

農業氣象

本場農業氣象站之工作全年每日校對溫濕度，並維護觀測儀器之正常運轉。所收集之氣象資料，包括最高、最低溫度、平均溫度、濕度、露點、地溫（5、10、30、50、100 cm）、風速（平均、最高）、最多風向、日照時數、日射量、雨量蒸發量等，按

時提報中央氣象局，以提供試驗及公共工程單位設計參考。下表為本農業氣象站 98 年 1 月至 12 月氣象觀測概況與歷年（1980~2008 年）平均值之比較。98 年度總降雨量為 1540 公釐，比 97 年 2360.5 公釐及歷年 1591 公釐少。

表1、98年度農業氣象觀測資料與歷年平均值（1980-2008年）

月份	平均溫度 (°C)		總日射量 (mj/m ²)		降雨量 (mm)	
	均值	98年	均值	98年	均值	98年
1	15.1	13.5	249.6	295.6	44.8	2.5
2	15.5	19.1	241.5	291.4	91.1	22.0
3	17.8	17.7	303.8	309.6	130.9	206.0
4	21.7	20.5	342.7	414.9	174.0	204.0
5	24.8	24.2	434.5	582.6	206.6	13.0
6	27.2	27.8	489.3	503.8	300.3	276.0
7	28.3	28.9	545.5	516.4	220.0	41.5
8	27.7	28.0	466.6	431.3	277.8	686.0
9	26.2	27.9	427.5	502.6	205.0	10.0
10	23.2	23.7	401.4	429.7	50.0	12.5
11	20.2	20.1	312.7	293.2	22.4	41.5
12	17.1	15.7	276.1	288.0	32.8	25.0

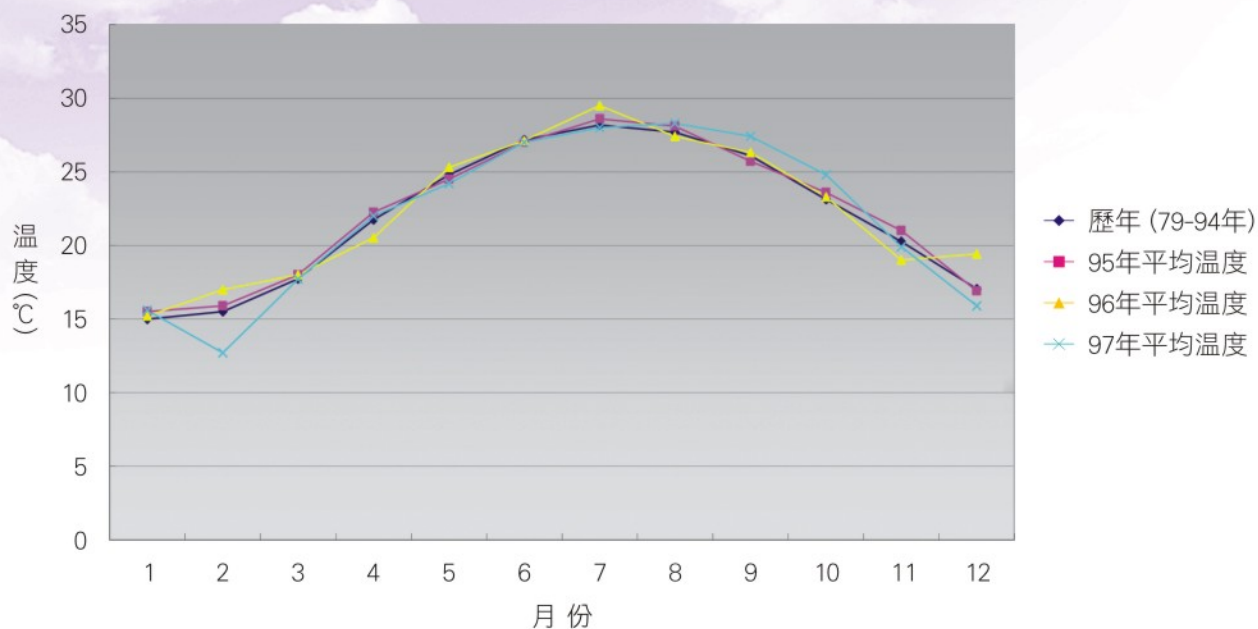


圖1、月平均溫度變化
歷年：79-94年之平均

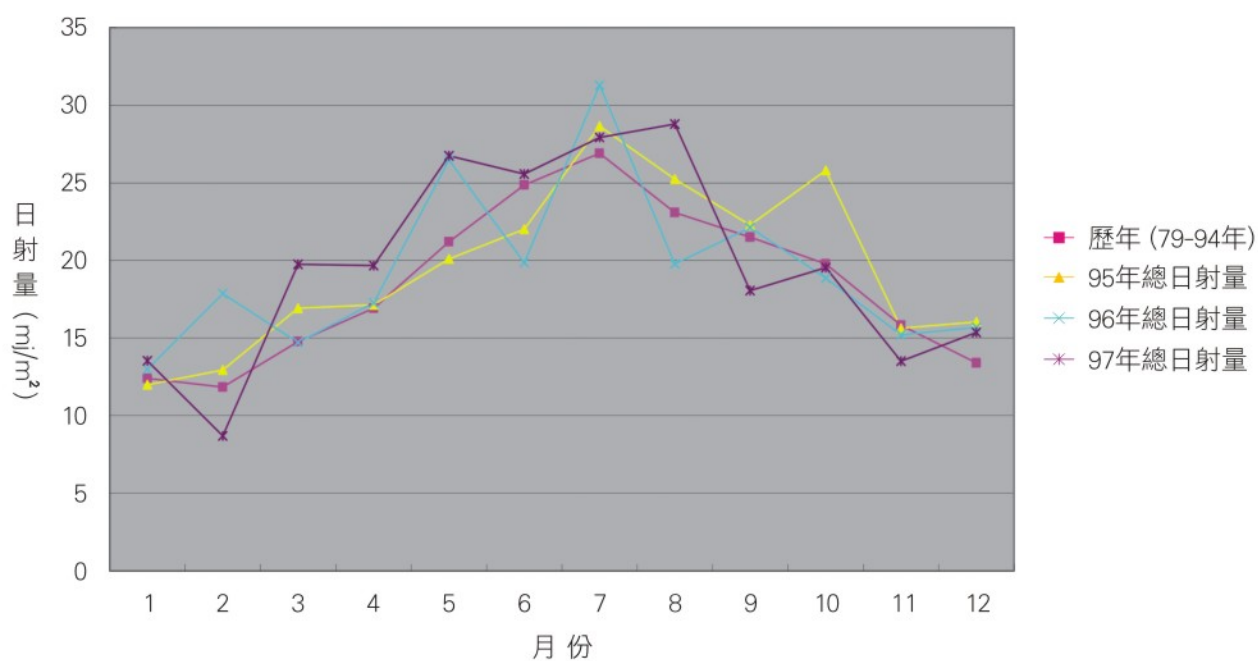


圖2、月總日射量之變化
歷年：79-94年之月平均

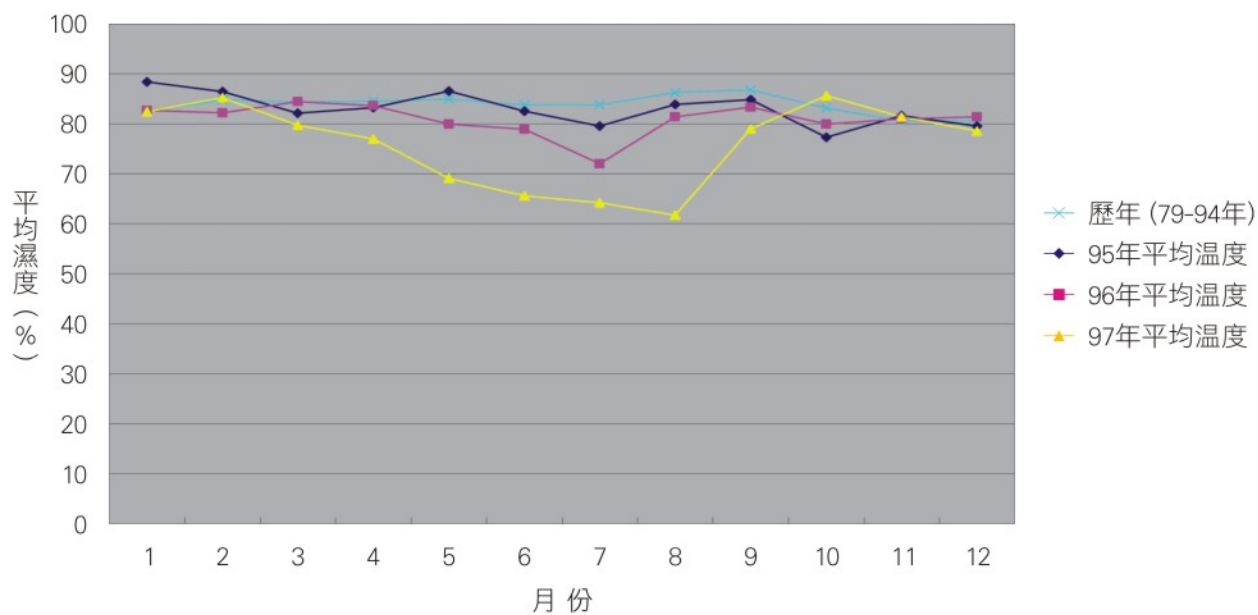


圖3、月平均濕度變化
歷年：79-94年之平均

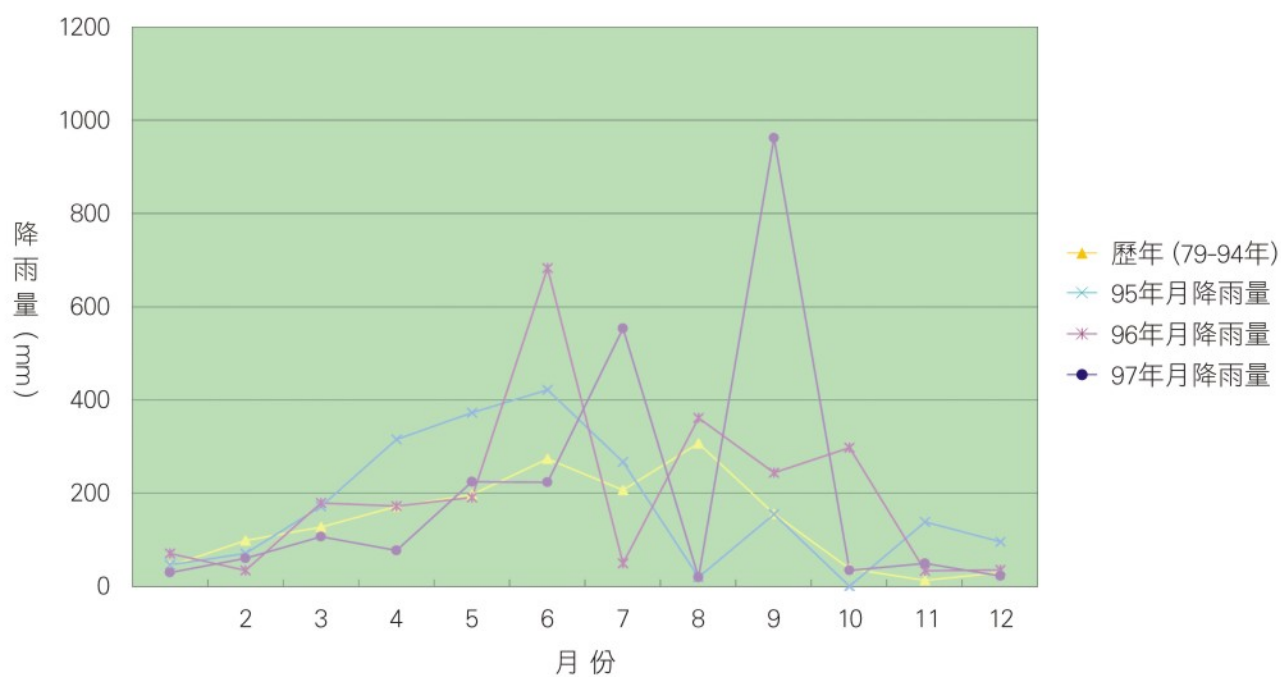


圖4、月降雨量
歷年：79-94年之月平均