
		1906-1925	22° 00′	120° 45′	23.6			1.4		10.6
		1926-1950						1.5		10.4
		1951-1970			1.8	22.3				
		1971-1987		120° 44′	22.9	1.5 (1.8)		0.2 (0.8)	14.3	
		1988								21.9
		1989			24.1	1.2 (1.5)	22.1			
		1990-1997			9.7	1.4 (1.5)	0.2 (0.5)	11.4		
		1998-1999							9.0	
		2000-2018				1.2 (1.5)	13.0			
		467660			臺東 Taitung	1901	22° 45′	121° 08′	8.5	1.2
1902-1925	121° 09′		9.9							
1926-1970			9.5							
1971-1987			1.4	11.4						
1988-1989			9.7			1.4 (1.5)		0.2 (0.9)	9.0	
1990-2018			1.2 (1.5)	0.2 (0.5)						
2019-										