

## 農業氣象

本場農業氣象站之工作，記錄全年苗栗公館氣象資料，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95年1月至95年12月氣象觀測概況與歷年(1980-2005年)平均值之比較。95年總降雨量2,075.5mm，相較於歷年的平均總降雨量1,819.7mm顯然比較多。

表:95年度農業氣象觀測資料與歷年平均值(1980-2005年)

月 份	平均溫度(°C)		總日射量(mj/m <sup>2</sup> )		降雨量(mm)	
	均值	95年	均值	95年	均值	95年
1	14.6	15.5	257.1	240.19	36.1	46.0
2	15.3	15.9	285.0	259.04	121.2	70.5
3	16.8	18.0	292.3	338.57	147.4	171.5
4	21.7	24.5	377.7	230.83	121.8	303.5
5	25.4	24.5	490.2	401.66	222.4	372.5
6	27.0	27.0	522.6	440.31	217.7	422.0
7	27.9	28.6	544.7	504.88	279.4	267.0
8	27.6	28.1	468.3	446.53	513.2	19.5
9	26.4	25.7	476.2	445.26	139.2	154.5
10	23.3	23.6	413.0	515.96	37.9	0.0
11	20.5	21.0	340.1	312.51	10.0	137.5
12	16.3	16.9	267.2	320.59	33.0	95.0