



# 農業氣象資源規劃與應用

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、100cm)、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。下表為本場農業氣象站94年1月至94年12月氣象觀測概況，與歷年(69~93年)平均值之比較。94年度降雨量相較於歷年的降雨量顯然比較多，主要是94年有3個颱風侵襲及5月及6月之豪雨所帶來的雨量。

94年農業氣象觀測資料與歷年平均值(69-93年)

月 份	平均溫度(°C)		總日射量(mj/m <sup>2</sup> )		降雨量(mm)	
	均值	94年	均值	94年	均值	94年
1	14.4	14.8	281.9	★	42.3	13.5
2	15.9	14.4	288.3	★	88.3	135.3
3	17.6	15.6	310.5	★	113.1	182.5
4	22.0	22.0	371.0	★	160.8	20.5
5	25.0	25.9	375.1	★	126.5	361.0
6	26.9	27.1	512.8	★	158.3	335.5
7	28.5	27.9	556.2	579.88	161.5	392.5
8	28.1	27.6	472.7	446.53	371.4	679.0
9	26.8	26.7	423.6	530.19	102.2	120.5
10	23.0	23.6	428.3	433.24	22.9	36.5
11	20.5	21.2	301.1	367.91	4.9	16.0
12	16.7	14.7	310.8	266.19	21.3	36.5

★表示觀測器損壞無資料