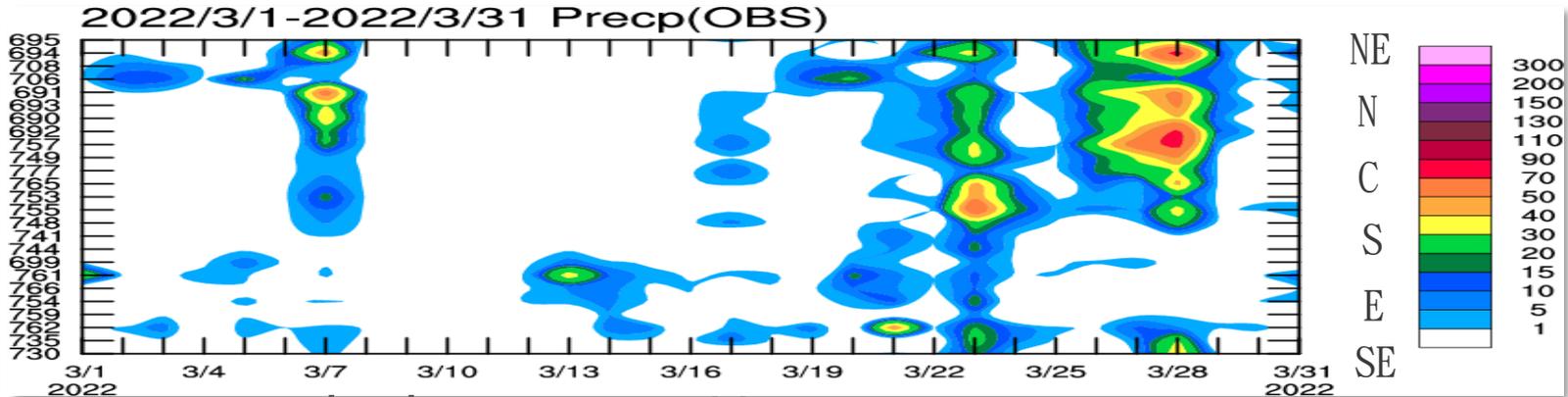
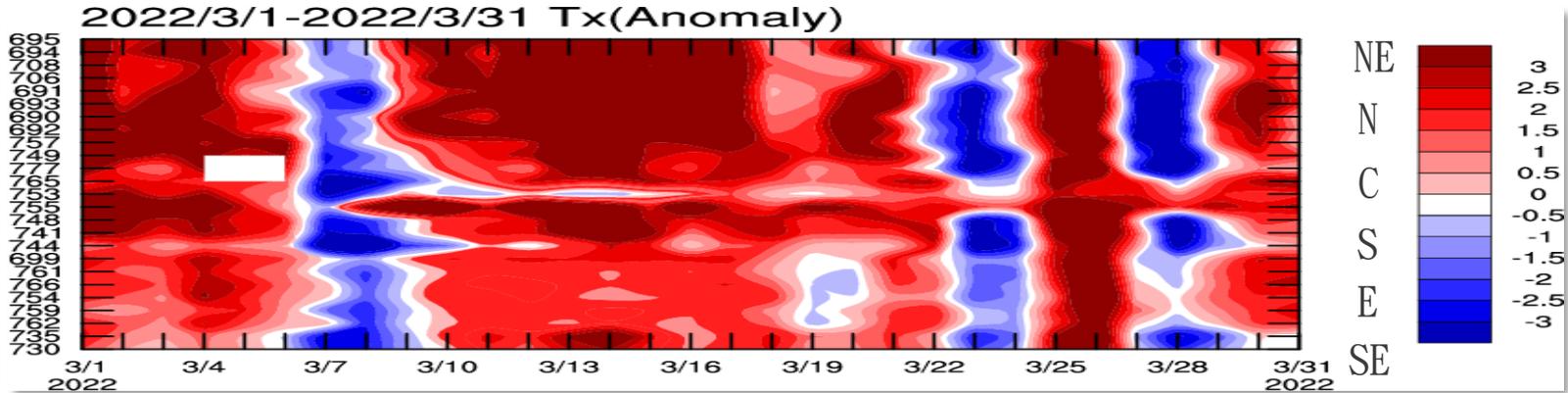


# 2022年3月臺灣天氣概述 - 逐日氣溫、雨量



3月各地氣溫大多為偏暖暖和，僅受1波強烈冷氣團及1波冷氣團影響期間較冷；雨量方面，7日鋒面通過，下旬陸續受鋒面或華南雲系影響，各地有雨，其餘時間大致為東半部偶有短暫雨、西半部穩定的天氣形態。



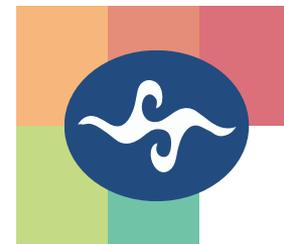
3/7-9日  
鋒面、強大大陸冷氣團

3/17日 鋒面  
第一道春雷

3/21-29 鋒面、大陸冷氣團  
華南雲雨區  
東北風增強



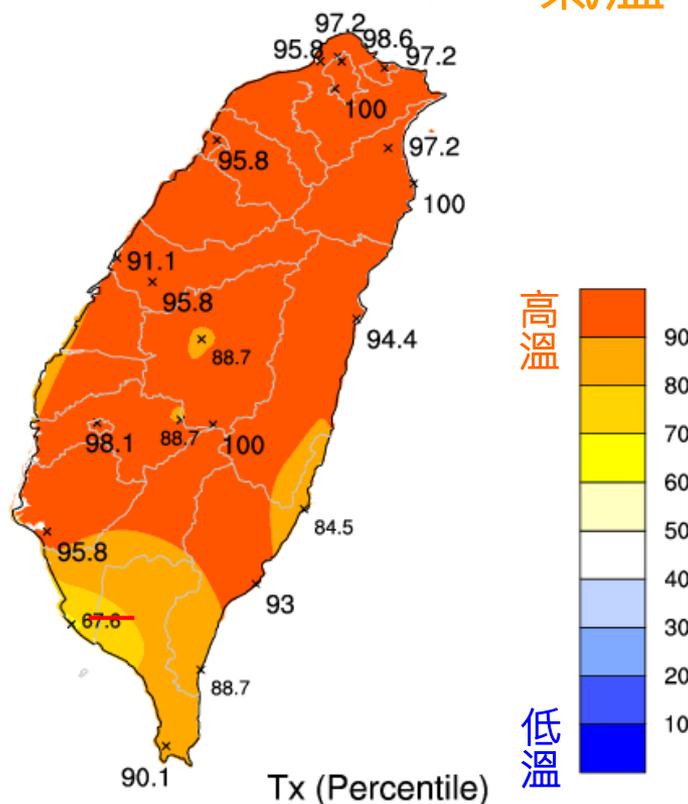
# 2022年3月臺灣氣溫、雨量百分化



- ❖ **氣溫**：全臺氣溫明顯偏高。
- ❖ **雨量**：除花蓮偏少，其他地區偏多或正常。

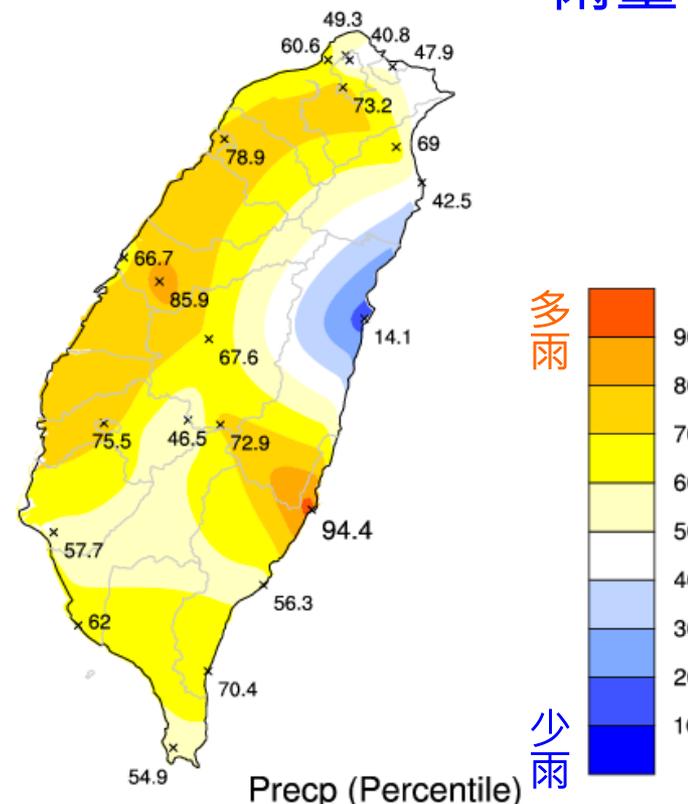
2022/3/1-2022/3/31

## 氣溫



2022/3/1-2022/3/31

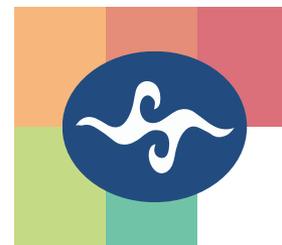
## 雨量



(註)高雄站1月份測站遷移，因遷移前後測站位置之環境變化，資料特性與遷站之前有所差異，氣溫較遷站之前明顯偏低。



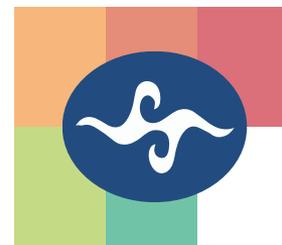
# 2022年3月臺灣氣溫、雨量距平、類別分析



- ❖ **氣溫**：全臺偏高溫，蘇澳、臺北及玉山為史上同期最高溫。
- ❖ **雨量**：全臺雨量偏多或正常，僅花蓮為少雨類別。

站名	2022年3月									站名
	平均氣溫				累積雨量					
	觀測值	距平值	類別	排名	觀測值	距平值	降雨比	類別	排名	
彭佳嶼	19.70	1.98	+	2	126.0	-8.8	93.4	○		彭佳嶼
基隆	20.00	1.92	+	3	300.5	26.1	109.5	○		基隆
宜蘭	20.70	1.66	+	3	145.0	29.8	125.8	+		宜蘭
蘇澳	20.90	1.89	+	1	164.5	-29.1	85.0	○		蘇澳
鞍部	14.90	1.74	+	3	249.0	2.3	100.9	○		鞍部
竹子湖	16.90	2.13	+	2	179.5	-13.7	92.9	○		竹子湖
淡水	19.90	2.22	+	4	178.5	25.1	116.4	○		淡水
臺北	21.10	2.28	+	1	197.5	40.3	125.6	+		臺北
新竹	20.00	1.96	+	4	247.5	89.7	156.9	+		新竹
臺中	21.50	1.40	+	4	149.0	62.1	171.5	+		臺中
梧棲	19.90*	1.04	+	5	98.0*	16.5	120.2	+		梧棲
日月潭	18.20	1.29	+		126.0	22.9	122.2	+		日月潭
阿里山	10.20	0.71	+		107.0	-39.6	73.0	○		阿里山
玉山	4.60	3.20	+	1	152.5	57.7	160.9	+		玉山
嘉義	21.70	1.52	+	2	75.0	22.0	141.4	+		嘉義
臺南	23.00	1.41	+	5	27.0	-3.4	88.8	○		臺南
高雄	23.10	0.05	○		23.5	-8.8	72.8	○		高雄
花蓮	21.60	1.28	+	6	37.5	-39.2	48.9	-		花蓮
成功	21.80	0.88	+		145.5	75.5	207.7	+	8	成功
臺東	23.00	1.17	+	7	42.0	5.5	115.0	○		臺東
大武	23.50	0.99	+		56.0	13.2	130.8	+		大武
恆春	24.20	0.86	+	10	12.5	-3.5	78.0	○		恆春
蘭嶼	21.20	0.85	+		153.0	17.8	113.1	+		蘭嶼
澎湖	20.50	0.60	○		79.5	28.8	156.8	+		澎湖
東吉島	21.30	0.57	○		60.0	21.6	156.1	+		東吉島
13站	21.80*	1.39	+	4	120.2*	24.0	125.0	+		13站

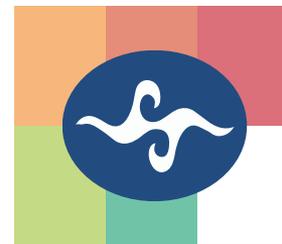
# 2022年3月臺灣雨日、日照距平、類別分析



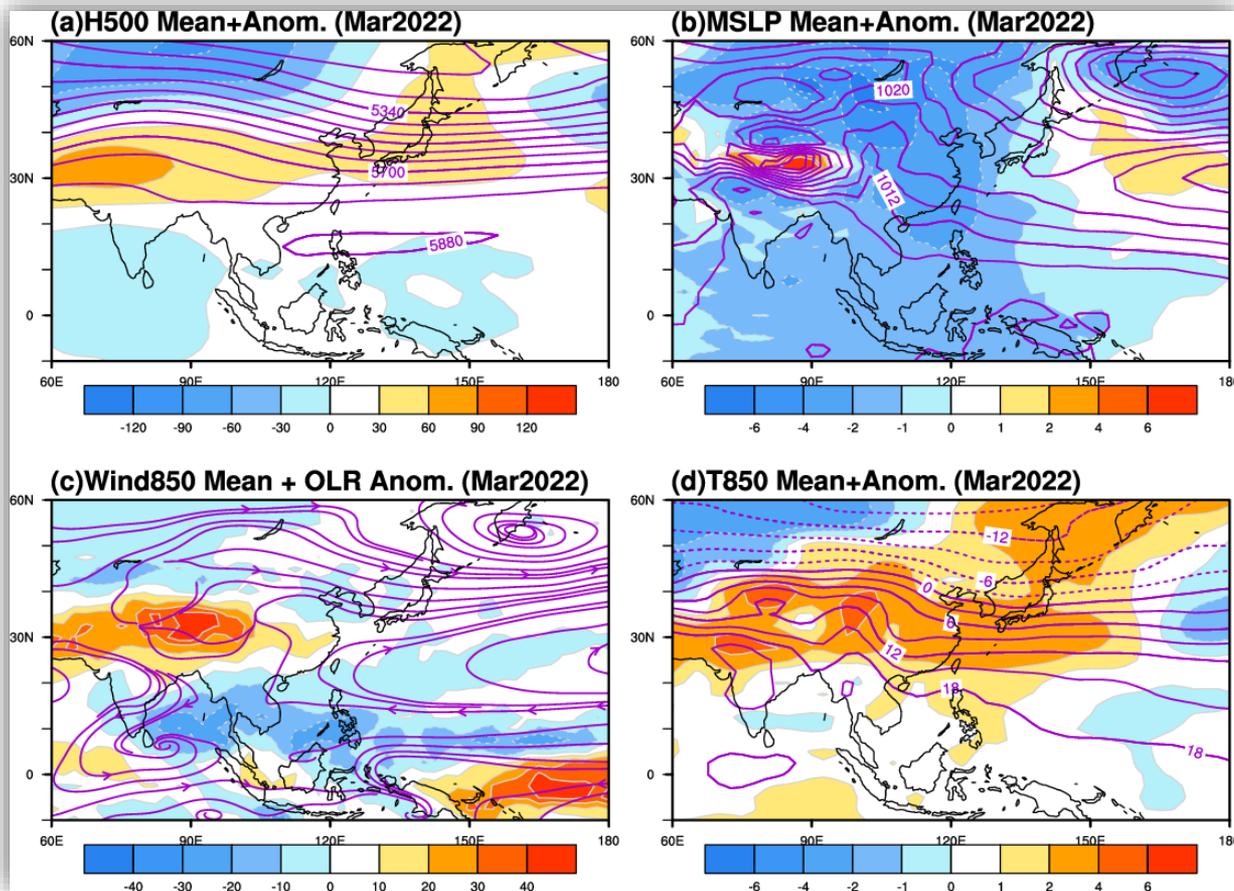
- ❖ **雨日**：北部、東北部及花蓮偏少，其他地區正常或偏多。
- ❖ **日照時數**：除恆春及蘭嶼偏少，其他為偏多及正常類別。

站名	2022年3月								站名
	降水日數				日照時數				
	觀測值	距平值	類別	排名	觀測值	距平值	類別	排名	
彭佳嶼	12.0	-5.0	-		112.2	21.4	+		彭佳嶼
基隆	15.0	-3.7	-	-9	104.8	24.2	+		基隆
宜蘭	13.0	-3.8	-	-7	99.2	6.0	○		宜蘭
蘇澳	15.0	-3.4	-	-5	96.4	9.5	+		蘇澳
鞍部	17.0	-1.3	-		95.2	17.1	+	8	鞍部
竹子湖	12.0	-4.3	-	-8	128.9	28.8	+	7	竹子湖
淡水	12.0	-3.2	-		125.1	32.4	+		淡水
臺北	11.0	-3.5	-		128.5	35.0	+		臺北
新竹	11.0	-2.6	-		143.0	43.5	+	10	新竹
臺中	11.0	0.9	○		198.1	45.4	+		臺中
梧棲	10.0	0.7	○		X	X	X	X	梧棲
日月潭	9.0	-1.6	○		167.8	39.3	+		日月潭
阿里山	10.0	0.2	○		152.1	14.1	○		阿里山
玉山	11.0	3.2	+		155.1	4.1	○		玉山
嘉義	8.0	1.2	+		195.1	37.2	+	6	嘉義
臺南	6.0	1.8	+		205.9	22.8	+		臺南
高雄	3.0	-0.6	○		209.1	14.4	+		高雄
花蓮	11.0	-3.2	-	-10	84.7	-1.0	○		花蓮
成功	20.0	4.5	+		77.4	2.6	○		成功
臺東	9.0	-0.3	○		105.7	3.6	○		臺東
大武	13.0	2.5	+		117.2	-7.5	○		大武
恆春	2.0	-1.2	○	-9	183.7	-10.7	-		恆春
蘭嶼	20.0	3.9	+		72.2	-24.7	-		蘭嶼
澎湖	8.0	0.4	○		159.8	28.8	+		澎湖
東吉島	6.0	1.1	+		175.5	26.3	+		東吉島
13站	10.5	-1.0	-		137.1*	16.2	+		13站

# 3月環流平均



**H500**：東亞至日本東側外海約在北緯25度到40度間為正距平，其北方為負距平，極區冷空氣僅會影響至高緯度，南下至中緯度的勢力偏弱。



**MSLP**：

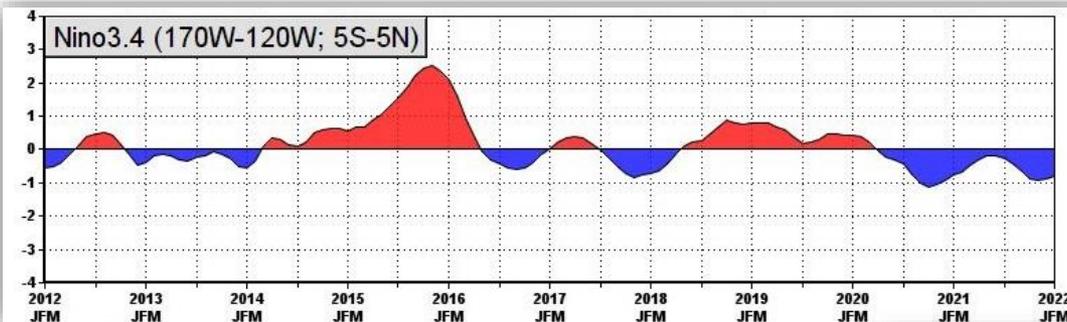
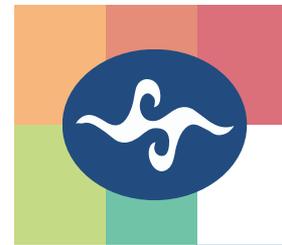
亞洲大陸及東亞沿岸為負距平，說明冷高壓勢力偏弱。

**T850**：

本月東亞溫度大致偏暖。

**Precipitation**：華中一帶對流偏弱，孟加拉灣、中南半島、南海及臺灣至菲律賓附近對流較強，臺灣受華南雲系及鋒面影響期間，臺灣附近水氣較多。

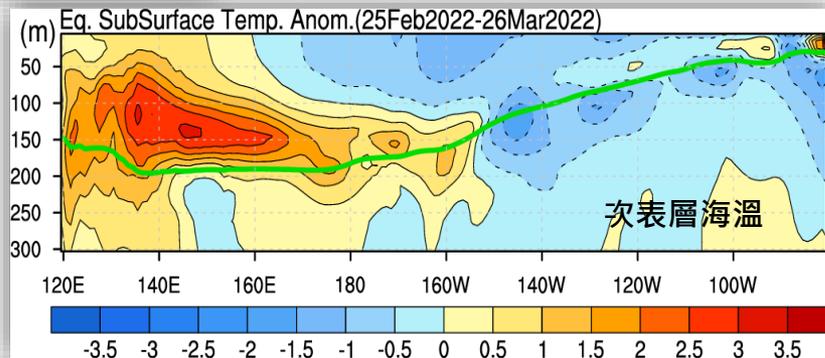
# 海溫現況



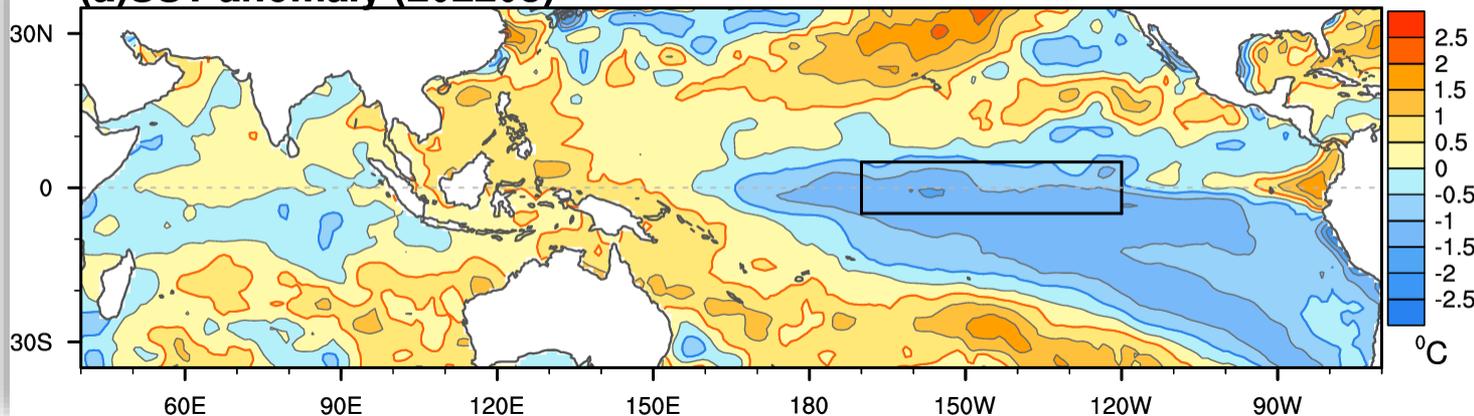
最新的海洋聖嬰指標為-0.9，近3個月的變化不大。

近期熱帶太平洋斜溫層仍呈現東冷、西暖的反聖嬰形態，西太平洋偏暖海溫中心強度略減弱且範圍退至150°W，東太平洋的冷海溫中心強度略減，但近表面的冷海溫西伸至中太平洋換日線附近。

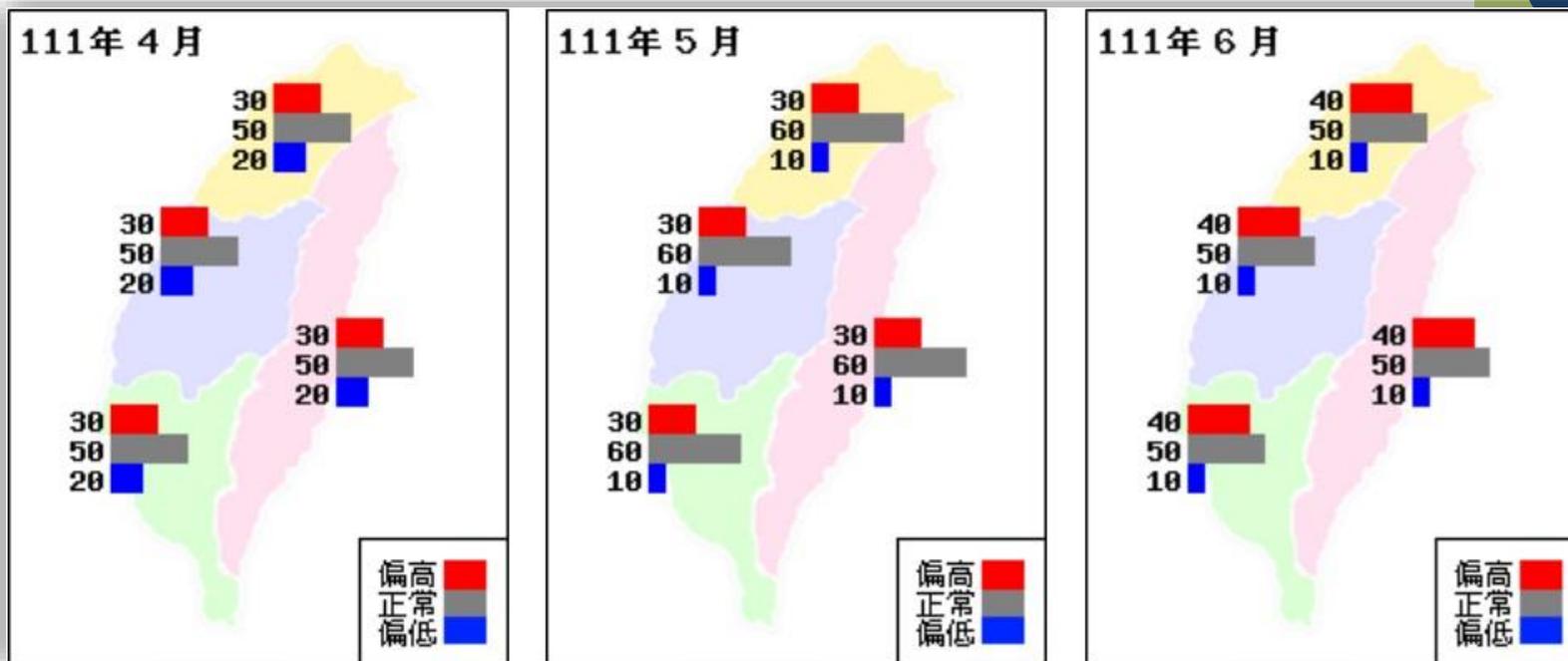
熱帶海洋呈現反聖嬰型態且具顯著的緯向梯度。



(a) SST anomaly (202203)



# 2022年4月至2022年6月溫度預報

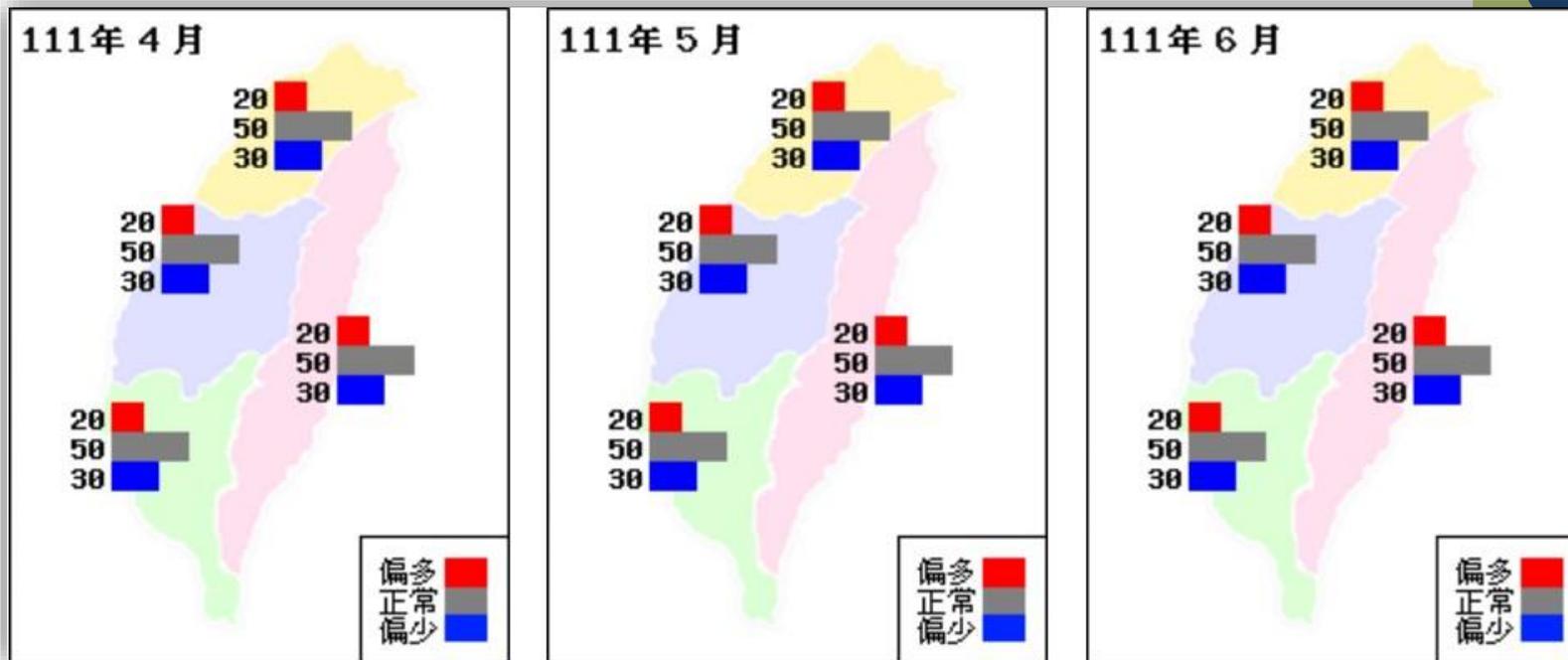


## 臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍(單位: °C)

註：高雄站於111年1月份進行測站遷移，因遷移前後測站位置環境變化大，且新站無長期觀測資料作為氣候值基準，故自111年3月起南部改以臺南作為代表站。

地區 \ 月份	4月	5月	6月
北部	21.7~22.9	25.2~25.9	28.0~28.5
中部	23.2~24.3	26.1~26.7	27.8~28.4
南部	24.5~25.6	27.3~27.8	28.6~29.1
東部	22.6~22.9	25.0~25.6	27.3~27.7

# 2022年4月至2022年6月雨量預報



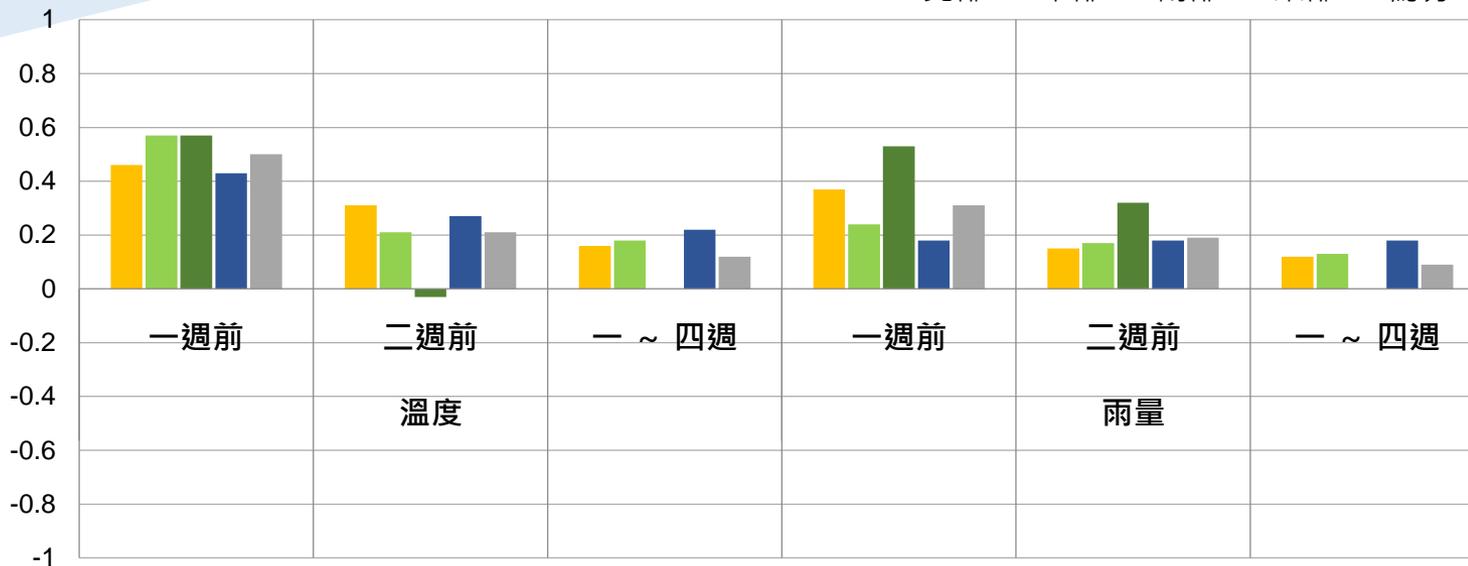
## 臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍(單位: °C)

註：高雄站於111年1月份進行測站遷移，因遷移前後測站位置環境變化大，且新站無長期觀測資料作為氣候值基準，故自111年3月起南部改以臺南作為代表站。

地區 \ 月份	4月	5月	6月
北部	102.0~180.7	166.9~291.6	227.5~387.7
中部	51.3~170.9	145.2~289.5	202.3~365.8
南部	29.4~75.0	86.3~175.1	201.0~450.9
東部	57.0~89.8	135.1~205.5	118.8~180.0

# 111年3月 月長期天氣展望預報技術得分

■ 北部 ■ 中部 ■ 南部 ■ 東部 ■ 總分



# 111年3月 季長期天氣展望預報技術得分

■ 北部 ■ 中部 ■ 南部 ■ 東部 ■ 總分

