

附表3-1 台北氣象測站近十九年平均氣溫統計表

單位：℃

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	15.9	16.4	15.9	14.8	16.3	15.6	15.7	15.3	16.1	17.1	15.9	17.1	14.8
2	16.0	16.8	15.0	16.9	16.4	14.3	15.1	15.9	16.6	16.7	16.0	16.9	14.3
3	17.9	20.3	18.3	17.9	17.0	17.2	18.6	19.1	19.0	19.5	18.2	20.3	17.0
4	21.5	22.6	21.4	20.9	23.7	22.1	19.3	21.7	24.2	22.3	21.7	24.2	19.3
5	24.9	26.5	23.9	24.9	25.8	24.4	23.4	25.2	25.9	23.9	24.9	26.5	23.4
6	27.4	28.6	27.1	27.5	28.1	28.1	28.9	25.8	28.0	27.8	27.6	28.9	25.8
7	29.4	30.6	29.0	29.6	29.6	29.0	29.3	27.9	30.2	29.1	29.4	30.6	27.9
8	29.2	29.5	28.6	28.9	29.0	29.0	28.3	28.6	29.6	28.4	29.0	29.6	28.3
9	27.3	27.7	27.0	27.5	26.2	27.2	27.5	—	26.7	27.9	27.3	27.9	26.2
10	24.7	23.2	22.5	23.5	23.5	24.9	24.5	—	24.8	25.1	24.4	25.1	22.5
11	21.2	21.0	19.7	22.3	22.2	19.8	21.8	—	22.3	21.1	21.2	22.3	19.7
12	17.2	18.8	18.6	17.6	20.1	16.4	17.4	—	19.3	17.0	17.6	20.1	16.4
年值	22.7	23.6	21.9	22.7	23.2	22.4	22.5	—	23.6	23.0	22.8	23.6	21.9

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象附表/3-1

附表3-2 台北氣象測站近十九年平均最高氣溫統計表

單位：℃

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	18.9	18.8	18.5	17.4	19.1	18.5	18.9	18.0	19.0	19.6	18.8	19.6	17.4
2	18.8	19.7	17.8	20.4	19.2	16.6	18.1	18.3	19.7	20.4	18.9	20.4	16.6
3	21.3	24.0	21.7	21.4	20.2	21.0	22.8	22.7	23.1	23.0	21.7	24.0	20.2
4	25.1	26.4	25.3	24.1	27.9	26.1	22.9	25.4	28.8	26.4	25.5	28.8	22.9
5	28.7	31.1	27.5	28.6	29.8	28.3	26.6	29.6	30.5	28.0	28.8	31.1	26.6
6	31.4	33.5	31.1	32.1	32.8	32.3	33.9	30.1	32.4	32.5	31.8	33.9	30.1
7	33.9	35.3	33.9	34.5	34.0	33.8	34.0	32.9	35.0	33.6	34.0	35.3	32.9
8	33.5	34.0	32.8	33.5	33.3	33.9	33.2	32.8	34.3	33.7	33.5	34.3	32.8
9	31.0	30.9	30.5	31.5	30.0	30.8	31.3	—	30.3	31.7	30.9	31.7	30.0
10	27.8	25.8	24.9	26.3	26.4	27.4	27.6	—	27.2	28.1	27.3	28.1	24.9
11	23.9	23.5	23.1	24.9	25.4	22.5	24.0	—	25.0	23.9	24.0	25.4	22.5
12	19.9	22.0	21.4	20.2	22.8	18.7	20.2	—	21.3	19.1	20.3	22.8	18.7
年值	26.2	27.1	25.7	26.3	26.8	25.9	26.2	—	27.3	26.7	26.3	27.3	25.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象附表/3-2

附表3-3 台北氣象測站近十九年最低氣溫統計表

單位：℃

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	13.6	14.7	14.0	12.4	14.1	13.2	13.3	12.9	13.9	15.3	13.7	15.3	12.4
2	13.9	14.6	12.4	14.4	14.3	12.2	12.6	13.9	14.3	14.1	13.8	14.6	12.2
3	15.4	17.6	16.1	15.4	14.3	14.3	15.8	16.2	16.5	17.0	15.6	17.6	14.3
4	18.6	19.7	18.8	18.5	20.8	19.2	16.3	19.1	20.9	19.3	18.9	20.9	16.3
5	22.2	23.1	21.1	22.1	22.6	21.3	20.9	21.9	23.3	20.7	22.1	23.3	20.7
6	24.5	25.5	24.1	24.3	24.8	24.8	25.3	23.0	24.9	24.6	24.5	25.5	23.0
7	26.1	27.3	25.3	26.2	26.3	25.7	26.0	24.7	26.7	26.2	26.1	27.3	24.7
8	26.1	26.4	25.5	25.8	25.8	25.5	25.1	25.8	26.5	25.2	25.9	26.5	25.1
9	24.7	25.3	24.5	24.4	22.9	24.6	24.9	—	24.4	25.2	24.6	25.3	22.9
10	22.4	21.0	20.6	21.0	21.2	23.0	22.1	—	23.0	23.0	22.2	23.0	20.6
11	19.1	19.1	17.6	20.2	19.7	17.7	19.9	—	20.3	19.1	19.1	20.3	17.6
12	14.9	16.2	16.5	15.5	18.0	14.4	15.1	—	17.6	15.1	15.4	18.0	14.4
年值	20.1	20.9	19.7	20.0	20.4	19.7	19.8	—	21.1	20.4	20.2	21.1	19.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象資料/3-3

附表3-4 台北氣象測站近十九年平均風速統計表

單位：m/sec

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	2.9	4.0	2.8	2.6	3.0	2.7	2.8	2.8	2.4	2.9	2.9	4.0	2.4
2	2.9	4.1	1.6	3.5	2.9	2.6	2.9	2.9	2.1	3.0	2.9	4.1	1.6
3	2.6	4.0	2.7	3.0	2.9	2.3	3.1	3.1	2.4	2.3	2.7	4.0	2.3
4	2.7	3.8	2.8	2.6	2.5	2.5	2.9	2.9	2.1	3.1	2.7	3.8	2.1
5	2.5	3.8	2.8	2.4	2.8	2.6	2.8	2.8	2.2	2.7	2.6	3.8	2.2
6	2.4	2.4	2.5	2.1	2.4	2.5	1.9	1.9	1.9	2.0	2.3	2.5	1.9
7	2.2	2.7	2.2	2.0	2.9	2.0	2.5	2.5	2.3	2.1	2.3	2.9	2.0
8	2.6	2.5	2.9	2.3	3.3	2.1	2.3	2.3	2.1	1.9	2.5	3.3	1.9
9	2.9	3.2	3.7	3.1	2.9	2.9	3.2	3.2	2.6	2.9	3.0	3.7	2.6
10	3.6	3.1	3.8	3.7	3.6	3.6	3.3	3.3	3.2	3.4	3.5	3.8	3.1
11	3.4	3.8	3.4	4.0	3.9	3.3	3.9	3.9	3.2	3.1	3.5	4.0	3.1
12	3.0	3.0	3.6	4.1	3.5	2.9	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	4.1	2.9
年值	2.8	3.4	2.9	3.0	3.1	2.7	2.9	2.9	2.5	2.7	2.8	3.4	2.5

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象資料/3-4

附表3-5 台北氣象測站近十九年最多方向統計表

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	最多值
1	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	NNE	ENE	ENE	ENE
2	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	SE	ENE	ENE	ENE
3	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	NE	ENE	ENE	ENE
4	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	NE	ENE	ENE	ENE
5	ENE	ENE	S	ENE	ENE	E	E	SE	ENE	ENE	ENE
6	ENE	SSE	S	SSE	ENE	E	E	SE	SSE	SSE	SSE
7	SSE	S	SSE	SSE	ENE	S	SSE	SE	WSW	SSE	SSE
8	ENE	S	ENE	SSE	ENE	SE	E	SE	SSE	SSE	SSE
9	ENE	S	ENE	SSE	ENE	SE	E	SE	ENE	ENE	ENE
10	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	—	SE	ENE	ENE	ENE
11	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	—	NE	ENE	ENE	ENE
12	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	—	SE	ENE	ENE	ENE
年值	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	—	SE	ENE	ENE	ENE

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象資料/3-5

附表3-6 台北氣象測站近十九年最大風速統計表

單位：m/sec

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	最大值	最小值
1	9.6	9.1	8.5	9.3	9.8	8.0	8.0	8.4	8.4	8.1	9.8	8.0
2	10.4	9.5	6.8	9.3	9.0	7.9	8.7	8.5	8.0	8.9	10.4	6.8
3	11.3	10.0	11.8	8.8	9.4	7.8	10.4	8.2	8.9	7.6	11.8	7.6
4	12.3	10.0	8.5	10.4	9.9	9.8	7.4	7.2	8.9	9.4	12.3	7.2
5	10.8	10.0	9.0	9.5	9.5	9.2	9.3	8.0	7.5	8.7	10.8	7.5
6	11.0	7.0	9.0	9.7	8.5	8.8	7.7	7.8	7.2	11.8	11.8	7.0
7	18.2	12.6	9.9	7.2	17.8	9.0	17.1	7.3	7.3	9.0	18.2	7.2
8	20.6	11.7	11.9	8.7	14.0	10.3	9.8	12.1	9.3	9.5	20.6	8.7
9	15.6	8.7	11.8	9.2	17.3	8.1	8.8	—	8.2	9.7	17.3	8.1
10	11.7	10.8	10.0	8.8	13.7	8.8	8.1	—	13.8	10.0	13.8	8.1
11	10.8	9.4	9.5	9.3	8.2	8.5	8.4	—	8.1	8.1	10.8	8.1
12	9.7	10.4	9.1	9.1	8.8	7.2	7.7	—	8.4	8.6	10.4	7.2
年值	20.6	12.6	11.9	10.4	17.8	10.3	17.1	—	13.8	11.8	20.6	10.3

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

附表3-7 台北氣象測站近十九年最大方向統計表

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	最多值
1	ENE	ENE	NW	NE	ENE	E	E	E	NE	ENE	ENE
2	ENE	ENE	E	NE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE
3	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE
4	WSW	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE
5	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	SE	W	ENE
6	NNE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	W	W	ENE	E	ENE
7	E	E	W	ENE	E	SSE	NNE	ENE	WSW	E	E
8	WSW	SSW	NNE	SE	N	SSE	NE	E	ENE	E	E
9	ENE	ENE	NE	E	E	ENE	E	—	ENE	E	ENE
10	WNW	ENE	NE	NE	WNW	E	E	—	WNW	ENE	WNW
11	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	—	ENE	NE	ENE
12	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	E	—	ENE	E	ENE
年值	WSW	E	NNE	ENE	E	SSE	NNE	—	WNW	E	NNE

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象附表/3-7

附表3-8 台北氣象測站近十九年相對濕度統計表

單位：%

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	79.3	77.0	75.0	83.0	76.0	77.0	78.0	78.0	83.0	80.0	78.9	83.0	75.0
2	83.9	74.0	84.0	76.0	80.0	81.0	73.0	81.0	83.0	74.0	81.3	84.0	73.0
3	82.2	79.0	85.0	81.0	77.0	80.0	74.0	80.0	81.0	84.0	81.2	85.0	74.0
4	78.8	73.0	79.0	82.0	76.0	78.0	81.0	80.0	76.0	73.0	78.2	82.0	73.0
5	79.5	70.0	76.0	77.0	71.0	75.0	76.0	79.0	79.0	76.0	77.6	79.5	70.0
6	79.1	74.0	76.0	77.0	72.0	69.0	71.0	82.0	76.0	80.0	77.3	82.0	69.0
7	75.6	67.0	72.0	72.0	71.0	69.0	71.0	80.0	69.0	76.0	73.8	80.0	67.0
8	75.8	68.0	76.0	74.0	72.0	65.0	77.0	73.0	75.0	77.0	74.5	77.0	65.0
9	77.7	74.0	80.0	68.0	71.0	72.0	75.0	—	77.0	73.0	75.9	80.0	68.0
10	76.2	73.0	73.0	69.0	75.0	75.0	77.0	—	81.0	76.0	75.6	81.0	69.0
11	76.1	70.0	71.0	77.0	77.0	71.0	80.0	—	78.0	78.0	75.7	80.0	70.0
12	75.8	72.0	75.0	73.0	83.0	70.0	70.0	—	79.0	77.0	75.4	83.0	70.0
年值	78.3	73.0	77.0	76.0	75.0	74.0	75.0	—	78.0	77.0	77.1	78.3	73.0

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象附表/3-8

附表3-9 台北氣象測站近十九年降水量統計表

單位：mm

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	76.3	108.4	91.3	116.0	72.0	98.8	19.3	62.1	138.7	57.7	80.4	138.7	19.3
2	193.3	81.0	385.8	33.2	234.0	232.9	110.7	193.9	424.5	16.1	191.8	424.5	16.1
3	221.4	127.4	179.7	188.0	135.7	161.3	159.2	104.7	208.3	157.0	191.3	221.4	104.7
4	208.3	111.2	221.6	189.7	66.0	143.9	220.3	100.1	400.0	49.8	188.7	400.0	49.8
5	267.2	89.1	222.2	160.6	210.0	173.1	334.5	211.3	553.3	280.3	258.2	553.3	89.1
6	290.8	757.7	285.0	366.4	206.7	167.6	158.1	657.1	314.9	530.6	334.3	757.7	158.1
7	292.0	133.9	122.6	219.1	198.9	288.1	524.9	289.7	273.0	231.7	273.8	524.9	122.6
8	286.7	137.4	329.0	225.7	441.7	201.9	270.8	587.4	394.9	330.4	304.5	587.4	137.4
9	358.0	455.8	329.2	74.7	180.0	146.0	307.6	—	485.2	37.3	310.9	485.2	37.3
10	106.6	87.7	85.2	48.0	216.4	22.3	68.4	—	997.7	123.5	150.8	997.7	22.3
11	90.6	51.3	65.9	73.6	8.2	55.9	61.6	—	87.1	41.9	75.1	90.6	8.2
12	69.8	75.0	74.4	45.5	74.1	24.9	17.7	—	127.1	101.8	68.8	127.1	17.7
年值	2461.0	2215.9	2391.9	1740.5	2043.7	1716.7	2253.1	—	4404.7	1958.1	2407.5	4404.7	1716.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象資料/3-9

附表3-10 台北氣象測站近十九年蒸發量統計表

單位：mm

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	59.2	44.3	45.0	34.5	44.4	—	24.4	29.2	37.9	45.5	49.8	59.2	24.4
2	50.8	50.2	40.1	58.5	40.1	—	24.4	30.7	32.8	61.3	47.0	61.3	24.4
3	67.7	61.7	46.8	67.2	48.0	—	24.4	48.8	66.7	66.3	61.5	67.7	24.4
4	86.7	82.6	71.1	57.9	62.5	—	24.4	132.3	103.6	106.8	83.8	132.3	24.4
5	103.9	123.3	81.9	83.4	81.3	—	24.4	68.8	132.6	85.3	95.6	132.6	24.4
6	120.5	102.5	97.1	82.1	85.6	—	24.4	63.3	83.5	104.6	102.7	120.5	24.4
7	153.5	154.2	138.9	108.1	115.0	—	24.4	86.3	160.6	133.0	136.4	160.6	24.4
8	155.9	137.9	113.8	107.4	100.6	—	24.4	81.6	131.5	118.6	131.9	155.9	24.4
9	124.6	92.9	95.6	116.1	92.7	—	84.2	—	101.5	113.8	114.3	124.6	84.2
10	108.9	66.7	81.8	85.2	70.2	—	54.4	—	71.0	90.5	94.6	108.9	54.4
11	80.3	65.3	59.4	59.2	58.4	—	44.2	—	59.9	69.5	71.7	80.3	44.2
12	63.3	57.7	55.4	58.3	43.6	—	48.0	—	49.9	51.5	58.7	63.3	43.6
年值	1360.5	1039.3	926.9	917.9	842.4	—	628.6	—	1031.5	1046.7	1178.7	1360.5	628.6

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象資料/3-10

附表3-11 台北氣象測站近十九年日照時數統計表

單位：hr

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	87.6	45.7	43.2	78.8	59.4	90.7	78.7	68.0	48.5	55.4	76.0	90.7	43.2
2	56.8	69.3	64.8	111.8	49.1	53.8	75.7	62.2	35.6	103.6	62.8	111.8	35.6
3	79.9	74.3	60.0	89.8	82.6	70.2	103.5	114.3	81.0	65.3	81.1	114.3	60.0
4	90.9	97.0	83.8	55.4	111.9	83.3	107.3	81.5	110.6	108.0	92.0	111.9	55.4
5	97.1	184.4	98.4	116.2	121.3	97.1	82.9	137.7	110.8	93.5	106.0	184.4	82.9
6	117.0	138.0	112.1	118.3	146.8	130.3	192.8	117.7	78.5	113.8	122.0	192.8	78.5
7	172.5	199.4	205.1	190.1	195.1	195.1	192.3	165.0	181.7	112.3	176.9	205.1	112.3
8	192.6	182.8	162.1	193.7	176.5	185.6	199.6	146.3	184.4	179.3	186.1	199.6	146.3
9	149.1	109.9	146.3	191.2	165.7	176.7	183.9	—	135.9	147.6	152.7	191.2	109.9
10	131.5	59.7	127.5	133.0	137.5	116.3	144.0	—	91.0	86.3	122.8	144.0	59.7
11	98.6	81.4	114.5	105.3	154.6	95.4	70.9	—	90.9	49.3	97.1	154.6	49.3
12	91.9	100.6	93.6	79.5	51.2	70.7	127.8	—	37.8	24.7	83.6	127.8	24.7
年值	1365.5	1342.5	1311.4	1463.0	1451.7	1365.2	1559.4	—	1186.7	1139.1	1359.7	1559.4	1139.1

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象資料/3-11

附表3-12 台北氣象測站近十九年雲量統計表

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	7.8	9.3	9.0	8.2	8.6	7.5	7.5	7.9	9.0	8.6	7.7	9.3	7.5
2	8.7	8.3	8.4	7.0	9.1	8.8	8.2	8.3	9.4	6.9	8.1	9.4	6.9
3	8.5	9.1	9.2	8.7	8.5	8.9	7.0	7.3	8.4	8.6	8.0	9.2	7.0
4	8.5	8.6	8.7	9.1	8.4	8.5	7.5	8.6	7.8	7.6	7.9	9.1	7.5
5	8.3	7.3	8.6	8.5	8.2	8.5	9.5	7.3	7.6	8.2	7.8	9.5	7.3
6	8.0	8.6	8.6	8.0	7.8	7.4	6.2	8.1	8.5	7.8	7.5	8.6	6.2
7	6.9	7.0	6.9	7.3	6.4	6.8	5.6	7.0	6.4	7.8	6.5	7.8	5.6
8	6.6	7.5	7.7	6.5	6.7	6.2	4.9	7.6	5.7	7.1	6.3	7.7	4.9
9	6.9	7.5	7.5	5.6	6.0	6.6	4.8	—	6.9	6.1	6.7	7.5	4.8
10	7.0	8.7	7.7	7.3	6.6	7.2	6.3	—	7.9	8.1	7.2	8.7	6.3
11	7.6	8.0	7.5	7.9	6.0	7.6	8.1	—	7.6	8.1	7.6	8.1	6.0
12	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.9	6.7	—	9.0	8.9	7.8	9.0	6.7
年值	7.7	8.1	8.1	7.7	7.6	7.6	6.7	—	7.8	7.8	7.7	8.1	6.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象資料/3-12

附表3-13 台北氣象測站近十九年氣壓統計表

單位：mb

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	1020.7	1020.2	1022.0	1019.8	1017.8	1020.6	1018.4	1018.7	1020.2	1018.7	1020.2	1022.0	1017.8
2	1018.7	1019.5	1018.4	1018.2	1015.2	1019.3	1020.4	1017.6	1018.9	1021.0	1018.7	1021.0	1015.2
3	1016.5	1016.1	1016.4	1015.9	1017.5	1015.0	1014.1	1016.2	1017.3	1012.1	1016.1	1017.5	1012.1
4	1012.9	1013.2	1011.4	1012.5	1010.3	1012.3	1013.1	1013.2	1013.5	1012.2	1012.7	1013.5	1010.3
5	1009.2	1010.9	1009.2	1009.0	1007.1	1008.7	1008.8	1007.4	1010.1	1010.0	1009.1	1010.9	1007.1
6	1005.3	1006.6	1005.8	1005.4	1005.7	1004.3	1007.4	1005.5	1007.3	1006.2	1005.6	1007.4	1004.3
7	1005.6	1005.6	1007.6	1004.2	1002.4	1005.5	1003.7	1006.7	1006.2	1003.0	1005.3	1007.6	1002.4
8	1003.8	1004.2	1002.7	1005.5	1002.8	1006.9	1004.6	1002.8	1008.2	1005.9	1004.3	1008.2	1002.7
9	1008.8	1007.0	1006.5	1008.5	1008.5	1009.2	1006.2	—	1008.0	1007.9	1008.3	1009.2	1006.2
10	1014.0	1013.2	1015.6	1014.7	1013.2	1013.0	1012.6	—	1011.7	1014.0	1013.8	1015.6	1011.7
11	1018.0	1019.2	1019.2	1015.6	1017.8	1017.2	1015.0	—	1015.9	1017.6	1017.6	1019.2	1015.0
12	1021.0	1020.8	1020.3	1020.4	1018.8	1021.8	1019.1	—	1019.9	1021.6	1020.7	1021.8	1018.8
年值	1012.9	1013.0	1012.9	1012.5	1011.4	1012.8	1011.9	—	1013.1	1012.5	1012.7	1013.1	1011.4

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

811/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象附表/3-13

附表3-14 台北氣象測站近十九年最大降水量統計表

單位mm

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	50.1	21.5	34.0	26.9	19.2	30.2	5.0	18.7	54.1	13.5	37.7	54.1	5.0
2	95.2	39.1	57.5	13.1	43.8	58.0	34.3	46.4	76.3	7.6	71.7	95.2	7.6
3	88.0	3.7	39.6	32.0	36.7	26.3	29.0	36.5	50.5	37.7	61.9	88.0	3.7
4	87.0	39.2	72.9	38.0	32.2	55.0	45.5	36.5	114.0	21.1	69.6	114.0	21.1
5	102.2	61.0	43.5	35.1	46.3	89.0	103.0	55.3	75.8	82.0	86.0	103.0	35.1
6	248.5	147.3	88.7	115.5	59.5	71.1	38.5	99.5	105.0	89.0	172.8	248.5	38.5
7	306.0	60.1	27.5	66.6	97.4	78.5	203.3	68.5	94.0	62.8	201.1	306.0	27.5
8	160.0	80.5	79.1	61.1	109.0	83.3	65.0	176.0	85.8	62.0	132.5	176.0	61.1
9	178.5	159.4	106.1	55.6	94.2	74.0	176.5	—	160.5	16.3	146.0	178.5	16.3
10	222.0	18.5	25.7	12.0	118.0	7.0	24.5	—	276.5	41.1	152.4	276.5	7.0
11	72.5	14.7	12.9	19.8	2.6	21.0	29.1	—	59.3	21.7	50.3	72.5	2.6
12	66.5	26.0	31.8	21.5	28.8	12.8	10.0	—	32.5	31.2	47.8	66.5	10.0
年值	306.0	159.4	106.1	115.5	118.0	89.0	203.3	—	276.5	89.0	234.3	306.0	89.0

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

附表3-15 台北氣象測站近十九年降水量大於等於0.1mm日數統計表

單位：日

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	14.8	19.0	17.0	14.0	10.0	14.0	13.0	14.0	17.0	14.0	14.7	19.0	10.0
2	16.8	14.0	21.0	11.0	17.0	21.0	11.0	16.0	22.0	5.0	16.1	22.0	5.0
3	17.4	12.0	16.0	18.0	20.0	17.0	14.0	11.0	15.0	14.0	16.4	20.0	11.0
4	15.2	12.0	17.0	20.0	10.0	10.0	18.0	8.0	21.0	12.0	14.7	21.0	8.0
5	15.9	8.0	17.0	16.0	15.0	15.0	22.0	12.0	21.0	18.0	15.9	22.0	8.0
6	14.6	17.0	17.0	20.0	13.0	12.0	9.0	20.0	17.0	17.0	15.2	20.0	9.0
7	12.1	7.0	12.0	11.0	7.0	17.0	17.0	14.0	15.0	17.0	12.5	17.0	7.0
8	13.4	9.0	17.0	12.0	13.0	12.0	15.0	19.0	14.0	21.0	14.0	21.0	9.0
9	14.1	18.0	15.0	9.0	9.0	10.0	14.0	—	14.0	7.0	13.2	18.0	7.0
10	10.0	19.0	11.0	12.0	12.0	12.0	14.0	—	17.0	13.0	11.7	19.0	10.0
11	12.7	14.0	14.0	12.0	6.0	10.0	16.0	—	13.0	10.0	12.3	16.0	6.0
12	13.0	8.0	10.0	10.0	18.0	7.0	6.0	—	15.0	15.0	12.2	18.0	6.0
年值	170.0	157.0	184.0	165.0	150.0	157.0	169.0	—	201.0	163.0	169.2	201.0	150.0

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象資料/3-15

附表3-16 台北氣象測站近十九年日照率統計表

單位：%

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	平均值	最大值	最小值
1	26.4	13.8	12.9	23.8	17.9	27.4	23.9	20.4	14.7	16.5	22.9	27.4	12.9
2	18.0	22.1	19.6	35.8	15.7	17.2	23.4	19.5	11.3	33.1	19.9	35.8	11.3
3	21.4	20.2	16.2	24.2	22.3	19.1	28.1	31.1	21.8	17.8	21.8	31.1	16.2
4	23.9	27.8	21.9	14.4	29.6	21.8	27.9	21.4	29.2	28.5	24.3	29.6	14.4
5	23.6	44.5	23.8	28.1	29.4	23.5	20.0	33.3	26.9	22.6	25.7	44.5	20.0
6	28.6	33.7	27.4	28.9	35.9	31.9	47.2	28.8	19.2	27.8	29.8	47.2	19.2
7	41.1	47.5	49.0	45.3	46.7	46.7	46.0	39.6	43.5	26.9	42.2	49.0	26.9
8	47.7	45.3	40.2	48.1	44.2	46.4	49.9	36.6	46.0	44.8	46.2	49.9	36.6
9	40.3	29.5	39.7	51.7	45.3	48.1	50.1	—	37.2	40.4	41.4	51.7	29.5
10	36.6	16.6	35.5	37.2	36.8	32.8	40.6	—	25.4	24.2	34.2	40.6	16.6
11	30.0	24.8	34.7	32.0	47.3	29.2	21.6	—	27.8	15.2	29.6	47.3	15.2
12	28.1	30.7	28.6	24.3	15.6	21.6	39.0	—	11.5	7.5	25.5	39.0	7.5
年值	30.5	29.8	29.2	32.8	32.3	30.6	34.8	—	26.3	25.4	30.3	34.8	25.4

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至88年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

E111/環境影響說明書/附錄/附錄三氣象資料/3-16

附表3-17 台北氣象測站近十年全天空輻射量統計表

民國79年~81年日射量單位：卡/平方公分(Cal/m²)

民國82年~88年日射量單位：卡/平方公分(Mj/m²)

年份 月份	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	※ 平均值	※ 最大值	※ 最小值
1	3,542	4,468	2,078	180.1	145.2	172.3	176.6	171.8	86.5	126.2	151.2	180.1	86.5
2	5,588	5,547	2,456	240.0	129.7	130.2	195.5	161.0	92.8	200.7	164.3	240.0	92.8
3	7,882	7,265	5,312	241.1	206.3	206.9	278.3	275.2	219.1	175.1	228.9	278.3	175.1
4	6,722	9,222	6,681	226.6	289.4	277.0	301.3	298.0	278.5	273.6	277.8	301.3	226.6
5	9,140	13,248	8,329	349.7	337.0	287.0	297.9	389.0	306.5	262.3	318.5	389.0	262.3
6	9,169	10,411	6,954	361.9	354.9	335.7	435.8	280.4	282.2	340.4	341.6	435.8	280.4
7	12,499	14,131	7,552	450.5	440.9	413.5	420.9	382.6	402.4	343.7	407.8	450.5	343.7
8	10,999	13,052	10,184	432.2	386.5	436.6	422.2	347.7	336.1	360.8	388.9	436.6	336.1
9	10,396	8,774	8,900	405.1	359.3	359.8	414.0	211.8	275.3	323.7	335.6	414.0	211.8
10	8,040	5,752	7,123	272.9	266.1	284.9	348.2	295.5	183.7	235.3	269.5	348.2	183.7
11	6,619	5,960	5,971	213.9	268.6	211.9	199.4	255.0	170.2	139.2	208.3	268.6	139.2
12	4,851	6,410	4,359	171.3	166.7	174.1	228.1	110.7	109.7	98.7	151.3	228.1	98.7
年總計	95,447	104,240	75,899	3,545.3	3,350.6	3,289.9	3,718.2	3,178.7	2,743.0	2,879.7	3,243.6	3,718.2	2,743.0

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國79年至88年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

※：統計民國82年至民國88年之測值。

Table 1. Summary of the study design and data collection.

Phase	Duration	Activities	Data Collected
Phase 1: Baseline	4 weeks	Rest, no physical activity	Resting heart rate, blood pressure, body weight, body composition
Phase 2: Intervention	12 weeks	Resistance training 3x/week, aerobic training 3x/week	Heart rate, blood pressure, body weight, body composition, muscle strength, endurance
Phase 3: Post-intervention	4 weeks	Rest, no physical activity	Resting heart rate, blood pressure, body weight, body composition

Table 1. Summary of the study design and data collection.

Phase	Duration	Activities	Data Collected
Phase 1: Baseline	4 weeks	Rest, no physical activity	Resting heart rate, blood pressure, body weight, body composition
Phase 2: Intervention	12 weeks	Resistance training 3x/week, aerobic training 3x/week	Heart rate, blood pressure, body weight, body composition, muscle strength, endurance
Phase 3: Post-intervention	4 weeks	Rest, no physical activity	Resting heart rate, blood pressure, body weight, body composition