附　録　八
行人風場模擬報告書

行人風環境評估

為了解本計畫興建後基地內外微氣候行人風場效應的情形，特委託祺風工程科技有限中心針對本計畫進行風洞試驗，本案風洞試驗是在淡江大學風工程研究中心之第一號邊界層風洞完成。本案為獨立高樓，其樓高(含屋突）約為 92.60 公尺。環境風場風洞試驗採用 1:300 模型縮尺，以新建築物為中心，模擬半徑 450 公尺範圍內之建築，置於風洞試驗段轉盤上(請參閱圖 1、2)。主建築物四周共設置 93 測點（測點位置請參閱圖 3、4），量取人行高度風速。

實驗以正北風向為準，每 10 度作一量測，共計 36 個風向角。實驗所使用的上游逼近風場，則採用適於該地區地形特性之紊流邊界層流。採用 B 地況進行風洞試驗，其平均風速剖面採取指數律 α = 0.25 模式。

本案分別以大樓興建前及完成後的地貌條件，進行完整的實驗量測，配合中央氣象局台北測站之風向、風速頻率資料，如圖 5；並根據舒適性標準進行評估。如此，除了可以得到大樓落成後鄰近環境風場特性之外，尚可瞭解建築物對於風場環境改變的相對影響。

一、評估準則

本計畫主要採用Hunt學者風洞實驗室所提出的行人舒適性準則進行評估工作，評估內容說明如下：

本案所採用 Hunt 學者風洞實驗室評估準則(表 1)，同樣是以人們進行不同的活動，諸如坐定、站立、步行等評估風力等級，進而計算風速求某一設定範圍內之發生機率評估其舒適性。其評估準則活動分類為(1)長時間站坐；(2)短時間站坐；(3)行走區；(4)不舒適。在使用時，同樣的要視各區域規劃使用的性質不同，選擇適當的評估標準。譬如：風場條件要求最為嚴格〝長時間站坐〞標準，僅有在規劃設計露天餐廳時，才需要滿足，若是規劃一般的公園，開放廣場休憩區只需要滿足短時間站坐的風場環境即可。舉例而言，在一般休憩區從事長時間站立或坐定，可接受的陣風風速為 6 m/sec，發生的機率小於 10%。若是該處的風場特性為陣風風速為 9 m/sec，發生的機率小於 10%，根據評估準則，該處規範提供人們短時間站立、坐定的休憩區。

表 1 Hunt 學者風洞實驗室評估準則

活動性	適用之區域	風速、陣風風速	範圍 (m/sec)	發生機率底限
長時間站坐	室外餐廳	$\overline{U}+3U_{rms}$	>6	<10%
短時間站坐	公園、廣場	$\overline{U}+3U_{rms}$	>9	<10%
行走	人行道	$\overline{U}+3U_{rms}$	>9	>10%
不舒適		$\overline{U}$	>9	>1%

註：(1)$\overline{U}$:**水平方向平均風速** 。(2)U_{rms}:**紊流均方根速度**

(3)$\overline{U}+3U_{rms}$:**陣風風速**

二、實驗結果

（一）興建大樓前的環境風場特性

（1）無因次化風速

由表 2-1-1 至表 2-1-18 所列，開發前地表設置 91 測點，在 36 個風向角所得之無因次化風速可瞭解因地形地貌不同，各個區域人行高度風速的差異。本案位於台北市萬芳路上，東側緊鄰木柵高工。

(A)基地範圍內

1. 行人出入口：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
2. 北側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 東側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
4. 西側步道：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

(B)基地範圍外

1. 基地東北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
2. 基地東南側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 基地西北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

（2）行人風場舒適性評估

配合中央氣象局台北測站風速風向發生機率，可以計算各種風速標準的發生頻率以進行舒適度評估。本評估採用 Hunt 學者風洞實驗室評估準則，評估結果如表 3-1。

(A)基地範圍內

1. 行人出入口：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 北側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 東側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
4. 西側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

(B)基地範圍外

1. 基地東北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 基地東南側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 基地西北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

（二）大樓完成後的風場環境特性(無植栽)

（1）無因次化風速

表 2-2-1 至表 2-2-18 所列為本案開發後無植栽地表 93 個測點在 36 個風向角所得之無因次化風速。

(A)基地範圍內

基地範圍內受到新建大樓之影響風速有所提昇，其風場特性描述如下：

1. 北側步道：位於基地北側步道之測點 14，當風向為 100 度時，其無因次化陣風風速值為 0.90。測點 16，當風向分別為 90、100 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.91~0.93。
2. 北側步道：位於基地北側步道之測點 18，當風向分別為 160、170、180、190、280、290、310、320、330、340 度時，有較高的無因次化陣風風速值分別為 1.13、1.15、1.14、1.11、1.13、1.16、1.12、1.16、1.18、1.15。當風向分別為 150、300、0 度時，其無因次化陣風風速值分別為 1.05、1.05、1.00。當風向分別為 90、100、110、120、130、140、200、270、350 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.92~0.97。
3. 北側步道：位於基地北側步道之測點 19，當風向分別為 290、310、320、330、340 度時，其無因次化陣風風速值分別為 1.04、1.00、1.07、1.08、1.03。當風向分別為 280、300 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.92~0.96。
4. 北側步道：位於基地北側步道之測點 20，當風向分別為 320、330、340 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.93~0.95。

5. 西側步道：位於基地西側步道之測點 30，當風向分別為 90、100、190、200、210 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90~0.98。測點 31，當風向分別為 200、210、220、230 度時，其無因次化陣風風速值分別為 1.01、1.00、1.05、1.00。測點 34，當風向分別為 150、160 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.94~0.96。
6. 西側步道：位於基地西側步道之測點 35，當風向分別為 150、160、170、320、330 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90~0.96。
7. 西側步道：位於基地西側步道之測點 36，當風向分別為 150、160、330 度時，有較高的無因次化陣風風速值分別為 1.11、1.10、1.10。當風向分別為 10、140、320、340、350、0 度時，其無因次化陣風風速值分別為 1.07、1.09、1.09、1.07、1.04、1.09。當風向分別為 20、30、40、130、170、180、310 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90~0.99。
8. 西側步道：位於基地西側步道之測點 39，當風向分別為 10、320、330、0 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90~0.92。測點 48，當風向為 130 度時，其無因次化陣風風速值為 1.04。當風向分別為 120、140、150 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.91~0.98。
9. 西側步道：位於基地西側步道之測點 50，當風向分別為 130、140、150 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90~0.93。測點 57，當風向分別為 90、100、150、160 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90~0.92。測點 63，當風向分別為 90、100、200 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90~0.94。

(B)基地周圍

週遭區域行人風場受到本新建大樓影響風速有所變化，其風場特性描述如下：

1. 基地東北側：位於基地東北側之測點 74，當風向分別為 160、170、180、190 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.94~0.98。
2. 基地東南側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 基地西北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

（2）行人風場舒適性評估

除了建築物本身的影響外，人行舒適性則需再加入該風向在氣象資料上所記錄之風速及發生機率，才能完整評估，所以在無因次化風速上產生高風速的地方，很可能因使其發生高風速之風向發生機率很低且全年所紀錄之該風向之風速不高，所以評估結果並無不舒適性。以下是加入風向風速機率所評估的整體結果：

(A)基地範圍內

基地內之區域，其舒適度受到新建大樓之影響有所變化，評估結果如下：

1. 行人出入口：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 北側步道：測點 14、16、18 其舒適性等級為短時間站坐；此區域其它測點之等級為長時間站坐。
3. 東側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
4. 西側步道：測點 30、51、55、57、62~64、69~70 其舒適性等級為短時間站坐；此區域其它測點之等級為長時間站坐。
5. 屋頂露臺：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

(B)基地範圍外

基地外之區域，其舒適度受到新建大樓之影響有所變化，評估結果如下：

1. 基地東北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 基地東南側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 基地西北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

（三）大樓完成後的風場環境特性(有植栽)

（1）無因次化風速

表 2-3-1 至表 2-3-18 所列為本案開發後地表 93 測點在 36 個風向角所得之無因次化風速。

(A)基地範圍內

基地範圍內受到植栽之影響而降低部分區域之風速，其風場特性描述如下：

1. 北側步道：位於基地北側步道之測點 16，當風向分別為 100、140 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90~0.92。
2. 北側步道：位於基地北側步道之測點 18，當風向分別為 160、170、320 度時，有較高的無因次化陣風風速值分別為 1.11、1.11、1.10。當風向分別為 140、150、180、190、290、310、330、340 度時，其無因次化陣風風速值分別為 1.03、1.05、1.08、1.05、1.05、1.04、1.07、1.09。當風向分別為 90、100、110、130、200、280、300、350 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.90~0.99。
3. 北側步道：位於基地北側步道之測點 19，當風向分別為 290、320、340 度時，其無因次化陣風風速值分別為 1.03、1.04、1.01。當風向分別為 280、310、330 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.92~0.99。
4. 西側步道：位於基地西側步道之測點 30，當風向分別為 100、200 度時，其無因次化陣風風速值約為 0.92~0.97。

(B)基地周圍

週遭區域行人風場受到本新建大樓影響有所變化，其風場特性描述如下：

1. 基地東北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
2. 基地東南側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。
3. 基地西北側：所有測點，其無因次化陣風風速值都小於 0.9。

（2）行人風場舒適性評估

(A)基地範圍內

基地內之區域，受植栽影響其舒適度影響有所提升，評估結果如下：

1. 行人出入口：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 北側步道：測點 16、18 其舒適性等級為短時間站坐；此區域其它測點之等級為長時間站坐。
3. 東側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
4. 西側步道：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
5. 屋頂露臺：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

(B)基地範圍外

基地外之區域，其舒適度受到新建大樓之影響有所變化，評估結果如下：

1. 基地東北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
2. 基地東南側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。
3. 基地西北側：此區域全部測點之等級為長時間站坐。

三、結論與建議

整體而言，本大樓對四周行人高度環境風場所造成之影響有限。大樓興建後，基地內地面層北側（測點 16、18）受角隅渦流效應及縮流效應的影響，其無因次化陣風風速會偏高，行人舒適度等級為短時間站坐標準，基地內地面層其餘測點均符合長時間站坐標準。

大樓興建後基地外所有測點，行人舒適度等級皆符合長時間站坐標準。

從有植栽及無植栽之實驗結果觀察，測點 14、30、51、55、57、62~64、69~70 風速有降低，有效改善強風的影響，因此增加景觀植栽可以提升行人舒適度等級。

在此需瞭解，風場條件要求最為嚴格之〝長時間站坐〞標準，僅有在規劃設計露天餐廳時，才需要滿足。若是規劃一般的公園或是開放式之廣場或休憩區，只需要滿足短時間站坐的風場環境即可。

在東北季風盛行季節中，當氣象局發布北部陸上強風特報時，將加派物流管理人員於測點 16、18 主動提醒行人必須小心通行並降低停留時間。當戶外活動舉辦時，不要於上述測點進行，以降低帳蓬、旗子、布條等相關設施因強風造成損壞，甚至於傷到通行的人們。

當中央氣象局發布陸上颱風警報時，增派物流管理人員嚴格禁止居民於基地北側步道與西側戶外廣場空間進行任何休憩與停留。

表 2-1-1 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(1)（風向：10 度風至 40 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (1) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	10度			20度			30度			40度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.33**	0.16	0.07	**0.38**
		2	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.34**
		3	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.48**	0.32	0.10	**0.62**	0.32	0.11	**0.66**
		4	0.14	0.07	**0.36**	0.16	0.08	**0.41**	0.25	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.57**
	北側步道	5	0.14	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.36**	0.17	0.08	**0.42**	0.20	0.10	**0.50**
		6	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.44**	0.23	0.09	**0.49**
		7	0.16	0.06	**0.35**	0.19	0.08	**0.44**	0.28	0.10	**0.57**	0.30	0.11	**0.63**
		8	0.20	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.50**	0.31	0.10	**0.61**	0.29	0.11	**0.63**
		9	0.19	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.50**	0.32	0.10	**0.61**	0.26	0.10	**0.57**
		10	0.19	0.09	**0.48**	0.24	0.11	**0.56**	0.35	0.11	**0.68**	0.25	0.11	**0.58**
		11	0.21	0.09	**0.49**	0.24	0.10	**0.54**	0.35	0.10	**0.66**	0.27	0.10	**0.57**
		12	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.10	**0.52**	0.34	0.09	**0.62**	0.26	0.10	**0.57**
		13	0.21	0.06	**0.39**	0.23	0.07	**0.42**	0.28	0.07	**0.49**	0.23	0.07	**0.43**
		14	0.26	0.11	**0.60**	0.27	0.12	**0.63**	0.39	0.12	**0.75**	0.28	0.12	**0.63**
		15	0.32	0.09	**0.59**	0.35	0.09	**0.62**	0.41	0.09	**0.68**	0.35	0.08	**0.59**
		16	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**
		17	0.27	0.11	**0.60**	0.26	0.10	**0.55**	0.28	0.11	**0.59**	0.28	0.11	**0.59**
		18	0.36	0.16	**0.84**	0.34	0.14	**0.75**	0.39	0.14	**0.81**	0.50	0.14	**0.92**
		19	0.21	0.08	**0.44**	0.23	0.08	**0.47**	0.23	0.08	**0.47**	0.25	0.09	**0.51**
		20	0.22	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.10	**0.54**	0.31	0.12	**0.67**
	東側步道	21	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.21	0.09	**0.47**
		22	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.39**	0.21	0.08	**0.46**
		23	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.35**	0.21	0.08	**0.45**
		24	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.41**
		25	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**	0.20	0.08	**0.44**
		26	0.17	0.08	**0.43**	0.17	0.08	**0.43**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.09	**0.44**
	西側步道	27	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**
		28	0.17	0.08	**0.40**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.09	**0.44**
		29	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.32**
		30	0.25	0.12	**0.60**	0.26	0.12	**0.62**	0.34	0.13	**0.73**	0.24	0.12	**0.58**
		31	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.38**
		32	0.19	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.39**
		33	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.42**
		34	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.45**
		35	0.30	0.12	**0.66**	0.26	0.11	**0.59**	0.36	0.11	**0.70**	0.26	0.12	**0.60**
		36	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.45**	0.18	0.08	**0.41**
		37	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.36**	0.21	0.05	**0.37**	0.20	0.05	**0.36**
		38	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**
		39	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.48**
		40	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.46**	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.50**
		41	0.35	0.09	**0.61**	0.34	0.08	**0.59**	0.35	0.08	**0.60**	0.34	0.08	**0.59**
		42	0.25	0.11	**0.57**	0.22	0.09	**0.50**	0.27	0.10	**0.59**	0.30	0.11	**0.63**
		43	0.23	0.11	**0.57**	0.21	0.10	**0.51**	0.24	0.11	**0.56**	0.22	0.11	**0.54**
		44	0.27	0.11	**0.58**	0.24	0.09	**0.52**	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.60**
		45	0.19	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.43**	0.21	0.10	**0.50**	0.28	0.11	**0.60**
		46	0.29	0.12	**0.65**	0.26	0.11	**0.58**	0.30	0.12	**0.67**	0.34	0.13	**0.73**
		47	0.26	0.08	**0.50**	0.24	0.07	**0.45**	0.27	0.08	**0.51**	0.27	0.08	**0.52**
		48	0.38	0.12	**0.73**	0.28	0.11	**0.62**	0.35	0.12	**0.70**	0.29	0.12	**0.65**
		49	0.27	0.11	**0.58**	0.22	0.09	**0.50**	0.26	0.10	**0.56**	0.23	0.10	**0.52**
		50	0.34	0.12	**0.70**	0.25	0.11	**0.57**	0.37	0.12	**0.72**	0.29	0.12	**0.67**
		51	0.29	0.13	**0.68**	0.23	0.11	**0.57**	0.32	0.13	**0.72**	0.30	0.13	**0.70**
		52	0.27	0.11	**0.59**	0.23	0.09	**0.51**	0.28	0.11	**0.61**	0.34	0.12	**0.69**
		53	0.25	0.10	**0.56**	0.22	0.09	**0.48**	0.26	0.10	**0.57**	0.30	0.11	**0.64**
		54	0.28	0.11	**0.62**	0.24	0.10	**0.53**	0.30	0.12	**0.66**	0.36	0.12	**0.73**
		55	0.30	0.12	**0.66**	0.25	0.11	**0.57**	0.34	0.12	**0.71**	0.30	0.12	**0.66**
		56	0.30	0.11	**0.64**	0.26	0.10	**0.56**	0.33	0.12	**0.68**	0.28	0.11	**0.60**
		57	0.32	0.12	**0.68**	0.29	0.11	**0.62**	0.38	0.12	**0.75**	0.32	0.12	**0.68**
		58	0.28	0.11	**0.61**	0.24	0.10	**0.54**	0.31	0.11	**0.65**	0.33	0.12	**0.69**
		59	0.26	0.10	**0.58**	0.23	0.09	**0.50**	0.31	0.12	**0.66**	0.34	0.12	**0.70**
		60	0.29	0.10	**0.59**	0.25	0.09	**0.53**	0.35	0.11	**0.68**	0.36	0.12	**0.71**
		61	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.51**	0.32	0.09	**0.61**	0.29	0.10	**0.60**
		62	0.26	0.12	**0.61**	0.24	0.11	**0.58**	0.32	0.13	**0.70**	0.25	0.12	**0.60**
		63	0.28	0.11	**0.62**	0.27	0.11	**0.62**	0.38	0.12	**0.73**	0.28	0.12	**0.62**
		64	0.26	0.11	**0.60**	0.24	0.11	**0.56**	0.34	0.12	**0.69**	0.26	0.12	**0.61**
		65	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.08	**0.47**	0.27	0.10	**0.56**	0.28	0.10	**0.58**
		66	0.24	0.10	**0.54**	0.21	0.08	**0.46**	0.28	0.12	**0.63**	0.30	0.12	**0.67**
		67	0.26	0.11	**0.58**	0.22	0.10	**0.51**	0.31	0.11	**0.64**	0.31	0.12	**0.68**
		68	0.25	0.11	**0.58**	0.25	0.11	**0.58**	0.33	0.12	**0.69**	0.29	0.12	**0.64**
		69	0.25	0.11	**0.59**	0.26	0.12	**0.61**	0.35	0.12	**0.72**	0.33	0.13	**0.72**
		70	0.20	0.09	**0.48**	0.19	0.09	**0.46**	0.27	0.11	**0.58**	0.29	0.11	**0.62**
		71	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.06	**0.37**	0.21	0.07	**0.43**	0.24	0.08	**0.47**
		72	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.45**
		73	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.42**	0.23	0.10	**0.52**	0.28	0.09	**0.56**
	屋頂露台	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-2 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(1)（風向：10 度風至 40 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (1) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	10度			20度			30度			40度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.45**	0.26	0.10	**0.55**
		75	0.23	0.10	**0.54**	0.27	0.11	**0.59**	0.28	0.11	**0.62**	0.42	0.11	**0.76**
		76	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.23	0.09	**0.49**	0.27	0.08	**0.51**
		77	0.19	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**	0.30	0.08	**0.54**
		78	0.15	0.07	**0.35**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**	0.23	0.08	**0.47**
		79	0.13	0.06	**0.30**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.40**	0.24	0.08	**0.49**
		80	0.13	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.34**	0.20	0.07	**0.41**
		81	0.15	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.08	**0.42**	0.25	0.08	**0.49**
		82	0.13	0.06	**0.31**	0.12	0.06	**0.29**	0.11	0.05	**0.27**	0.16	0.07	**0.37**
	基地東南側	83	0.27	0.10	**0.57**	0.23	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.07	**0.43**
		84	0.26	0.11	**0.58**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.09	**0.47**	0.21	0.07	**0.43**
		85	0.27	0.09	**0.54**	0.22	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.45**	0.19	0.06	**0.37**
		86	0.28	0.10	**0.57**	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.52**	0.22	0.08	**0.47**
		87	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**
		88	0.21	0.08	**0.47**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.42**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.41**	0.25	0.06	**0.41**	0.25	0.06	**0.43**	0.28	0.07	**0.48**
		90	0.20	0.07	**0.40**	0.21	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.40**	0.33	0.09	**0.61**
		91	0.23	0.06	**0.41**	0.23	0.06	**0.41**	0.23	0.06	**0.42**	0.25	0.07	**0.45**

表 2-1-3 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(2)（風向：50 度風至 80 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (2) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	50度			60度			70度			80度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.17	0.08	**0.40**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**
		2	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**
		3	0.32	0.11	**0.64**	0.28	0.09	**0.57**	0.30	0.09	**0.59**	0.31	0.09	**0.59**
		4	0.27	0.09	**0.55**	0.23	0.09	**0.51**	0.27	0.09	**0.55**	0.25	0.09	**0.53**
	北側步道	5	0.20	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.54**	0.21	0.10	**0.51**	0.22	0.11	**0.54**
		6	0.22	0.09	**0.49**	0.25	0.10	**0.56**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.10	**0.53**
		7	0.31	0.10	**0.60**	0.27	0.09	**0.55**	0.29	0.09	**0.57**	0.29	0.09	**0.55**
		8	0.29	0.11	**0.61**	0.28	0.10	**0.57**	0.29	0.10	**0.59**	0.30	0.10	**0.61**
		9	0.26	0.09	**0.55**	0.29	0.09	**0.57**	0.30	0.09	**0.59**	0.33	0.10	**0.62**
		10	0.27	0.10	**0.57**	0.30	0.10	**0.62**	0.34	0.10	**0.66**	0.34	0.11	**0.67**
		11	0.29	0.10	**0.60**	0.35	0.11	**0.69**	0.37	0.11	**0.70**	0.33	0.11	**0.68**
		12	0.26	0.09	**0.54**	0.29	0.10	**0.58**	0.30	0.10	**0.60**	0.30	0.09	**0.58**
		13	0.25	0.07	**0.45**	0.27	0.07	**0.49**	0.28	0.07	**0.49**	0.24	0.07	**0.45**
		14	0.30	0.12	**0.65**	0.33	0.12	**0.70**	0.34	0.12	**0.71**	0.26	0.11	**0.59**
		15	0.33	0.08	**0.57**	0.38	0.08	**0.63**	0.34	0.08	**0.58**	0.28	0.06	**0.47**
		16	0.21	0.08	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.42**
		17	0.28	0.11	**0.60**	0.28	0.11	**0.60**	0.27	0.10	**0.57**	0.25	0.09	**0.51**
		18	0.46	0.15	**0.90**	0.48	0.14	**0.91**	0.41	0.14	**0.83**	0.32	0.13	**0.70**
		19	0.25	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.08	**0.49**	0.27	0.10	**0.56**
		20	0.33	0.12	**0.68**	0.37	0.14	**0.78**	0.36	0.13	**0.74**	0.35	0.12	**0.70**
	東側步道	21	0.23	0.09	**0.50**	0.26	0.11	**0.58**	0.26	0.10	**0.57**	0.28	0.10	**0.57**
		22	0.22	0.09	**0.49**	0.25	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.55**	0.29	0.10	**0.60**
		23	0.24	0.09	**0.51**	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.56**	0.28	0.10	**0.58**
		24	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.46**
		25	0.24	0.09	**0.50**	0.26	0.10	**0.56**	0.26	0.09	**0.54**	0.24	0.09	**0.52**
		26	0.20	0.10	**0.49**	0.22	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.52**	0.20	0.10	**0.49**
	西側步道	27	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**
		28	0.20	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.48**	0.18	0.08	**0.42**
		29	0.15	0.06	**0.34**	0.14	0.06	**0.34**	0.15	0.07	**0.35**	0.14	0.06	**0.32**
		30	0.25	0.12	**0.60**	0.28	0.13	**0.66**	0.25	0.12	**0.62**	0.19	0.10	**0.48**
		31	0.19	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**
		32	0.20	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.40**	0.21	0.08	**0.44**
		33	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.42**
		34	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.48**
		35	0.29	0.11	**0.62**	0.32	0.12	**0.68**	0.30	0.12	**0.65**	0.22	0.10	**0.52**
		36	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.47**
		37	0.21	0.05	**0.36**	0.20	0.05	**0.36**	0.21	0.05	**0.36**	0.21	0.05	**0.37**
		38	0.21	0.08	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.51**
		39	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.54**	0.27	0.11	**0.58**
		40	0.24	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.57**	0.31	0.11	**0.65**
		41	0.35	0.08	**0.60**	0.36	0.08	**0.61**	0.37	0.08	**0.60**	0.38	0.08	**0.63**
		42	0.31	0.10	**0.62**	0.33	0.10	**0.64**	0.35	0.10	**0.64**	0.30	0.09	**0.58**
		43	0.22	0.10	**0.54**	0.24	0.11	**0.57**	0.24	0.11	**0.57**	0.20	0.10	**0.50**
		44	0.28	0.10	**0.59**	0.30	0.11	**0.62**	0.32	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.61**
		45	0.28	0.10	**0.59**	0.24	0.10	**0.54**	0.30	0.10	**0.59**	0.30	0.10	**0.61**
		46	0.33	0.13	**0.71**	0.34	0.12	**0.70**	0.37	0.12	**0.73**	0.33	0.12	**0.70**
		47	0.26	0.08	**0.49**	0.26	0.08	**0.49**	0.27	0.08	**0.50**	0.25	0.08	**0.47**
		48	0.30	0.11	**0.63**	0.35	0.11	**0.69**	0.34	0.11	**0.68**	0.28	0.10	**0.57**
		49	0.24	0.09	**0.53**	0.26	0.10	**0.56**	0.28	0.10	**0.57**	0.22	0.09	**0.48**
		50	0.30	0.11	**0.63**	0.35	0.11	**0.69**	0.35	0.12	**0.70**	0.26	0.10	**0.56**
		51	0.29	0.13	**0.67**	0.32	0.13	**0.71**	0.35	0.12	**0.72**	0.27	0.12	**0.64**
		52	0.32	0.11	**0.67**	0.30	0.11	**0.63**	0.34	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.66**
		53	0.30	0.11	**0.62**	0.28	0.11	**0.60**	0.32	0.11	**0.64**	0.31	0.11	**0.64**
		54	0.34	0.12	**0.71**	0.32	0.11	**0.67**	0.35	0.11	**0.69**	0.33	0.12	**0.68**
		55	0.30	0.11	**0.65**	0.33	0.12	**0.68**	0.35	0.12	**0.70**	0.29	0.11	**0.64**
		56	0.30	0.11	**0.62**	0.33	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.66**	0.25	0.10	**0.54**
		57	0.32	0.12	**0.67**	0.35	0.12	**0.71**	0.35	0.12	**0.72**	0.29	0.11	**0.62**
		58	0.31	0.12	**0.66**	0.29	0.11	**0.63**	0.32	0.11	**0.65**	0.30	0.11	**0.63**
		59	0.33	0.12	**0.68**	0.30	0.11	**0.63**	0.33	0.11	**0.65**	0.31	0.11	**0.63**
		60	0.35	0.11	**0.68**	0.32	0.10	**0.64**	0.35	0.10	**0.65**	0.33	0.10	**0.64**
		61	0.28	0.09	**0.56**	0.28	0.09	**0.56**	0.30	0.09	**0.57**	0.28	0.09	**0.56**
		62	0.25	0.11	**0.58**	0.28	0.12	**0.63**	0.29	0.12	**0.64**	0.23	0.11	**0.55**
		63	0.28	0.11	**0.62**	0.31	0.12	**0.66**	0.32	0.12	**0.67**	0.25	0.11	**0.57**
		64	0.26	0.11	**0.58**	0.27	0.11	**0.60**	0.30	0.11	**0.64**	0.25	0.11	**0.57**
		65	0.25	0.10	**0.54**	0.26	0.09	**0.54**	0.27	0.09	**0.54**	0.26	0.09	**0.52**
		66	0.25	0.11	**0.60**	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.11	**0.57**	0.25	0.10	**0.56**
		67	0.27	0.11	**0.61**	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.57**
		68	0.26	0.11	**0.60**	0.31	0.11	**0.64**	0.31	0.11	**0.66**	0.29	0.11	**0.63**
		69	0.30	0.12	**0.67**	0.31	0.12	**0.67**	0.32	0.12	**0.69**	0.32	0.12	**0.68**
		70	0.26	0.11	**0.58**	0.25	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.54**
		71	0.21	0.07	**0.44**	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**
		72	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.44**
		73	0.24	0.09	**0.52**	0.25	0.09	**0.51**	0.26	0.09	**0.53**	0.26	0.09	**0.53**
	屋頂露台	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-4 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(2)（風向：50 度風至 80 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (2) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	50度			60度			70度			80度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.27	0.10	**0.58**	0.32	0.11	**0.65**	0.32	0.11	**0.65**	0.32	0.11	**0.65**
		75	0.38	0.12	**0.73**	0.47	0.11	**0.81**	0.41	0.11	**0.75**	0.34	0.11	**0.68**
		76	0.24	0.08	**0.48**	0.29	0.09	**0.55**	0.24	0.09	**0.50**	0.19	0.08	**0.42**
		77	0.25	0.08	**0.50**	0.23	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.49**
		78	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.44**	0.25	0.07	**0.47**
		79	0.21	0.08	**0.45**	0.27	0.08	**0.52**	0.22	0.08	**0.47**	0.19	0.07	**0.41**
		80	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.39**	0.24	0.09	**0.52**
		81	0.22	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.24	0.07	**0.45**
		82	0.16	0.07	**0.39**	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.40**
	基地東南側	83	0.21	0.07	**0.44**	0.27	0.07	**0.49**	0.24	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.46**
		84	0.22	0.08	**0.48**	0.28	0.09	**0.54**	0.26	0.08	**0.51**	0.25	0.09	**0.51**
		85	0.18	0.06	**0.36**	0.22	0.06	**0.42**	0.20	0.07	**0.39**	0.17	0.06	**0.35**
		86	0.20	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.44**
		87	0.17	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**
		88	0.20	0.08	**0.43**	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.51**	0.29	0.10	**0.58**
	基地西北側	89	0.27	0.07	**0.47**	0.27	0.07	**0.47**	0.26	0.06	**0.45**	0.27	0.06	**0.46**
		90	0.32	0.10	**0.62**	0.38	0.10	**0.68**	0.35	0.10	**0.66**	0.31	0.10	**0.60**
		91	0.24	0.07	**0.44**	0.25	0.07	**0.46**	0.24	0.07	**0.45**	0.24	0.07	**0.44**

表 2-1-5 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(3)（風向：90 度風至 120 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (3) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	90度			100度			110度			120度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.26	0.08	**0.49**	0.27	0.08	**0.50**	0.25	0.08	**0.48**	0.21	0.08	**0.47**
		2	0.23	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.49**	0.25	0.08	**0.49**	0.25	0.09	**0.50**
		3	0.31	0.10	**0.60**	0.29	0.10	**0.59**	0.23	0.10	**0.54**	0.20	0.09	**0.46**
		4	0.24	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**	0.20	0.10	**0.49**	0.16	0.08	**0.41**
	北側步道	5	0.29	0.11	**0.61**	0.28	0.10	**0.59**	0.25	0.10	**0.57**	0.23	0.09	**0.51**
		6	0.27	0.09	**0.55**	0.25	0.08	**0.50**	0.22	0.08	**0.45**	0.20	0.07	**0.40**
		7	0.27	0.07	**0.49**	0.27	0.08	**0.50**	0.27	0.08	**0.52**	0.23	0.09	**0.49**
		8	0.36	0.10	**0.66**	0.36	0.10	**0.66**	0.33	0.11	**0.66**	0.26	0.10	**0.57**
		9	0.39	0.10	**0.70**	0.37	0.11	**0.68**	0.27	0.12	**0.63**	0.18	0.08	**0.43**
		10	0.38	0.11	**0.72**	0.32	0.12	**0.69**	0.23	0.11	**0.56**	0.17	0.08	**0.41**
		11	0.33	0.12	**0.70**	0.25	0.12	**0.60**	0.18	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**
		12	0.29	0.11	**0.61**	0.24	0.10	**0.55**	0.19	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.48**
		13	0.23	0.07	**0.43**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.39**	0.24	0.07	**0.45**
		14	0.21	0.10	**0.50**	0.20	0.09	**0.47**	0.22	0.10	**0.52**	0.28	0.11	**0.62**
		15	0.24	0.05	**0.39**	0.24	0.06	**0.41**	0.27	0.07	**0.46**	0.33	0.08	**0.56**
		16	0.20	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.51**
		17	0.25	0.09	**0.53**	0.27	0.10	**0.57**	0.29	0.10	**0.60**	0.29	0.10	**0.60**
		18	0.27	0.11	**0.61**	0.26	0.10	**0.56**	0.26	0.11	**0.59**	0.35	0.14	**0.76**
		19	0.35	0.10	**0.66**	0.38	0.11	**0.70**	0.40	0.11	**0.72**	0.43	0.11	**0.77**
		20	0.38	0.10	**0.69**	0.39	0.10	**0.70**	0.38	0.10	**0.70**	0.38	0.11	**0.70**
	東側步道	21	0.33	0.09	**0.60**	0.35	0.09	**0.63**	0.34	0.09	**0.62**	0.34	0.10	**0.63**
		22	0.33	0.10	**0.64**	0.34	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.65**	0.29	0.11	**0.63**
		23	0.30	0.10	**0.61**	0.31	0.10	**0.63**	0.27	0.11	**0.59**	0.23	0.10	**0.53**
		24	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.07	**0.42**
		25	0.24	0.09	**0.52**	0.25	0.10	**0.54**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.48**
		26	0.19	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.47**	0.18	0.09	**0.46**	0.18	0.09	**0.45**
	西側步道	27	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.42**
		28	0.20	0.09	**0.46**	0.23	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.51**
		29	0.16	0.07	**0.37**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.40**
		30	0.20	0.10	**0.50**	0.22	0.11	**0.53**	0.24	0.11	**0.58**	0.28	0.12	**0.63**
		31	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.09	**0.49**	0.26	0.10	**0.55**
		32	0.26	0.09	**0.51**	0.28	0.09	**0.56**	0.30	0.10	**0.58**	0.28	0.10	**0.59**
		33	0.23	0.09	**0.49**	0.27	0.09	**0.54**	0.28	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.61**
		34	0.24	0.10	**0.54**	0.27	0.11	**0.59**	0.28	0.11	**0.60**	0.26	0.11	**0.59**
		35	0.31	0.11	**0.63**	0.35	0.11	**0.68**	0.37	0.11	**0.71**	0.35	0.12	**0.72**
		36	0.22	0.10	**0.51**	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.53**	0.21	0.10	**0.50**
		37	0.24	0.06	**0.42**	0.26	0.07	**0.46**	0.26	0.07	**0.48**	0.24	0.07	**0.47**
		38	0.27	0.10	**0.57**	0.30	0.10	**0.60**	0.30	0.11	**0.62**	0.27	0.10	**0.58**
		39	0.28	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.62**	0.27	0.11	**0.60**	0.26	0.11	**0.58**
		40	0.34	0.12	**0.70**	0.33	0.13	**0.71**	0.29	0.12	**0.65**	0.26	0.12	**0.61**
		41	0.42	0.08	**0.64**	0.43	0.08	**0.66**	0.42	0.08	**0.65**	0.41	0.08	**0.65**
		42	0.32	0.09	**0.58**	0.32	0.09	**0.58**	0.29	0.09	**0.56**	0.29	0.10	**0.57**
		43	0.22	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.54**	0.21	0.10	**0.50**	0.21	0.10	**0.50**
		44	0.28	0.10	**0.58**	0.28	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.57**	0.25	0.10	**0.54**
		45	0.27	0.10	**0.58**	0.29	0.11	**0.61**	0.30	0.11	**0.64**	0.26	0.13	**0.64**
		46	0.31	0.12	**0.65**	0.31	0.11	**0.65**	0.29	0.11	**0.63**	0.27	0.11	**0.60**
		47	0.24	0.07	**0.45**	0.25	0.07	**0.46**	0.24	0.07	**0.45**	0.23	0.07	**0.43**
		48	0.35	0.10	**0.64**	0.37	0.10	**0.66**	0.35	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.66**
		49	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.48**
		50	0.30	0.10	**0.60**	0.33	0.10	**0.63**	0.33	0.10	**0.64**	0.30	0.11	**0.62**
		51	0.25	0.12	**0.60**	0.25	0.11	**0.60**	0.26	0.11	**0.60**	0.24	0.12	**0.58**
		52	0.28	0.11	**0.61**	0.26	0.11	**0.58**	0.26	0.10	**0.57**	0.25	0.11	**0.58**
		53	0.28	0.11	**0.61**	0.27	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.62**
		54	0.28	0.11	**0.62**	0.25	0.11	**0.57**	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.53**
		55	0.26	0.11	**0.58**	0.26	0.11	**0.57**	0.26	0.10	**0.58**	0.26	0.11	**0.58**
		56	0.28	0.10	**0.58**	0.30	0.10	**0.61**	0.30	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.61**
		57	0.26	0.10	**0.57**	0.28	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.62**	0.30	0.11	**0.64**
		58	0.26	0.10	**0.57**	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**
		59	0.26	0.10	**0.58**	0.23	0.09	**0.51**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.48**
		60	0.28	0.10	**0.60**	0.25	0.09	**0.53**	0.23	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.49**
		61	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.08	**0.49**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.46**
		62	0.19	0.10	**0.48**	0.20	0.10	**0.49**	0.22	0.10	**0.52**	0.24	0.11	**0.56**
		63	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.50**	0.24	0.10	**0.53**	0.30	0.11	**0.62**
		64	0.21	0.10	**0.50**	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.47**	0.23	0.10	**0.53**
		65	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.44**
		66	0.22	0.10	**0.50**	0.20	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**
		67	0.23	0.11	**0.56**	0.21	0.10	**0.50**	0.18	0.09	**0.44**	0.21	0.09	**0.49**
		68	0.26	0.12	**0.61**	0.22	0.11	**0.54**	0.20	0.09	**0.49**	0.24	0.11	**0.56**
		69	0.33	0.13	**0.73**	0.29	0.13	**0.69**	0.22	0.11	**0.54**	0.22	0.10	**0.52**
		70	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.52**	0.17	0.09	**0.43**	0.19	0.09	**0.45**
		71	0.18	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**
		72	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**
		73	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.44**
	屋頂露台	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-6 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(3)（風向：90 度風至 120 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (3) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	90度			100度			110度			120度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.33	0.12	**0.68**	0.33	0.12	**0.68**	0.30	0.12	**0.67**	0.23	0.11	**0.55**
		75	0.30	0.11	**0.62**	0.28	0.10	**0.58**	0.26	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.55**
		76	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**
		77	0.22	0.08	**0.47**	0.19	0.08	**0.43**	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.38**
		78	0.23	0.07	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**
		79	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**
		80	0.26	0.09	**0.52**	0.25	0.08	**0.50**	0.23	0.08	**0.46**	0.23	0.08	**0.46**
		81	0.21	0.07	**0.41**	0.17	0.07	**0.37**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.32**
		82	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.37**	0.15	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.38**
	基地東南側	83	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.46**
		84	0.25	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.50**
		85	0.16	0.06	**0.32**	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**
		86	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.42**
		87	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.19	0.08	**0.42**
		88	0.31	0.09	**0.59**	0.30	0.09	**0.58**	0.29	0.09	**0.56**	0.25	0.09	**0.52**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.43**	0.25	0.06	**0.43**	0.25	0.06	**0.42**
		90	0.32	0.09	**0.60**	0.31	0.09	**0.58**	0.29	0.09	**0.56**	0.27	0.08	**0.52**
		91	0.25	0.07	**0.45**	0.25	0.07	**0.46**	0.25	0.07	**0.45**	0.24	0.07	**0.45**

表 2-1-7 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(4)（風向：130 度風至 160 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (4) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	130度			140度			150度			160度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.43**
		2	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.44**
		3	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**	0.24	0.08	**0.49**	0.25	0.08	**0.51**
		4	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.45**
	北側步道	5	0.20	0.09	**0.46**	0.16	0.07	**0.39**	0.14	0.06	**0.33**	0.13	0.06	**0.31**
		6	0.18	0.06	**0.37**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**	0.18	0.07	**0.38**
		7	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.40**	0.22	0.08	**0.45**
		8	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.46**
		9	0.20	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.44**	0.23	0.08	**0.47**	0.26	0.08	**0.50**
		10	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**	0.25	0.09	**0.53**	0.29	0.09	**0.57**
		11	0.24	0.09	**0.52**	0.26	0.09	**0.54**	0.29	0.09	**0.57**	0.33	0.09	**0.60**
		12	0.24	0.08	**0.49**	0.23	0.09	**0.49**	0.25	0.09	**0.52**	0.29	0.09	**0.55**
		13	0.26	0.07	**0.48**	0.27	0.07	**0.48**	0.28	0.07	**0.49**	0.30	0.07	**0.51**
		14	0.32	0.12	**0.68**	0.34	0.12	**0.71**	0.35	0.12	**0.71**	0.38	0.12	**0.73**
		15	0.35	0.08	**0.59**	0.35	0.08	**0.60**	0.37	0.08	**0.60**	0.39	0.08	**0.62**
		16	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.51**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**
		17	0.26	0.09	**0.55**	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.52**	0.25	0.09	**0.52**
		18	0.39	0.14	**0.81**	0.39	0.15	**0.84**	0.32	0.12	**0.69**	0.29	0.11	**0.62**
		19	0.42	0.11	**0.75**	0.42	0.12	**0.77**	0.36	0.11	**0.68**	0.31	0.11	**0.63**
		20	0.36	0.11	**0.68**	0.36	0.11	**0.69**	0.31	0.11	**0.64**	0.30	0.11	**0.63**
	東側步道	21	0.31	0.10	**0.60**	0.30	0.10	**0.60**	0.25	0.09	**0.52**	0.21	0.09	**0.48**
		22	0.24	0.10	**0.54**	0.23	0.09	**0.50**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**
		23	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**
		24	0.19	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**
		25	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.46**
		26	0.19	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.48**
	西側步道	27	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.09	**0.50**
		28	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.46**
		29	0.17	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.39**
		30	0.29	0.12	**0.65**	0.31	0.12	**0.68**	0.34	0.12	**0.71**	0.34	0.12	**0.70**
		31	0.24	0.10	**0.53**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**
		32	0.25	0.09	**0.53**	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.50**	0.25	0.09	**0.52**
		33	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.49**
		34	0.24	0.10	**0.54**	0.23	0.10	**0.52**	0.23	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.54**
		35	0.35	0.11	**0.68**	0.37	0.11	**0.71**	0.37	0.11	**0.69**	0.35	0.11	**0.69**
		36	0.22	0.10	**0.51**	0.24	0.11	**0.55**	0.26	0.11	**0.59**	0.28	0.12	**0.63**
		37	0.22	0.06	**0.42**	0.22	0.06	**0.41**	0.22	0.06	**0.40**	0.22	0.06	**0.39**
		38	0.25	0.10	**0.54**	0.26	0.10	**0.56**	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.54**
		39	0.26	0.11	**0.59**	0.26	0.11	**0.58**	0.25	0.11	**0.58**	0.24	0.11	**0.57**
		40	0.28	0.12	**0.64**	0.28	0.12	**0.64**	0.25	0.11	**0.58**	0.26	0.12	**0.61**
		41	0.42	0.08	**0.66**	0.41	0.09	**0.68**	0.37	0.09	**0.63**	0.34	0.08	**0.59**
		42	0.31	0.10	**0.60**	0.28	0.11	**0.61**	0.30	0.14	**0.70**	0.37	0.13	**0.75**
		43	0.22	0.10	**0.53**	0.22	0.11	**0.54**	0.20	0.10	**0.51**	0.21	0.11	**0.54**
		44	0.25	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.56**
		45	0.22	0.11	**0.55**	0.23	0.11	**0.56**	0.22	0.10	**0.54**	0.20	0.10	**0.49**
		46	0.26	0.10	**0.57**	0.25	0.10	**0.56**	0.25	0.10	**0.56**	0.25	0.11	**0.57**
		47	0.23	0.07	**0.44**	0.23	0.07	**0.44**	0.23	0.07	**0.44**	0.23	0.07	**0.45**
		48	0.34	0.11	**0.68**	0.36	0.11	**0.70**	0.32	0.12	**0.67**	0.27	0.11	**0.60**
		49	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.10	**0.52**	0.21	0.09	**0.49**
		50	0.28	0.11	**0.61**	0.31	0.11	**0.63**	0.30	0.10	**0.61**	0.27	0.11	**0.59**
		51	0.21	0.11	**0.53**	0.22	0.11	**0.54**	0.21	0.11	**0.54**	0.21	0.11	**0.54**
		52	0.22	0.10	**0.52**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.50**	0.23	0.10	**0.53**
		53	0.23	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.51**	0.23	0.10	**0.52**	0.23	0.10	**0.52**
		54	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.10	**0.54**
		55	0.25	0.10	**0.56**	0.25	0.11	**0.57**	0.26	0.11	**0.57**	0.25	0.11	**0.57**
		56	0.28	0.10	**0.59**	0.28	0.10	**0.60**	0.28	0.10	**0.59**	0.28	0.10	**0.58**
		57	0.29	0.11	**0.62**	0.31	0.11	**0.65**	0.33	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.67**
		58	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.51**
		59	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.48**
		60	0.23	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.48**	0.25	0.08	**0.50**	0.26	0.09	**0.53**
		61	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.49**	0.24	0.09	**0.50**
		62	0.23	0.11	**0.55**	0.23	0.11	**0.56**	0.25	0.11	**0.59**	0.27	0.11	**0.61**
		63	0.31	0.11	**0.65**	0.32	0.11	**0.66**	0.33	0.11	**0.67**	0.35	0.11	**0.67**
		64	0.24	0.10	**0.56**	0.25	0.11	**0.57**	0.27	0.11	**0.60**	0.27	0.11	**0.61**
		65	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.49**
		66	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.51**
		67	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.52**	0.24	0.10	**0.54**	0.26	0.10	**0.56**
		68	0.27	0.11	**0.59**	0.26	0.11	**0.60**	0.27	0.12	**0.62**	0.29	0.12	**0.64**
		69	0.23	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.52**	0.24	0.11	**0.57**	0.28	0.11	**0.62**
		70	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.09	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**
		71	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.40**	0.21	0.07	**0.43**
		72	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.38**
		73	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.47**
	屋頂露台	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-8 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(4)（風向：130 度風至 160 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (4) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	130度			140度			150度			160度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.21	0.09	**0.48**	0.22	0.10	**0.53**	0.30	0.11	**0.63**	0.37	0.11	**0.70**
		75	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.53**	0.22	0.09	**0.50**	0.24	0.10	**0.54**
		76	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.36**	0.17	0.07	**0.38**
		77	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**
		78	0.16	0.07	**0.37**	0.15	0.06	**0.34**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.30**
		79	0.17	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.16	0.07	**0.37**
		80	0.23	0.07	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.15	0.06	**0.34**	0.13	0.06	**0.31**
		81	0.15	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**
		82	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.09	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.49**
	基地東南側	83	0.24	0.09	**0.50**	0.26	0.08	**0.51**	0.26	0.08	**0.50**	0.25	0.08	**0.49**
		84	0.23	0.09	**0.49**	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.05	**0.32**
		85	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.31**	0.17	0.07	**0.37**	0.20	0.08	**0.42**
		86	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.48**
		87	0.21	0.09	**0.46**	0.24	0.10	**0.53**	0.30	0.09	**0.59**	0.31	0.09	**0.58**
		88	0.25	0.10	**0.54**	0.28	0.11	**0.61**	0.31	0.11	**0.64**	0.30	0.11	**0.62**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.43**	0.26	0.06	**0.43**	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.42**
		90	0.23	0.07	**0.45**	0.20	0.06	**0.38**	0.17	0.05	**0.32**	0.17	0.05	**0.31**
		91	0.25	0.07	**0.46**	0.24	0.07	**0.44**	0.22	0.06	**0.40**	0.23	0.06	**0.41**

表 2-1-9 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(5)（風向：170 度風至 200 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (5) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	170度			180度			190度			200度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.16	0.07	**0.37**	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.34**	0.14	0.07	**0.33**
		2	0.20	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**
		3	0.26	0.08	**0.52**	0.28	0.08	**0.53**	0.30	0.08	**0.55**	0.32	0.08	**0.55**
		4	0.20	0.08	**0.45**	0.23	0.09	**0.49**	0.25	0.08	**0.49**	0.25	0.08	**0.48**
	北側步道	5	0.13	0.06	**0.30**	0.14	0.06	**0.32**	0.15	0.08	**0.39**	0.20	0.09	**0.48**
		6	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.21	0.09	**0.47**	0.24	0.09	**0.50**
		7	0.23	0.07	**0.45**	0.25	0.07	**0.47**	0.27	0.08	**0.50**	0.31	0.07	**0.52**
		8	0.23	0.09	**0.49**	0.26	0.09	**0.52**	0.29	0.09	**0.57**	0.34	0.10	**0.62**
		9	0.27	0.08	**0.51**	0.28	0.08	**0.51**	0.30	0.08	**0.53**	0.34	0.08	**0.57**
		10	0.30	0.10	**0.59**	0.31	0.09	**0.60**	0.34	0.09	**0.62**	0.36	0.09	**0.63**
		11	0.33	0.09	**0.61**	0.33	0.09	**0.61**	0.33	0.09	**0.60**	0.33	0.08	**0.58**
		12	0.30	0.08	**0.56**	0.30	0.08	**0.54**	0.32	0.08	**0.57**	0.35	0.08	**0.60**
		13	0.30	0.07	**0.50**	0.29	0.07	**0.50**	0.28	0.07	**0.49**	0.28	0.07	**0.49**
		14	0.36	0.12	**0.71**	0.33	0.12	**0.68**	0.31	0.11	**0.65**	0.33	0.12	**0.68**
		15	0.37	0.07	**0.60**	0.35	0.07	**0.57**	0.33	0.07	**0.55**	0.31	0.07	**0.53**
		16	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.42**
		17	0.24	0.09	**0.49**	0.24	0.08	**0.49**	0.23	0.08	**0.47**	0.23	0.08	**0.47**
		18	0.28	0.11	**0.61**	0.26	0.11	**0.58**	0.25	0.10	**0.56**	0.25	0.10	**0.56**
		19	0.27	0.11	**0.58**	0.24	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.49**
		20	0.27	0.11	**0.59**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.50**	0.25	0.09	**0.53**
	東側步道	21	0.19	0.09	**0.45**	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**
		22	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**
		23	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**
		24	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.07	**0.38**
		25	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**
		26	0.19	0.09	**0.48**	0.19	0.09	**0.47**	0.18	0.09	**0.46**	0.18	0.09	**0.45**
	西側步道	27	0.23	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.47**	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**
		28	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.43**
		29	0.16	0.07	**0.38**	0.15	0.07	**0.34**	0.15	0.07	**0.36**	0.17	0.07	**0.39**
		30	0.32	0.12	**0.69**	0.29	0.12	**0.66**	0.28	0.12	**0.65**	0.31	0.13	**0.70**
		31	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.52**
		32	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.09	**0.52**	0.27	0.09	**0.55**
		33	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.49**	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.56**
		34	0.23	0.09	**0.51**	0.24	0.10	**0.55**	0.26	0.11	**0.59**	0.27	0.11	**0.60**
		35	0.31	0.11	**0.65**	0.35	0.13	**0.76**	0.40	0.12	**0.77**	0.41	0.12	**0.78**
		36	0.26	0.11	**0.59**	0.24	0.12	**0.59**	0.26	0.13	**0.65**	0.29	0.13	**0.66**
		37	0.21	0.06	**0.38**	0.22	0.06	**0.42**	0.22	0.06	**0.41**	0.22	0.06	**0.40**
		38	0.24	0.10	**0.53**	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.11	**0.60**	0.28	0.11	**0.61**
		39	0.26	0.11	**0.60**	0.30	0.12	**0.66**	0.29	0.11	**0.62**	0.26	0.11	**0.59**
		40	0.33	0.14	**0.74**	0.34	0.14	**0.74**	0.33	0.14	**0.76**	0.32	0.14	**0.74**
		41	0.37	0.08	**0.62**	0.39	0.08	**0.63**	0.39	0.08	**0.63**	0.37	0.08	**0.61**
		42	0.32	0.13	**0.70**	0.29	0.12	**0.66**	0.25	0.11	**0.57**	0.29	0.11	**0.62**
		43	0.27	0.13	**0.65**	0.31	0.12	**0.69**	0.29	0.13	**0.66**	0.25	0.12	**0.60**
		44	0.27	0.11	**0.61**	0.29	0.11	**0.62**	0.26	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.60**
		45	0.19	0.09	**0.46**	0.21	0.10	**0.50**	0.22	0.10	**0.53**	0.23	0.09	**0.52**
		46	0.29	0.12	**0.65**	0.31	0.12	**0.68**	0.30	0.12	**0.66**	0.33	0.13	**0.70**
		47	0.27	0.09	**0.54**	0.30	0.09	**0.57**	0.30	0.09	**0.57**	0.29	0.08	**0.55**
		48	0.32	0.12	**0.68**	0.39	0.12	**0.74**	0.39	0.11	**0.73**	0.35	0.11	**0.69**
		49	0.24	0.10	**0.53**	0.29	0.10	**0.58**	0.29	0.10	**0.58**	0.28	0.09	**0.56**
		50	0.29	0.10	**0.59**	0.36	0.11	**0.67**	0.37	0.10	**0.66**	0.36	0.10	**0.66**
		51	0.24	0.12	**0.59**	0.32	0.13	**0.70**	0.33	0.12	**0.70**	0.31	0.12	**0.67**
		52	0.26	0.10	**0.57**	0.28	0.11	**0.60**	0.31	0.12	**0.68**	0.36	0.12	**0.71**
		53	0.24	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.54**	0.29	0.12	**0.66**	0.33	0.11	**0.68**
		54	0.28	0.11	**0.62**	0.31	0.12	**0.66**	0.33	0.12	**0.69**	0.37	0.12	**0.74**
		55	0.27	0.11	**0.59**	0.33	0.12	**0.68**	0.36	0.11	**0.69**	0.36	0.11	**0.69**
		56	0.28	0.10	**0.58**	0.33	0.12	**0.69**	0.35	0.11	**0.70**	0.35	0.11	**0.70**
		57	0.30	0.11	**0.63**	0.32	0.12	**0.68**	0.35	0.12	**0.71**	0.37	0.12	**0.73**
		58	0.27	0.11	**0.60**	0.33	0.11	**0.67**	0.34	0.11	**0.67**	0.35	0.11	**0.67**
		59	0.25	0.10	**0.54**	0.30	0.10	**0.61**	0.30	0.10	**0.61**	0.31	0.10	**0.61**
		60	0.29	0.09	**0.57**	0.35	0.10	**0.65**	0.36	0.09	**0.64**	0.36	0.09	**0.63**
		61	0.25	0.09	**0.51**	0.29	0.10	**0.58**	0.31	0.09	**0.59**	0.31	0.09	**0.58**
		62	0.26	0.11	**0.61**	0.28	0.12	**0.63**	0.31	0.12	**0.66**	0.33	0.12	**0.68**
		63	0.34	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.65**	0.32	0.11	**0.66**	0.35	0.11	**0.68**
		64	0.27	0.11	**0.60**	0.27	0.11	**0.59**	0.30	0.12	**0.65**	0.34	0.11	**0.67**
		65	0.24	0.09	**0.50**	0.27	0.09	**0.55**	0.28	0.09	**0.56**	0.29	0.09	**0.56**
		66	0.24	0.10	**0.55**	0.29	0.12	**0.65**	0.34	0.11	**0.67**	0.33	0.11	**0.66**
		67	0.27	0.10	**0.56**	0.29	0.10	**0.59**	0.33	0.10	**0.62**	0.34	0.10	**0.63**
		68	0.30	0.11	**0.64**	0.30	0.12	**0.65**	0.33	0.12	**0.68**	0.36	0.11	**0.69**
		69	0.29	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.64**	0.32	0.11	**0.67**	0.35	0.12	**0.70**
		70	0.23	0.09	**0.50**	0.26	0.10	**0.56**	0.28	0.09	**0.56**	0.29	0.09	**0.56**
		71	0.24	0.07	**0.45**	0.27	0.07	**0.49**	0.28	0.07	**0.48**	0.26	0.07	**0.46**
		72	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**
		73	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.09	**0.50**	0.25	0.09	**0.51**	0.24	0.08	**0.49**
	屋頂露台	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-10 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(5)（風向：170 度風至 200 度風）-2

興建後---無因次化陣風風速（5）（台北市文山區萬芳段社區開發）															
測點分類		測點	170度			180度			190度			200度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.42	0.09	**0.71**	0.45	0.10	**0.74**	0.46	0.09	**0.74**	0.45	0.09	**0.73**
		75	0.25	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.57**	0.26	0.10	**0.57**	0.28	0.10	**0.58**
		76	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.21	0.08	**0.44**
		77	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.40**
		78	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.15	0.07	**0.35**	0.17	0.07	**0.40**
		79	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.32**
		80	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**	0.15	0.07	**0.34**	0.15	0.07	**0.36**
		81	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.32**
		82	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**	0.17	0.08	**0.41**	0.15	0.07	**0.37**
	基地東南側	83	0.26	0.08	**0.51**	0.26	0.09	**0.54**	0.24	0.09	**0.53**	0.23	0.10	**0.52**
		84	0.16	0.06	**0.34**	0.19	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**
		85	0.24	0.08	**0.48**	0.24	0.08	**0.49**	0.23	0.08	**0.47**	0.25	0.07	**0.47**
		86	0.19	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.43**
		87	0.29	0.09	**0.55**	0.26	0.09	**0.52**	0.21	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.41**
		88	0.29	0.10	**0.58**	0.27	0.09	**0.55**	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.44**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.43**	0.25	0.05	**0.41**	0.25	0.06	**0.41**
		90	0.18	0.05	**0.31**	0.18	0.05	**0.33**	0.18	0.05	**0.32**	0.18	0.05	**0.33**
		91	0.24	0.07	**0.44**	0.27	0.07	**0.48**	0.26	0.07	**0.47**	0.24	0.06	**0.43**

表 2-1-11 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(6)（風向：210 度風至 240 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (6) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	210度			220度			230度			240度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.13	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.07	**0.35**
		2	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**
		3	0.31	0.08	**0.54**	0.32	0.08	**0.56**	0.31	0.09	**0.57**	0.27	0.09	**0.52**
		4	0.25	0.08	**0.49**	0.24	0.08	**0.49**	0.19	0.09	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**
	北側步道	5	0.24	0.09	**0.52**	0.26	0.10	**0.56**	0.18	0.09	**0.44**	0.15	0.07	**0.35**
		6	0.28	0.09	**0.54**	0.29	0.10	**0.59**	0.22	0.09	**0.48**	0.17	0.07	**0.37**
		7	0.31	0.07	**0.52**	0.32	0.07	**0.53**	0.30	0.07	**0.51**	0.28	0.08	**0.51**
		8	0.35	0.09	**0.61**	0.37	0.09	**0.63**	0.38	0.09	**0.64**	0.33	0.10	**0.62**
		9	0.34	0.07	**0.56**	0.35	0.07	**0.56**	0.38	0.07	**0.60**	0.33	0.08	**0.58**
		10	0.39	0.08	**0.64**	0.40	0.09	**0.65**	0.42	0.09	**0.70**	0.40	0.10	**0.69**
		11	0.35	0.08	**0.59**	0.36	0.08	**0.61**	0.34	0.08	**0.59**	0.34	0.09	**0.60**
		12	0.35	0.08	**0.59**	0.34	0.08	**0.57**	0.36	0.09	**0.62**	0.33	0.09	**0.60**
		13	0.30	0.07	**0.50**	0.28	0.07	**0.48**	0.28	0.07	**0.49**	0.28	0.07	**0.49**
		14	0.34	0.11	**0.68**	0.30	0.11	**0.64**	0.30	0.11	**0.64**	0.31	0.11	**0.65**
		15	0.32	0.07	**0.53**	0.30	0.07	**0.51**	0.28	0.06	**0.47**	0.27	0.06	**0.46**
		16	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**
		17	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.47**	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.09	**0.50**
		18	0.24	0.10	**0.54**	0.26	0.10	**0.56**	0.27	0.11	**0.61**	0.30	0.12	**0.65**
		19	0.24	0.09	**0.51**	0.27	0.10	**0.58**	0.30	0.10	**0.61**	0.33	0.10	**0.65**
		20	0.26	0.10	**0.54**	0.32	0.11	**0.65**	0.34	0.11	**0.68**	0.35	0.11	**0.70**
	東側步道	21	0.17	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.24	0.09	**0.51**
		22	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**
		23	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**
		24	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**
		25	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**
		26	0.18	0.09	**0.43**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.09	**0.43**
	西側步道	27	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**
		28	0.19	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.41**
		29	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.35**
		30	0.30	0.13	**0.68**	0.27	0.12	**0.63**	0.26	0.12	**0.61**	0.27	0.13	**0.65**
		31	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.46**
		32	0.28	0.09	**0.55**	0.27	0.09	**0.53**	0.24	0.08	**0.49**	0.25	0.08	**0.50**
		33	0.25	0.09	**0.53**	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.50**	0.25	0.09	**0.53**
		34	0.27	0.10	**0.58**	0.25	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.11	**0.58**
		35	0.40	0.12	**0.76**	0.37	0.11	**0.70**	0.36	0.11	**0.70**	0.38	0.11	**0.72**
		36	0.29	0.12	**0.66**	0.27	0.12	**0.63**	0.26	0.11	**0.59**	0.25	0.11	**0.57**
		37	0.22	0.06	**0.40**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.38**	0.22	0.06	**0.40**
		38	0.27	0.11	**0.60**	0.26	0.10	**0.56**	0.27	0.10	**0.58**	0.29	0.11	**0.61**
		39	0.26	0.11	**0.59**	0.24	0.10	**0.55**	0.24	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.52**
		40	0.30	0.13	**0.69**	0.26	0.11	**0.60**	0.25	0.10	**0.56**	0.24	0.10	**0.53**
		41	0.36	0.08	**0.60**	0.36	0.08	**0.60**	0.37	0.08	**0.61**	0.38	0.08	**0.62**
		42	0.33	0.11	**0.66**	0.35	0.11	**0.68**	0.36	0.11	**0.69**	0.36	0.11	**0.68**
		43	0.23	0.11	**0.56**	0.25	0.11	**0.59**	0.26	0.11	**0.60**	0.26	0.11	**0.61**
		44	0.30	0.11	**0.63**	0.30	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.61**
		45	0.22	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.52**	0.22	0.09	**0.50**	0.19	0.09	**0.47**
		46	0.35	0.13	**0.73**	0.36	0.12	**0.74**	0.35	0.12	**0.72**	0.32	0.12	**0.69**
		47	0.31	0.09	**0.58**	0.33	0.09	**0.61**	0.34	0.09	**0.61**	0.34	0.09	**0.60**
		48	0.34	0.11	**0.66**	0.34	0.10	**0.65**	0.37	0.12	**0.71**	0.39	0.11	**0.73**
		49	0.26	0.09	**0.53**	0.27	0.09	**0.55**	0.29	0.09	**0.58**	0.29	0.09	**0.57**
		50	0.34	0.10	**0.63**	0.33	0.09	**0.61**	0.36	0.10	**0.65**	0.36	0.10	**0.66**
		51	0.31	0.12	**0.67**	0.33	0.12	**0.69**	0.35	0.13	**0.73**	0.33	0.13	**0.71**
		52	0.38	0.11	**0.71**	0.37	0.11	**0.70**	0.35	0.11	**0.67**	0.30	0.11	**0.62**
		53	0.34	0.11	**0.66**	0.32	0.10	**0.63**	0.31	0.10	**0.62**	0.26	0.10	**0.57**
		54	0.41	0.12	**0.77**	0.41	0.11	**0.75**	0.38	0.11	**0.72**	0.32	0.11	**0.66**
		55	0.33	0.11	**0.65**	0.33	0.11	**0.66**	0.35	0.12	**0.70**	0.34	0.11	**0.68**
		56	0.34	0.11	**0.68**	0.33	0.11	**0.66**	0.35	0.11	**0.69**	0.36	0.12	**0.71**
		57	0.35	0.12	**0.70**	0.34	0.12	**0.68**	0.36	0.12	**0.72**	0.35	0.12	**0.71**
		58	0.38	0.11	**0.71**	0.40	0.11	**0.74**	0.39	0.11	**0.73**	0.34	0.12	**0.69**
		59	0.33	0.10	**0.64**	0.34	0.10	**0.65**	0.33	0.11	**0.65**	0.29	0.10	**0.60**
		60	0.37	0.09	**0.65**	0.39	0.10	**0.67**	0.38	0.10	**0.67**	0.32	0.10	**0.63**
		61	0.29	0.09	**0.56**	0.30	0.09	**0.57**	0.30	0.10	**0.58**	0.27	0.09	**0.56**
		62	0.31	0.12	**0.66**	0.29	0.11	**0.63**	0.30	0.12	**0.64**	0.29	0.12	**0.65**
		63	0.34	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.64**	0.33	0.11	**0.66**	0.33	0.11	**0.67**
		64	0.32	0.11	**0.65**	0.30	0.11	**0.63**	0.33	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.66**
		65	0.28	0.09	**0.54**	0.29	0.10	**0.57**	0.30	0.10	**0.59**	0.27	0.09	**0.56**
		66	0.32	0.10	**0.63**	0.34	0.11	**0.67**	0.34	0.11	**0.68**	0.27	0.11	**0.61**
		67	0.31	0.10	**0.60**	0.32	0.10	**0.63**	0.33	0.10	**0.65**	0.28	0.11	**0.60**
		68	0.34	0.11	**0.66**	0.33	0.11	**0.65**	0.36	0.11	**0.69**	0.31	0.12	**0.66**
		69	0.33	0.11	**0.67**	0.34	0.12	**0.69**	0.36	0.12	**0.73**	0.32	0.12	**0.69**
		70	0.28	0.09	**0.54**	0.28	0.09	**0.56**	0.27	0.10	**0.56**	0.22	0.09	**0.50**
		71	0.23	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.06	**0.36**
		72	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**
		73	0.23	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.40**
	屋頂露台	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-12 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(6)（風向：210 度風至 240 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (6) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	210度			220度			230度			240度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.42	0.10	**0.71**	0.40	0.09	**0.67**	0.38	0.10	**0.67**	0.37	0.10	**0.68**
		75	0.29	0.10	**0.59**	0.33	0.11	**0.66**	0.35	0.11	**0.68**	0.37	0.12	**0.73**
		76	0.24	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**
		77	0.22	0.10	**0.51**	0.25	0.09	**0.53**	0.28	0.10	**0.56**	0.28	0.09	**0.55**
		78	0.18	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**
		79	0.14	0.06	**0.32**	0.13	0.05	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**	0.14	0.06	**0.33**
		80	0.16	0.07	**0.36**	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.06	**0.30**
		81	0.14	0.06	**0.31**	0.12	0.05	**0.27**	0.13	0.05	**0.27**	0.12	0.04	**0.25**
		82	0.14	0.07	**0.34**	0.13	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.36**
	基地東南側	83	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.06	**0.37**
		84	0.24	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.47**	0.23	0.07	**0.45**	0.23	0.08	**0.47**
		85	0.28	0.07	**0.49**	0.29	0.07	**0.51**	0.27	0.08	**0.50**	0.24	0.08	**0.48**
		86	0.24	0.08	**0.47**	0.27	0.08	**0.52**	0.30	0.09	**0.57**	0.33	0.10	**0.63**
		87	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.43**
		88	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.53**	0.27	0.10	**0.58**
	基地西北側	89	0.24	0.05	**0.40**	0.24	0.05	**0.40**	0.24	0.05	**0.40**	0.24	0.05	**0.41**
		90	0.20	0.06	**0.39**	0.21	0.07	**0.42**	0.23	0.08	**0.48**	0.27	0.09	**0.54**
		91	0.23	0.06	**0.41**	0.23	0.06	**0.40**	0.23	0.06	**0.40**	0.24	0.06	**0.43**

表 2-1-13 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(7)（風向：250 度風至 280 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (7) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	250度			260度			270度			280度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.14	0.06	**0.33**	0.13	0.06	**0.32**	0.15	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**
		2	0.17	0.06	**0.37**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.37**
		3	0.27	0.09	**0.53**	0.28	0.09	**0.54**	0.32	0.09	**0.60**	0.29	0.09	**0.55**
		4	0.20	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**	0.27	0.09	**0.54**	0.21	0.09	**0.48**
	北側步道	5	0.14	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.36**	0.17	0.08	**0.40**	0.17	0.07	**0.39**
		6	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**
		7	0.26	0.08	**0.50**	0.26	0.07	**0.49**	0.28	0.08	**0.52**	0.21	0.07	**0.43**
		8	0.33	0.10	**0.63**	0.32	0.10	**0.60**	0.33	0.10	**0.63**	0.27	0.09	**0.55**
		9	0.32	0.08	**0.56**	0.33	0.08	**0.58**	0.35	0.09	**0.63**	0.32	0.09	**0.59**
		10	0.36	0.10	**0.64**	0.35	0.10	**0.67**	0.38	0.11	**0.71**	0.37	0.11	**0.68**
		11	0.31	0.09	**0.57**	0.31	0.09	**0.58**	0.32	0.10	**0.60**	0.32	0.09	**0.60**
		12	0.32	0.08	**0.57**	0.31	0.09	**0.58**	0.33	0.09	**0.61**	0.33	0.10	**0.62**
		13	0.25	0.07	**0.46**	0.25	0.07	**0.47**	0.25	0.07	**0.47**	0.27	0.07	**0.49**
		14	0.28	0.11	**0.60**	0.27	0.11	**0.60**	0.26	0.11	**0.59**	0.28	0.12	**0.63**
		15	0.26	0.06	**0.43**	0.27	0.06	**0.45**	0.25	0.06	**0.43**	0.28	0.06	**0.48**
		16	0.18	0.06	**0.37**	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.42**
		17	0.24	0.09	**0.50**	0.25	0.10	**0.55**	0.27	0.11	**0.59**	0.26	0.10	**0.56**
		18	0.29	0.12	**0.63**	0.32	0.12	**0.68**	0.34	0.13	**0.74**	0.32	0.13	**0.69**
		19	0.31	0.10	**0.62**	0.33	0.11	**0.64**	0.33	0.12	**0.69**	0.34	0.11	**0.67**
		20	0.34	0.11	**0.66**	0.33	0.11	**0.65**	0.33	0.11	**0.66**	0.34	0.11	**0.68**
	東側步道	21	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.52**
		22	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**
		23	0.19	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**
		24	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**
		25	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**
		26	0.17	0.09	**0.43**	0.18	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.45**	0.17	0.08	**0.42**
	西側步道	27	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.37**
		28	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.40**
		29	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.34**
		30	0.24	0.11	**0.58**	0.23	0.12	**0.58**	0.23	0.11	**0.57**	0.25	0.12	**0.61**
		31	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**
		32	0.21	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.40**	0.19	0.06	**0.39**	0.20	0.07	**0.42**
		33	0.21	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.43**
		34	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**
		35	0.30	0.11	**0.63**	0.27	0.11	**0.61**	0.24	0.10	**0.56**	0.26	0.11	**0.60**
		36	0.21	0.09	**0.49**	0.19	0.09	**0.45**	0.19	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.46**
		37	0.21	0.05	**0.37**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.35**
		38	0.24	0.10	**0.52**	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**
		39	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**
		40	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**
		41	0.35	0.08	**0.59**	0.35	0.08	**0.58**	0.33	0.08	**0.57**	0.33	0.08	**0.57**
		42	0.32	0.10	**0.61**	0.28	0.10	**0.59**	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.51**
		43	0.22	0.10	**0.53**	0.20	0.10	**0.50**	0.18	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.46**
		44	0.26	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.57**	0.25	0.09	**0.52**	0.25	0.10	**0.54**
		45	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.10	**0.53**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.50**
		46	0.30	0.12	**0.64**	0.30	0.12	**0.67**	0.27	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.64**
		47	0.30	0.08	**0.55**	0.29	0.09	**0.55**	0.26	0.08	**0.48**	0.26	0.08	**0.50**
		48	0.32	0.11	**0.65**	0.30	0.11	**0.62**	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.10	**0.57**
		49	0.25	0.09	**0.53**	0.24	0.09	**0.51**	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.09	**0.50**
		50	0.30	0.09	**0.57**	0.28	0.10	**0.56**	0.25	0.09	**0.52**	0.26	0.10	**0.56**
		51	0.30	0.12	**0.66**	0.28	0.13	**0.66**	0.24	0.11	**0.58**	0.26	0.12	**0.62**
		52	0.29	0.10	**0.60**	0.29	0.11	**0.63**	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.10	**0.59**
		53	0.26	0.10	**0.55**	0.27	0.11	**0.59**	0.24	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.54**
		54	0.31	0.11	**0.64**	0.31	0.12	**0.66**	0.29	0.11	**0.62**	0.30	0.11	**0.63**
		55	0.30	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.63**	0.26	0.11	**0.58**	0.27	0.11	**0.60**
		56	0.31	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.63**	0.27	0.10	**0.57**	0.28	0.11	**0.60**
		57	0.31	0.11	**0.65**	0.30	0.11	**0.64**	0.28	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.62**
		58	0.32	0.11	**0.65**	0.32	0.12	**0.67**	0.31	0.11	**0.65**	0.32	0.12	**0.67**
		59	0.28	0.10	**0.59**	0.28	0.11	**0.60**	0.27	0.10	**0.58**	0.29	0.11	**0.60**
		60	0.32	0.10	**0.62**	0.32	0.10	**0.63**	0.32	0.10	**0.64**	0.33	0.11	**0.65**
		61	0.26	0.09	**0.53**	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.53**	0.28	0.10	**0.57**
		62	0.25	0.11	**0.59**	0.25	0.11	**0.59**	0.23	0.11	**0.55**	0.25	0.11	**0.59**
		63	0.30	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.62**	0.27	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.64**
		64	0.27	0.11	**0.60**	0.27	0.11	**0.60**	0.25	0.11	**0.58**	0.28	0.12	**0.63**
		65	0.28	0.09	**0.55**	0.28	0.09	**0.56**	0.26	0.10	**0.54**	0.31	0.09	**0.59**
		66	0.27	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.63**	0.26	0.11	**0.60**	0.28	0.12	**0.63**
		67	0.29	0.10	**0.59**	0.30	0.10	**0.60**	0.30	0.11	**0.62**	0.32	0.11	**0.64**
		68	0.30	0.11	**0.63**	0.31	0.12	**0.65**	0.30	0.12	**0.65**	0.33	0.12	**0.70**
		69	0.31	0.12	**0.68**	0.32	0.12	**0.69**	0.31	0.13	**0.70**	0.33	0.12	**0.70**
		70	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.10	**0.54**	0.26	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.57**
		71	0.19	0.07	**0.40**	0.22	0.07	**0.43**	0.26	0.08	**0.49**	0.25	0.08	**0.48**
		72	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.42**
		73	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.08	**0.47**	0.26	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.51**
	屋頂露台	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-14 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(7)（風向：250 度風至 280 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (7) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	250度			260度			270度			280度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.32	0.10	**0.62**	0.34	0.11	**0.67**	0.29	0.12	**0.66**	0.34	0.11	**0.68**
		75	0.34	0.11	**0.68**	0.33	0.13	**0.72**	0.28	0.12	**0.65**	0.35	0.14	**0.77**
		76	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.48**	0.25	0.10	**0.54**
		77	0.30	0.09	**0.57**	0.26	0.09	**0.54**	0.24	0.09	**0.50**	0.20	0.08	**0.45**
		78	0.22	0.07	**0.44**	0.20	0.07	**0.41**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**
		79	0.14	0.06	**0.32**	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.08	**0.39**	0.20	0.08	**0.44**
		80	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.40**
		81	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**	0.16	0.05	**0.31**
		82	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.37**	0.15	0.06	**0.34**
	基地東南側	83	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.06	**0.38**	0.18	0.06	**0.36**	0.19	0.06	**0.37**
		84	0.23	0.08	**0.46**	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.44**
		85	0.21	0.07	**0.42**	0.18	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**	0.18	0.06	**0.36**
		86	0.35	0.10	**0.65**	0.36	0.09	**0.63**	0.34	0.09	**0.61**	0.29	0.08	**0.54**
		87	0.19	0.07	**0.41**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**
		88	0.29	0.10	**0.60**	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.08	**0.47**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.41**	0.25	0.06	**0.41**	0.24	0.05	**0.40**	0.24	0.05	**0.40**
		90	0.23	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.46**
		91	0.25	0.07	**0.44**	0.24	0.07	**0.44**	0.24	0.07	**0.45**	0.24	0.06	**0.43**

表 2-1-15 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(8)（風向：290 度風至 320 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (8) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	290度			300度			310度			320度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.18	0.08	**0.40**	0.16	0.07	**0.38**	0.14	0.06	**0.34**	0.15	0.07	**0.36**
		2	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.43**	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.35**
		3	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**
		4	0.13	0.06	**0.32**	0.14	0.07	**0.36**	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.37**
	北側步道	5	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.36**	0.14	0.06	**0.33**	0.16	0.07	**0.37**
		6	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.32**	0.17	0.06	**0.36**
		7	0.16	0.06	**0.34**	0.18	0.07	**0.40**	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.40**
		8	0.19	0.07	**0.40**	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**
		9	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**
		10	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.45**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.43**
		11	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.41**
		12	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.42**
		13	0.21	0.06	**0.40**	0.21	0.06	**0.39**	0.20	0.06	**0.38**	0.20	0.06	**0.38**
		14	0.23	0.10	**0.54**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.50**	0.23	0.10	**0.53**
		15	0.26	0.06	**0.44**	0.23	0.05	**0.39**	0.26	0.06	**0.45**	0.28	0.07	**0.50**
		16	0.21	0.08	**0.45**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**
		17	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.08	**0.49**	0.24	0.09	**0.49**	0.25	0.09	**0.52**
		18	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.55**
		19	0.26	0.09	**0.52**	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.44**
		20	0.30	0.10	**0.61**	0.24	0.08	**0.49**	0.23	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.46**
	東側步道	21	0.22	0.09	**0.47**	0.18	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.37**
		22	0.23	0.09	**0.50**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.46**
		23	0.23	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.46**	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.41**
		24	0.22	0.08	**0.46**	0.23	0.08	**0.48**	0.18	0.06	**0.37**	0.19	0.07	**0.41**
		25	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.47**	0.17	0.07	**0.37**	0.19	0.08	**0.42**
		26	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.10	**0.49**	0.17	0.08	**0.43**	0.17	0.09	**0.43**
	西側步道	27	0.19	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.48**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.36**
		28	0.22	0.10	**0.51**	0.19	0.08	**0.44**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.08	**0.41**
		29	0.19	0.08	**0.43**	0.17	0.07	**0.38**	0.14	0.06	**0.31**	0.16	0.07	**0.36**
		30	0.24	0.12	**0.59**	0.21	0.10	**0.50**	0.20	0.09	**0.48**	0.23	0.11	**0.56**
		31	0.25	0.09	**0.52**	0.22	0.08	**0.47**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.41**
		32	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.52**	0.19	0.06	**0.37**	0.20	0.07	**0.40**
		33	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.51**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.39**
		34	0.27	0.11	**0.59**	0.26	0.11	**0.58**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**
		35	0.30	0.11	**0.63**	0.25	0.10	**0.56**	0.20	0.09	**0.45**	0.19	0.09	**0.45**
		36	0.26	0.12	**0.60**	0.27	0.12	**0.63**	0.20	0.09	**0.47**	0.17	0.08	**0.40**
		37	0.21	0.06	**0.38**	0.22	0.06	**0.39**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.34**
		38	0.26	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.57**	0.21	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.42**
		39	0.23	0.10	**0.52**	0.26	0.11	**0.58**	0.23	0.10	**0.53**	0.20	0.08	**0.46**
		40	0.23	0.10	**0.53**	0.28	0.12	**0.64**	0.26	0.11	**0.59**	0.22	0.09	**0.50**
		41	0.36	0.08	**0.60**	0.38	0.08	**0.62**	0.34	0.08	**0.58**	0.34	0.08	**0.57**
		42	0.27	0.10	**0.57**	0.29	0.10	**0.60**	0.23	0.09	**0.51**	0.21	0.09	**0.47**
		43	0.21	0.11	**0.53**	0.23	0.11	**0.56**	0.19	0.10	**0.48**	0.18	0.09	**0.45**
		44	0.26	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.57**	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.49**
		45	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.53**	0.19	0.08	**0.44**	0.17	0.08	**0.39**
		46	0.31	0.12	**0.67**	0.30	0.12	**0.65**	0.26	0.10	**0.57**	0.24	0.10	**0.53**
		47	0.28	0.09	**0.55**	0.28	0.09	**0.54**	0.24	0.07	**0.46**	0.22	0.06	**0.41**
		48	0.32	0.11	**0.64**	0.30	0.11	**0.62**	0.23	0.09	**0.50**	0.19	0.08	**0.42**
		49	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.50**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.40**
		50	0.30	0.10	**0.60**	0.27	0.10	**0.56**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.39**
		51	0.26	0.12	**0.63**	0.23	0.11	**0.56**	0.18	0.09	**0.46**	0.18	0.09	**0.46**
		52	0.27	0.10	**0.57**	0.23	0.09	**0.51**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**
		53	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.51**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.42**
		54	0.28	0.11	**0.60**	0.23	0.09	**0.51**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.46**
		55	0.28	0.11	**0.62**	0.24	0.10	**0.53**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.50**
		56	0.30	0.11	**0.63**	0.26	0.10	**0.56**	0.23	0.08	**0.49**	0.23	0.09	**0.49**
		57	0.29	0.11	**0.64**	0.26	0.10	**0.55**	0.24	0.09	**0.51**	0.26	0.10	**0.56**
		58	0.29	0.11	**0.63**	0.24	0.10	**0.52**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**
		59	0.25	0.09	**0.53**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.48**
		60	0.26	0.09	**0.55**	0.23	0.08	**0.47**	0.23	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.49**
		61	0.25	0.09	**0.53**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.50**
		62	0.25	0.11	**0.59**	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.46**	0.21	0.10	**0.52**
		63	0.27	0.11	**0.59**	0.22	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.25	0.10	**0.55**
		64	0.24	0.11	**0.55**	0.19	0.08	**0.45**	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.49**
		65	0.24	0.09	**0.50**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.42**
		66	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.43**
		67	0.21	0.09	**0.47**	0.18	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.43**
		68	0.24	0.10	**0.55**	0.21	0.09	**0.49**	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.48**
		69	0.22	0.10	**0.51**	0.22	0.10	**0.52**	0.24	0.11	**0.56**	0.22	0.10	**0.52**
		70	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.44**	0.17	0.08	**0.39**
		71	0.18	0.06	**0.37**	0.16	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**
		72	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.40**	0.17	0.06	**0.36**
		73	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.40**	0.21	0.08	**0.45**	0.18	0.07	**0.40**
	屋頂露台	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-16 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(8)（風向：290 度風至 320 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (8) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	290度			300度			310度			320度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.25	0.09	**0.53**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**
		75	0.31	0.11	**0.65**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.42**
		76	0.19	0.08	**0.42**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**
		77	0.20	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.43**	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.38**
		78	0.17	0.07	**0.40**	0.16	0.07	**0.38**	0.15	0.06	**0.34**	0.14	0.06	**0.32**
		79	0.15	0.07	**0.36**	0.13	0.05	**0.30**	0.15	0.07	**0.35**	0.14	0.06	**0.32**
		80	0.19	0.08	**0.42**	0.16	0.08	**0.39**	0.15	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.33**
		81	0.14	0.06	**0.31**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.27**	0.11	0.04	**0.25**
		82	0.14	0.07	**0.34**	0.15	0.07	**0.36**	0.14	0.07	**0.36**	0.12	0.06	**0.30**
	基地東南側	83	0.18	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**	0.19	0.06	**0.37**	0.14	0.06	**0.31**
		84	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.17	0.06	**0.36**
		85	0.17	0.05	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.34**	0.15	0.05	**0.31**
		86	0.28	0.09	**0.55**	0.31	0.09	**0.60**	0.30	0.09	**0.57**	0.21	0.08	**0.45**
		87	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.45**	0.17	0.06	**0.36**
		88	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.08	**0.47**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.44**	0.26	0.06	**0.45**	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.41**
		90	0.19	0.06	**0.35**	0.19	0.06	**0.37**	0.19	0.06	**0.37**	0.19	0.06	**0.36**
		91	0.23	0.06	**0.41**	0.23	0.07	**0.43**	0.23	0.06	**0.42**	0.24	0.06	**0.43**

表 2-1-17 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(9)（風向：330 度風至 0 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (9) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	330度			340度			350度			360度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.15	0.07	**0.36**	0.13	0.06	**0.31**	0.15	0.07	**0.36**	0.18	0.08	**0.41**
		2	0.17	0.06	**0.37**	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.34**	0.20	0.07	**0.42**
		3	0.22	0.08	**0.47**	0.18	0.07	**0.38**	0.23	0.09	**0.50**	0.33	0.10	**0.64**
		4	0.19	0.08	**0.43**	0.14	0.07	**0.34**	0.18	0.08	**0.43**	0.27	0.10	**0.55**
	北側步道	5	0.16	0.07	**0.37**	0.12	0.05	**0.29**	0.15	0.07	**0.37**	0.21	0.10	**0.53**
		6	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.05	**0.30**	0.17	0.06	**0.35**	0.22	0.09	**0.49**
		7	0.23	0.09	**0.48**	0.15	0.06	**0.33**	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.52**
		8	0.23	0.09	**0.49**	0.18	0.07	**0.39**	0.24	0.09	**0.51**	0.31	0.11	**0.63**
		9	0.21	0.08	**0.47**	0.16	0.06	**0.34**	0.24	0.09	**0.52**	0.31	0.10	**0.61**
		10	0.21	0.09	**0.48**	0.16	0.07	**0.37**	0.25	0.10	**0.56**	0.35	0.12	**0.70**
		11	0.22	0.09	**0.48**	0.16	0.07	**0.38**	0.25	0.10	**0.55**	0.35	0.11	**0.67**
		12	0.22	0.08	**0.47**	0.18	0.07	**0.38**	0.24	0.09	**0.51**	0.35	0.10	**0.64**
		13	0.21	0.06	**0.40**	0.20	0.06	**0.37**	0.22	0.06	**0.42**	0.27	0.07	**0.48**
		14	0.25	0.11	**0.57**	0.22	0.09	**0.50**	0.27	0.11	**0.61**	0.42	0.12	**0.78**
		15	0.33	0.08	**0.56**	0.29	0.07	**0.49**	0.39	0.09	**0.65**	0.48	0.09	**0.74**
		16	0.21	0.08	**0.45**	0.17	0.06	**0.36**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**
		17	0.28	0.10	**0.59**	0.24	0.08	**0.49**	0.33	0.12	**0.70**	0.27	0.11	**0.59**
		18	0.34	0.12	**0.70**	0.25	0.10	**0.54**	0.46	0.15	**0.90**	0.40	0.15	**0.84**
		19	0.21	0.07	**0.44**	0.19	0.06	**0.39**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**
		20	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.07	**0.43**	0.23	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.49**
	東側步道	21	0.17	0.07	**0.37**	0.15	0.06	**0.32**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**
		22	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.42**	0.22	0.09	**0.49**
		23	0.19	0.07	**0.42**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.38**	0.22	0.09	**0.49**
		24	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.37**	0.19	0.07	**0.40**	0.22	0.08	**0.46**
		25	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.23	0.09	**0.49**
		26	0.19	0.09	**0.46**	0.18	0.09	**0.43**	0.17	0.08	**0.42**	0.21	0.10	**0.52**
	西側步道	27	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.36**	0.16	0.06	**0.36**	0.18	0.08	**0.42**
		28	0.21	0.08	**0.46**	0.16	0.07	**0.35**	0.18	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**
		29	0.17	0.07	**0.38**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.33**	0.19	0.08	**0.43**
		30	0.24	0.12	**0.59**	0.22	0.11	**0.54**	0.24	0.11	**0.58**	0.36	0.13	**0.75**
		31	0.21	0.08	**0.45**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**	0.23	0.09	**0.49**
		32	0.21	0.07	**0.43**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.07	**0.39**	0.23	0.08	**0.48**
		33	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**
		34	0.20	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.48**
		35	0.24	0.11	**0.56**	0.26	0.12	**0.61**	0.22	0.10	**0.51**	0.33	0.11	**0.67**
		36	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.41**	0.19	0.09	**0.45**
		37	0.20	0.05	**0.36**	0.20	0.05	**0.36**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.35**
		38	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**
		39	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**
		40	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**
		41	0.32	0.08	**0.55**	0.33	0.09	**0.59**	0.32	0.08	**0.58**	0.33	0.08	**0.56**
		42	0.18	0.07	**0.41**	0.18	0.08	**0.42**	0.23	0.10	**0.53**	0.20	0.08	**0.45**
		43	0.17	0.08	**0.41**	0.20	0.11	**0.52**	0.19	0.10	**0.48**	0.18	0.09	**0.45**
		44	0.23	0.08	**0.48**	0.25	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.55**	0.24	0.09	**0.50**
		45	0.15	0.07	**0.36**	0.17	0.08	**0.41**	0.19	0.09	**0.46**	0.17	0.08	**0.40**
		46	0.25	0.10	**0.53**	0.28	0.12	**0.62**	0.27	0.11	**0.59**	0.25	0.10	**0.56**
		47	0.21	0.06	**0.40**	0.24	0.08	**0.47**	0.22	0.07	**0.42**	0.23	0.07	**0.44**
		48	0.19	0.08	**0.42**	0.28	0.13	**0.67**	0.23	0.10	**0.52**	0.26	0.10	**0.57**
		49	0.19	0.08	**0.43**	0.23	0.10	**0.53**	0.19	0.08	**0.42**	0.22	0.09	**0.48**
		50	0.21	0.10	**0.49**	0.26	0.12	**0.62**	0.20	0.09	**0.47**	0.29	0.11	**0.61**
		51	0.21	0.11	**0.53**	0.22	0.11	**0.56**	0.20	0.10	**0.51**	0.27	0.12	**0.63**
		52	0.22	0.08	**0.47**	0.24	0.10	**0.54**	0.23	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**
		53	0.20	0.08	**0.44**	0.23	0.10	**0.52**	0.23	0.10	**0.52**	0.21	0.08	**0.46**
		54	0.23	0.09	**0.50**	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.51**	0.25	0.10	**0.55**
		55	0.24	0.10	**0.55**	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.09	**0.50**	0.29	0.11	**0.64**
		56	0.26	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.57**	0.24	0.09	**0.52**	0.30	0.11	**0.63**
		57	0.28	0.11	**0.59**	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.56**	0.36	0.12	**0.73**
		58	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.10	**0.52**	0.24	0.09	**0.51**	0.26	0.10	**0.57**
		59	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.48**	0.27	0.10	**0.58**
		60	0.25	0.09	**0.51**	0.24	0.08	**0.49**	0.25	0.09	**0.52**	0.34	0.11	**0.66**
		61	0.24	0.09	**0.50**	0.23	0.08	**0.48**	0.23	0.08	**0.48**	0.31	0.10	**0.60**
		62	0.22	0.10	**0.52**	0.21	0.10	**0.51**	0.22	0.10	**0.52**	0.32	0.12	**0.69**
		63	0.26	0.10	**0.56**	0.23	0.10	**0.52**	0.28	0.11	**0.60**	0.41	0.12	**0.78**
		64	0.22	0.10	**0.52**	0.20	0.09	**0.48**	0.22	0.10	**0.51**	0.34	0.12	**0.69**
		65	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**	0.26	0.10	**0.55**
		66	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.46**	0.29	0.12	**0.64**
		67	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**	0.23	0.09	**0.52**	0.33	0.12	**0.68**
		68	0.22	0.10	**0.50**	0.21	0.09	**0.49**	0.25	0.10	**0.55**	0.33	0.12	**0.68**
		69	0.24	0.11	**0.56**	0.23	0.10	**0.54**	0.29	0.11	**0.62**	0.38	0.12	**0.75**
		70	0.19	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.46**	0.27	0.11	**0.59**
		71	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.22	0.07	**0.44**
		72	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.38**
		73	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.24	0.09	**0.52**
	屋頂露台	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-18 大樓興建前各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(9)（風向：330 度風至 0 度風）-2

興建後---無因次化陣風風速（9）（台北市文山區萬芳段社區開發）														
測點分類		測點	330度			340度			350度			360度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.22	0.10	**0.51**	0.18	0.07	**0.39**	0.23	0.11	**0.55**	0.21	0.09	**0.49**
		75	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**
		76	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.34**	0.22	0.09	**0.49**	0.17	0.08	**0.40**
		77	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.08	**0.41**	0.15	0.07	**0.36**
		78	0.15	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.40**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.07	**0.38**
		79	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**	0.15	0.06	**0.34**	0.13	0.06	**0.30**
		80	0.14	0.06	**0.32**	0.16	0.07	**0.37**	0.13	0.05	**0.29**	0.18	0.09	**0.45**
		81	0.13	0.06	**0.30**	0.16	0.06	**0.35**	0.14	0.06	**0.32**	0.19	0.08	**0.42**
		82	0.13	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.36**	0.13	0.06	**0.31**	0.16	0.08	**0.39**
	基地東南側	83	0.19	0.08	**0.42**	0.29	0.10	**0.58**	0.24	0.08	**0.49**	0.31	0.10	**0.62**
		84	0.17	0.07	**0.37**	0.30	0.11	**0.63**	0.23	0.10	**0.53**	0.25	0.09	**0.53**
		85	0.15	0.05	**0.30**	0.25	0.09	**0.51**	0.26	0.09	**0.53**	0.24	0.08	**0.48**
		86	0.19	0.07	**0.39**	0.25	0.09	**0.51**	0.25	0.08	**0.51**	0.24	0.08	**0.48**
		87	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.06	**0.36**
		88	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.43**	0.24	0.05	**0.40**	0.25	0.06	**0.43**	0.27	0.07	**0.47**
		90	0.19	0.05	**0.35**	0.18	0.05	**0.34**	0.19	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.39**
		91	0.23	0.06	**0.42**	0.22	0.06	**0.40**	0.23	0.06	**0.42**	0.25	0.08	**0.48**

表 2-2-1 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(1)（風向：10 度風至 40 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (1) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	10度			20度			30度			40度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.38**	0.17	0.09	**0.46**	0.25	0.11	**0.56**
		2	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.07	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**
		3	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**
		4	0.16	0.08	**0.39**	0.14	0.06	**0.33**	0.12	0.06	**0.31**	0.12	0.06	**0.30**
	北側步道	5	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**	0.18	0.09	**0.44**	0.22	0.10	**0.53**
		6	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.24	0.10	**0.53**
		7	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**
		8	0.23	0.10	**0.54**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.49**	0.28	0.10	**0.58**
		9	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.50**	0.34	0.12	**0.69**	0.42	0.11	**0.74**
		10	0.22	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.54**	0.30	0.12	**0.67**	0.35	0.12	**0.72**
		11	0.21	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.53**	0.28	0.11	**0.61**	0.30	0.11	**0.63**
		12	0.22	0.08	**0.47**	0.25	0.09	**0.53**	0.33	0.11	**0.65**	0.38	0.09	**0.66**
		13	0.22	0.07	**0.42**	0.25	0.07	**0.47**	0.27	0.07	**0.49**	0.28	0.07	**0.48**
		14	0.24	0.10	**0.55**	0.29	0.12	**0.65**	0.34	0.12	**0.71**	0.33	0.12	**0.69**
		15	0.25	0.06	**0.44**	0.31	0.08	**0.55**	0.35	0.09	**0.60**	0.32	0.08	**0.55**
		16	0.25	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.48**
		17	0.26	0.09	**0.54**	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.57**	0.25	0.09	**0.53**
		18	0.49	0.14	**0.89**	0.43	0.13	**0.81**	0.38	0.13	**0.78**	0.34	0.12	**0.70**
		19	0.55	0.11	**0.87**	0.51	0.11	**0.83**	0.47	0.11	**0.80**	0.43	0.11	**0.77**
		20	0.40	0.12	**0.76**	0.31	0.11	**0.65**	0.28	0.11	**0.60**	0.27	0.10	**0.58**
	東側步道	21	0.37	0.12	**0.72**	0.35	0.12	**0.69**	0.31	0.12	**0.65**	0.32	0.12	**0.67**
		22	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**	0.25	0.12	**0.60**	0.36	0.14	**0.80**
		23	0.21	0.08	**0.46**	0.28	0.11	**0.60**	0.34	0.12	**0.71**	0.35	0.12	**0.71**
		24	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.44**
		25	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.49**
		26	0.20	0.10	**0.50**	0.22	0.10	**0.52**	0.24	0.11	**0.57**	0.24	0.11	**0.57**
	西側步道	27	0.24	0.10	**0.54**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.10	**0.53**	0.26	0.10	**0.56**
		28	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.46**
		29	0.22	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.54**	0.22	0.09	**0.48**
		30	0.27	0.12	**0.64**	0.29	0.12	**0.66**	0.29	0.12	**0.65**	0.28	0.12	**0.64**
		31	0.32	0.11	**0.66**	0.36	0.11	**0.69**	0.38	0.11	**0.71**	0.34	0.10	**0.64**
		32	0.31	0.10	**0.61**	0.36	0.09	**0.63**	0.36	0.09	**0.62**	0.34	0.09	**0.60**
		33	0.48	0.11	**0.81**	0.49	0.10	**0.80**	0.52	0.10	**0.80**	0.46	0.09	**0.75**
		34	0.47	0.12	**0.84**	0.48	0.11	**0.81**	0.51	0.11	**0.82**	0.46	0.11	**0.78**
		35	0.45	0.11	**0.78**	0.44	0.11	**0.76**	0.46	0.10	**0.78**	0.43	0.09	**0.71**
		36	0.57	0.17	**1.07**	0.56	0.13	**0.95**	0.55	0.14	**0.97**	0.45	0.15	**0.90**
		37	0.40	0.08	**0.63**	0.39	0.07	**0.60**	0.38	0.07	**0.59**	0.35	0.07	**0.57**
		38	0.42	0.13	**0.80**	0.42	0.12	**0.77**	0.39	0.11	**0.72**	0.34	0.12	**0.69**
		39	0.48	0.15	**0.92**	0.50	0.12	**0.87**	0.51	0.13	**0.89**	0.43	0.14	**0.86**
		40	0.37	0.15	**0.81**	0.41	0.15	**0.87**	0.42	0.15	**0.86**	0.37	0.16	**0.85**
		41	0.41	0.08	**0.66**	0.40	0.08	**0.66**	0.38	0.09	**0.64**	0.37	0.08	**0.62**
		42	0.36	0.11	**0.68**	0.31	0.10	**0.61**	0.31	0.11	**0.64**	0.34	0.10	**0.65**
		43	0.32	0.12	**0.67**	0.27	0.11	**0.61**	0.27	0.12	**0.62**	0.27	0.11	**0.60**
		44	0.33	0.12	**0.68**	0.29	0.11	**0.61**	0.30	0.12	**0.65**	0.31	0.11	**0.65**
		45	0.31	0.11	**0.63**	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.10	**0.53**	0.31	0.10	**0.62**
		46	0.38	0.13	**0.77**	0.33	0.12	**0.70**	0.35	0.13	**0.74**	0.38	0.13	**0.77**
		47	0.30	0.09	**0.56**	0.28	0.08	**0.52**	0.28	0.08	**0.53**	0.30	0.08	**0.55**
		48	0.46	0.11	**0.79**	0.40	0.11	**0.74**	0.43	0.11	**0.78**	0.40	0.11	**0.72**
		49	0.35	0.10	**0.66**	0.31	0.11	**0.63**	0.32	0.11	**0.64**	0.30	0.10	**0.60**
		50	0.46	0.11	**0.78**	0.41	0.11	**0.75**	0.46	0.11	**0.80**	0.43	0.10	**0.74**
		51	0.40	0.13	**0.78**	0.35	0.13	**0.75**	0.40	0.13	**0.80**	0.39	0.12	**0.76**
		52	0.35	0.11	**0.69**	0.29	0.11	**0.60**	0.30	0.11	**0.63**	0.36	0.11	**0.68**
		53	0.35	0.11	**0.68**	0.28	0.10	**0.59**	0.29	0.11	**0.60**	0.35	0.11	**0.67**
		54	0.36	0.12	**0.71**	0.30	0.11	**0.63**	0.33	0.11	**0.67**	0.39	0.11	**0.71**
		55	0.38	0.12	**0.72**	0.36	0.12	**0.72**	0.39	0.12	**0.75**	0.39	0.11	**0.73**
		56	0.40	0.11	**0.74**	0.38	0.12	**0.74**	0.42	0.12	**0.77**	0.39	0.11	**0.72**
		57	0.37	0.12	**0.74**	0.36	0.13	**0.75**	0.41	0.12	**0.78**	0.40	0.12	**0.75**
		58	0.35	0.11	**0.69**	0.31	0.11	**0.64**	0.34	0.12	**0.69**	0.37	0.11	**0.70**
		59	0.33	0.11	**0.67**	0.28	0.11	**0.60**	0.31	0.12	**0.66**	0.33	0.11	**0.66**
		60	0.32	0.11	**0.63**	0.29	0.10	**0.59**	0.32	0.11	**0.65**	0.34	0.10	**0.65**
		61	0.29	0.09	**0.57**	0.28	0.09	**0.55**	0.31	0.10	**0.60**	0.32	0.09	**0.59**
		62	0.26	0.12	**0.60**	0.28	0.12	**0.64**	0.32	0.12	**0.69**	0.33	0.12	**0.68**
		63	0.26	0.10	**0.57**	0.30	0.12	**0.65**	0.33	0.12	**0.69**	0.34	0.11	**0.68**
		64	0.23	0.10	**0.55**	0.27	0.11	**0.61**	0.32	0.12	**0.67**	0.33	0.11	**0.67**
		65	0.22	0.09	**0.51**	0.27	0.10	**0.56**	0.30	0.10	**0.61**	0.28	0.09	**0.56**
		66	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.48**	0.24	0.11	**0.57**	0.22	0.09	**0.49**
		67	0.20	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.52**	0.30	0.11	**0.63**	0.27	0.11	**0.59**
		68	0.22	0.10	**0.53**	0.27	0.12	**0.62**	0.35	0.13	**0.72**	0.36	0.12	**0.72**
		69	0.22	0.10	**0.52**	0.25	0.11	**0.58**	0.35	0.13	**0.75**	0.37	0.13	**0.77**
		70	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.43**	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**
		71	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**
		72	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.23	0.08	**0.47**
		73	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.45**	0.25	0.09	**0.53**
	屋頂露台	92	0.30	0.11	**0.62**	0.26	0.09	**0.52**	0.24	0.07	**0.46**	0.21	0.07	**0.41**
		93	0.23	0.07	**0.43**	0.26	0.07	**0.48**	0.27	0.08	**0.50**	0.28	0.09	**0.55**

表 2-2-2 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(1)（風向：10 度風至 40 度風）-2

興建後---無因次化陣風風速（1）（台北市文山區萬芳段社區開發）															
測點分類		測點	10度			20度			30度			40度			
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.19	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.48**
		75	0.25	0.11	**0.57**	0.28	0.12	**0.63**	0.28	0.12	**0.63**	0.31	0.12	**0.68**
		76	0.21	0.09	**0.48**	0.25	0.09	**0.50**	0.28	0.08	**0.52**	0.29	0.08	**0.53**
		77	0.22	0.09	**0.48**	0.26	0.08	**0.49**	0.29	0.08	**0.54**	0.29	0.08	**0.53**
		78	0.18	0.07	**0.40**	0.21	0.07	**0.43**	0.24	0.08	**0.48**	0.25	0.08	**0.48**
		79	0.26	0.09	**0.52**	0.26	0.07	**0.47**	0.28	0.07	**0.50**	0.30	0.07	**0.53**
		80	0.19	0.08	**0.42**	0.28	0.08	**0.51**	0.27	0.08	**0.51**	0.23	0.07	**0.44**
		81	0.17	0.08	**0.41**	0.27	0.08	**0.53**	0.31	0.08	**0.55**	0.31	0.08	**0.56**
		82	0.23	0.10	**0.55**	0.21	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.52**	0.26	0.10	**0.55**
	基地東南側	83	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.07	**0.43**	0.23	0.07	**0.45**	0.23	0.08	**0.46**
		84	0.40	0.15	**0.84**	0.24	0.10	**0.55**	0.21	0.08	**0.44**	0.18	0.06	**0.37**
		85	0.34	0.11	**0.67**	0.34	0.10	**0.65**	0.30	0.11	**0.62**	0.21	0.09	**0.48**
		86	0.41	0.12	**0.77**	0.32	0.12	**0.67**	0.28	0.11	**0.60**	0.25	0.10	**0.54**
		87	0.28	0.11	**0.62**	0.35	0.11	**0.67**	0.33	0.11	**0.66**	0.28	0.10	**0.58**
		88	0.26	0.10	**0.58**	0.31	0.13	**0.71**	0.34	0.14	**0.78**	0.30	0.13	**0.69**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.43**	0.26	0.06	**0.44**	0.26	0.06	**0.45**	0.26	0.06	**0.45**
		90	0.22	0.08	**0.46**	0.25	0.08	**0.49**	0.24	0.08	**0.46**	0.22	0.07	**0.44**
		91	0.23	0.06	**0.42**	0.23	0.06	**0.42**	0.23	0.06	**0.42**	0.24	0.06	**0.43**

表 2-2-3 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(2)（風向：50 度風至 80 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (2) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	50度			60度			70度			80度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.23	0.10	**0.52**	0.19	0.09	**0.46**	0.16	0.08	**0.39**	0.18	0.08	**0.42**
		2	0.22	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**	0.26	0.10	**0.55**
		3	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.07	**0.37**
		4	0.12	0.06	**0.31**	0.13	0.06	**0.31**	0.13	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.33**
	北側步道	5	0.20	0.10	**0.50**	0.25	0.11	**0.58**	0.23	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.55**
		6	0.23	0.09	**0.51**	0.28	0.10	**0.59**	0.25	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.53**
		7	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.44**
		8	0.24	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.51**
		9	0.32	0.10	**0.63**	0.34	0.08	**0.59**	0.36	0.08	**0.59**	0.38	0.08	**0.61**
		10	0.27	0.11	**0.59**	0.34	0.11	**0.67**	0.38	0.10	**0.67**	0.39	0.10	**0.70**
		11	0.27	0.10	**0.58**	0.38	0.11	**0.72**	0.41	0.10	**0.71**	0.41	0.10	**0.72**
		12	0.31	0.09	**0.58**	0.36	0.09	**0.64**	0.38	0.08	**0.63**	0.39	0.08	**0.64**
		13	0.25	0.07	**0.47**	0.31	0.07	**0.52**	0.31	0.07	**0.52**	0.31	0.07	**0.52**
		14	0.31	0.12	**0.66**	0.37	0.12	**0.72**	0.38	0.12	**0.73**	0.35	0.12	**0.71**
		15	0.28	0.07	**0.50**	0.34	0.08	**0.57**	0.32	0.08	**0.55**	0.35	0.08	**0.58**
		16	0.31	0.12	**0.66**	0.32	0.12	**0.69**	0.31	0.12	**0.67**	0.46	0.12	**0.81**
		17	0.26	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.54**	0.32	0.13	**0.71**	0.41	0.14	**0.82**
		18	0.34	0.12	**0.71**	0.34	0.12	**0.71**	0.29	0.12	**0.65**	0.37	0.14	**0.80**
		19	0.34	0.12	**0.71**	0.31	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.63**	0.30	0.11	**0.62**
		20	0.30	0.12	**0.67**	0.37	0.15	**0.81**	0.31	0.12	**0.68**	0.27	0.10	**0.57**
	東側步道	21	0.36	0.12	**0.72**	0.29	0.11	**0.63**	0.22	0.10	**0.51**	0.17	0.07	**0.39**
		22	0.36	0.14	**0.77**	0.30	0.11	**0.63**	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**
		23	0.28	0.11	**0.62**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**	0.26	0.10	**0.55**
		24	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**
		25	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**
		26	0.22	0.11	**0.56**	0.20	0.10	**0.50**	0.23	0.11	**0.56**	0.30	0.13	**0.68**
	西側步道	27	0.24	0.10	**0.54**	0.20	0.09	**0.46**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.35**
		28	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.49**	0.33	0.12	**0.68**
		29	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**	0.28	0.10	**0.60**
		30	0.28	0.12	**0.62**	0.28	0.12	**0.64**	0.27	0.12	**0.62**	0.33	0.14	**0.75**
		31	0.31	0.10	**0.59**	0.28	0.09	**0.55**	0.25	0.09	**0.52**	0.36	0.11	**0.69**
		32	0.31	0.09	**0.57**	0.25	0.08	**0.50**	0.24	0.08	**0.47**	0.31	0.11	**0.63**
		33	0.39	0.09	**0.67**	0.30	0.09	**0.58**	0.24	0.09	**0.51**	0.33	0.11	**0.67**
		34	0.39	0.11	**0.71**	0.28	0.11	**0.60**	0.23	0.09	**0.51**	0.29	0.12	**0.65**
		35	0.39	0.10	**0.68**	0.37	0.10	**0.66**	0.28	0.11	**0.61**	0.30	0.13	**0.69**
		36	0.33	0.14	**0.75**	0.24	0.11	**0.55**	0.20	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.54**
		37	0.30	0.08	**0.53**	0.23	0.06	**0.42**	0.20	0.05	**0.36**	0.21	0.06	**0.39**
		38	0.30	0.12	**0.66**	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.47**
		39	0.33	0.14	**0.75**	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.46**	0.23	0.10	**0.53**
		40	0.32	0.15	**0.76**	0.22	0.10	**0.52**	0.21	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.51**
		41	0.36	0.09	**0.62**	0.36	0.08	**0.61**	0.33	0.08	**0.58**	0.33	0.08	**0.58**
		42	0.30	0.11	**0.62**	0.34	0.10	**0.64**	0.32	0.10	**0.63**	0.28	0.10	**0.58**
		43	0.23	0.11	**0.54**	0.25	0.11	**0.57**	0.24	0.11	**0.56**	0.21	0.10	**0.51**
		44	0.29	0.11	**0.61**	0.31	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.62**	0.27	0.10	**0.58**
		45	0.24	0.10	**0.55**	0.25	0.09	**0.53**	0.25	0.09	**0.54**	0.26	0.10	**0.55**
		46	0.33	0.13	**0.71**	0.36	0.12	**0.73**	0.34	0.12	**0.72**	0.32	0.12	**0.69**
		47	0.26	0.08	**0.50**	0.27	0.08	**0.51**	0.27	0.08	**0.52**	0.25	0.08	**0.50**
		48	0.34	0.11	**0.67**	0.36	0.11	**0.69**	0.31	0.12	**0.66**	0.25	0.11	**0.59**
		49	0.27	0.10	**0.57**	0.30	0.10	**0.59**	0.26	0.10	**0.55**	0.24	0.10	**0.53**
		50	0.37	0.10	**0.68**	0.39	0.11	**0.71**	0.35	0.12	**0.70**	0.30	0.12	**0.65**
		51	0.34	0.13	**0.72**	0.38	0.12	**0.75**	0.36	0.13	**0.74**	0.31	0.13	**0.70**
		52	0.30	0.11	**0.62**	0.30	0.10	**0.60**	0.30	0.10	**0.61**	0.30	0.11	**0.63**
		53	0.28	0.11	**0.60**	0.28	0.10	**0.58**	0.29	0.10	**0.59**	0.29	0.11	**0.61**
		54	0.32	0.11	**0.66**	0.32	0.10	**0.63**	0.31	0.11	**0.64**	0.33	0.11	**0.66**
		55	0.35	0.11	**0.69**	0.39	0.11	**0.72**	0.37	0.11	**0.72**	0.35	0.12	**0.70**
		56	0.34	0.11	**0.68**	0.37	0.11	**0.70**	0.31	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.64**
		57	0.36	0.12	**0.72**	0.39	0.12	**0.76**	0.37	0.12	**0.74**	0.35	0.13	**0.73**
		58	0.31	0.11	**0.65**	0.32	0.11	**0.65**	0.32	0.11	**0.65**	0.33	0.11	**0.66**
		59	0.29	0.10	**0.60**	0.30	0.11	**0.62**	0.30	0.10	**0.61**	0.30	0.10	**0.61**
		60	0.30	0.10	**0.60**	0.33	0.10	**0.63**	0.33	0.10	**0.63**	0.34	0.10	**0.65**
		61	0.28	0.09	**0.56**	0.31	0.09	**0.58**	0.33	0.09	**0.60**	0.34	0.09	**0.62**
		62	0.28	0.12	**0.63**	0.34	0.12	**0.68**	0.33	0.12	**0.69**	0.31	0.12	**0.68**
		63	0.31	0.11	**0.65**	0.35	0.11	**0.69**	0.35	0.12	**0.70**	0.35	0.12	**0.71**
		64	0.28	0.11	**0.62**	0.34	0.11	**0.67**	0.35	0.11	**0.68**	0.34	0.11	**0.68**
		65	0.25	0.10	**0.55**	0.29	0.10	**0.59**	0.28	0.10	**0.57**	0.28	0.09	**0.56**
		66	0.21	0.08	**0.46**	0.23	0.10	**0.51**	0.23	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.55**
		67	0.24	0.10	**0.53**	0.27	0.10	**0.58**	0.30	0.10	**0.61**	0.31	0.11	**0.63**
		68	0.30	0.12	**0.65**	0.36	0.12	**0.72**	0.36	0.12	**0.71**	0.38	0.11	**0.72**
		69	0.31	0.12	**0.67**	0.35	0.12	**0.71**	0.37	0.12	**0.73**	0.40	0.12	**0.76**
		70	0.17	0.08	**0.41**	0.19	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.47**	0.22	0.11	**0.54**
		71	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**
		72	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**
		73	0.21	0.09	**0.46**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**
	屋頂露台	92	0.18	0.06	**0.34**	0.18	0.06	**0.36**	0.19	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.39**
		93	0.28	0.09	**0.55**	0.26	0.08	**0.50**	0.24	0.06	**0.43**	0.23	0.06	**0.43**

表 2-2-4 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(2)（風向：50 度風至 80 度風）-2

興建後---無因次化陣風風速（2）（台北市文山區萬芳段社區開發）														
測點分類		測點	50度			60度			70度			80度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.26	0.10	**0.57**	0.29	0.11	**0.60**	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.60**
		75	0.37	0.12	**0.74**	0.37	0.12	**0.72**	0.30	0.11	**0.64**	0.26	0.11	**0.59**
		76	0.29	0.08	**0.54**	0.28	0.09	**0.54**	0.21	0.09	**0.46**	0.17	0.07	**0.39**
		77	0.29	0.08	**0.54**	0.25	0.08	**0.49**	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.45**
		78	0.24	0.08	**0.47**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.43**
		79	0.34	0.08	**0.57**	0.32	0.08	**0.57**	0.24	0.09	**0.50**	0.19	0.08	**0.43**
		80	0.20	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.39**
		81	0.30	0.08	**0.55**	0.22	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**	0.23	0.07	**0.45**
		82	0.24	0.10	**0.54**	0.22	0.08	**0.47**	0.25	0.08	**0.50**	0.33	0.09	**0.59**
	基地東南側	83	0.22	0.08	**0.44**	0.21	0.07	**0.44**	0.22	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.51**
		84	0.18	0.07	**0.37**	0.20	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.47**	0.26	0.10	**0.55**
		85	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.36**
		86	0.22	0.08	**0.47**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.08	**0.46**	0.24	0.09	**0.51**
		87	0.21	0.09	**0.47**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**
		88	0.28	0.10	**0.59**	0.25	0.09	**0.51**	0.26	0.09	**0.52**	0.31	0.09	**0.60**
	基地西北側	89	0.27	0.07	**0.47**	0.26	0.07	**0.46**	0.26	0.06	**0.45**	0.26	0.06	**0.45**
		90	0.34	0.10	**0.64**	0.35	0.10	**0.65**	0.32	0.09	**0.61**	0.30	0.09	**0.58**
		91	0.24	0.07	**0.44**	0.24	0.07	**0.44**	0.24	0.06	**0.43**	0.24	0.07	**0.44**

表 2-2-5 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(3)（風向：90 度風至 120 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (3) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	90度			100度			110度			120度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**	0.16	0.08	**0.39**	0.15	0.07	**0.36**
		2	0.29	0.11	**0.62**	0.25	0.10	**0.54**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**
		3	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.38**
		4	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.35**
	北側步道	5	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.56**	0.24	0.10	**0.53**	0.21	0.09	**0.49**
		6	0.25	0.09	**0.52**	0.23	0.08	**0.47**	0.21	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.39**
		7	0.23	0.08	**0.46**	0.24	0.07	**0.47**	0.23	0.07	**0.45**	0.21	0.07	**0.42**
		8	0.27	0.10	**0.56**	0.28	0.09	**0.56**	0.26	0.09	**0.53**	0.23	0.09	**0.49**
		9	0.39	0.08	**0.63**	0.36	0.09	**0.64**	0.32	0.11	**0.64**	0.23	0.10	**0.53**
		10	0.41	0.11	**0.74**	0.35	0.11	**0.69**	0.28	0.11	**0.61**	0.23	0.10	**0.53**
		11	0.39	0.12	**0.75**	0.33	0.11	**0.66**	0.30	0.10	**0.59**	0.32	0.10	**0.61**
		12	0.39	0.10	**0.68**	0.35	0.10	**0.65**	0.31	0.10	**0.60**	0.31	0.09	**0.60**
		13	0.31	0.08	**0.56**	0.33	0.09	**0.61**	0.33	0.09	**0.58**	0.35	0.08	**0.58**
		14	0.40	0.15	**0.85**	0.47	0.14	**0.90**	0.49	0.12	**0.86**	0.51	0.12	**0.87**
		15	0.42	0.09	**0.69**	0.43	0.08	**0.68**	0.44	0.07	**0.66**	0.47	0.07	**0.68**
		16	0.56	0.12	**0.93**	0.51	0.13	**0.91**	0.44	0.13	**0.83**	0.38	0.13	**0.77**
		17	0.40	0.11	**0.73**	0.36	0.10	**0.66**	0.35	0.10	**0.65**	0.33	0.10	**0.64**
		18	0.51	0.14	**0.93**	0.56	0.12	**0.92**	0.55	0.12	**0.92**	0.53	0.13	**0.92**
		19	0.38	0.10	**0.69**	0.42	0.09	**0.69**	0.46	0.09	**0.72**	0.51	0.09	**0.77**
		20	0.28	0.10	**0.58**	0.28	0.10	**0.57**	0.29	0.10	**0.60**	0.30	0.11	**0.64**
	東側步道	21	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.41**	0.23	0.09	**0.50**	0.28	0.10	**0.58**
		22	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**
		23	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.51**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**
		24	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**
		25	0.26	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.57**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.09	**0.49**
		26	0.37	0.14	**0.80**	0.38	0.14	**0.81**	0.37	0.14	**0.78**	0.39	0.14	**0.81**
	西側步道	27	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.07	**0.37**
		28	0.36	0.14	**0.76**	0.29	0.13	**0.67**	0.23	0.10	**0.54**	0.20	0.09	**0.47**
		29	0.39	0.11	**0.72**	0.36	0.11	**0.69**	0.30	0.10	**0.61**	0.24	0.09	**0.52**
		30	0.51	0.16	**0.98**	0.51	0.14	**0.94**	0.45	0.13	**0.85**	0.38	0.13	**0.77**
		31	0.47	0.13	**0.85**	0.45	0.12	**0.82**	0.37	0.12	**0.73**	0.31	0.11	**0.63**
		32	0.39	0.12	**0.76**	0.33	0.12	**0.69**	0.27	0.10	**0.57**	0.24	0.09	**0.50**
		33	0.42	0.13	**0.82**	0.37	0.13	**0.75**	0.30	0.11	**0.62**	0.27	0.11	**0.59**
		34	0.35	0.14	**0.77**	0.29	0.12	**0.66**	0.24	0.10	**0.55**	0.24	0.10	**0.55**
		35	0.38	0.15	**0.82**	0.32	0.13	**0.71**	0.29	0.12	**0.66**	0.35	0.13	**0.73**
		36	0.24	0.12	**0.59**	0.21	0.10	**0.50**	0.19	0.09	**0.45**	0.22	0.12	**0.59**
		37	0.22	0.06	**0.41**	0.22	0.06	**0.41**	0.23	0.07	**0.43**	0.24	0.07	**0.45**
		38	0.22	0.09	**0.50**	0.26	0.11	**0.57**	0.30	0.11	**0.64**	0.34	0.11	**0.68**
		39	0.29	0.11	**0.63**	0.36	0.12	**0.72**	0.41	0.12	**0.78**	0.44	0.12	**0.80**
		40	0.27	0.11	**0.60**	0.33	0.12	**0.69**	0.38	0.13	**0.79**	0.41	0.15	**0.85**
		41	0.34	0.08	**0.58**	0.36	0.09	**0.64**	0.44	0.10	**0.74**	0.51	0.11	**0.84**
		42	0.26	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.58**	0.31	0.12	**0.67**	0.33	0.12	**0.70**
		43	0.20	0.10	**0.51**	0.19	0.10	**0.49**	0.25	0.12	**0.62**	0.32	0.13	**0.72**
		44	0.28	0.11	**0.61**	0.25	0.10	**0.55**	0.24	0.10	**0.54**	0.28	0.11	**0.61**
		45	0.27	0.11	**0.61**	0.24	0.12	**0.60**	0.22	0.11	**0.55**	0.21	0.10	**0.52**
		46	0.34	0.13	**0.73**	0.30	0.13	**0.69**	0.26	0.11	**0.58**	0.29	0.12	**0.66**
		47	0.25	0.08	**0.51**	0.24	0.08	**0.49**	0.23	0.08	**0.46**	0.27	0.09	**0.54**
		48	0.26	0.12	**0.61**	0.24	0.10	**0.55**	0.34	0.13	**0.72**	0.50	0.16	**0.97**
		49	0.27	0.12	**0.62**	0.22	0.10	**0.54**	0.20	0.09	**0.47**	0.27	0.12	**0.63**
		50	0.34	0.15	**0.78**	0.27	0.13	**0.66**	0.23	0.10	**0.54**	0.30	0.13	**0.71**
		51	0.36	0.16	**0.82**	0.33	0.15	**0.79**	0.23	0.12	**0.59**	0.24	0.13	**0.62**
		52	0.33	0.12	**0.69**	0.33	0.13	**0.72**	0.29	0.14	**0.70**	0.25	0.11	**0.58**
		53	0.31	0.12	**0.67**	0.31	0.13	**0.69**	0.27	0.13	**0.66**	0.24	0.11	**0.56**
		54	0.36	0.12	**0.73**	0.37	0.13	**0.76**	0.32	0.14	**0.75**	0.27	0.12	**0.63**
		55	0.41	0.14	**0.84**	0.43	0.14	**0.86**	0.32	0.13	**0.72**	0.27	0.12	**0.63**
		56	0.37	0.14	**0.79**	0.32	0.13	**0.70**	0.29	0.12	**0.63**	0.33	0.13	**0.71**
		57	0.45	0.15	**0.91**	0.46	0.15	**0.90**	0.36	0.13	**0.76**	0.28	0.11	**0.60**
		58	0.36	0.12	**0.73**	0.39	0.13	**0.78**	0.35	0.13	**0.75**	0.28	0.12	**0.63**
		59	0.35	0.12	**0.71**	0.39	0.13	**0.78**	0.37	0.14	**0.78**	0.30	0.13	**0.67**
		60	0.39	0.11	**0.71**	0.41	0.11	**0.75**	0.42	0.12	**0.78**	0.39	0.13	**0.77**
		61	0.36	0.10	**0.66**	0.39	0.10	**0.70**	0.38	0.11	**0.70**	0.31	0.11	**0.64**
		62	0.41	0.15	**0.87**	0.46	0.15	**0.89**	0.39	0.14	**0.80**	0.28	0.12	**0.65**
		63	0.45	0.15	**0.91**	0.53	0.14	**0.94**	0.52	0.12	**0.89**	0.48	0.13	**0.86**
		64	0.39	0.13	**0.79**	0.45	0.13	**0.85**	0.44	0.13	**0.83**	0.40	0.12	**0.77**
		65	0.34	0.11	**0.68**	0.36	0.13	**0.75**	0.37	0.12	**0.73**	0.35	0.11	**0.68**
		66	0.29	0.12	**0.67**	0.32	0.14	**0.73**	0.32	0.14	**0.73**	0.32	0.13	**0.71**
		67	0.37	0.11	**0.68**	0.35	0.12	**0.71**	0.36	0.12	**0.70**	0.35	0.11	**0.69**
		68	0.41	0.12	**0.77**	0.40	0.14	**0.81**	0.40	0.14	**0.81**	0.42	0.13	**0.80**
		69	0.45	0.12	**0.82**	0.43	0.13	**0.82**	0.39	0.13	**0.78**	0.33	0.12	**0.69**
		70	0.29	0.13	**0.67**	0.32	0.12	**0.68**	0.31	0.11	**0.66**	0.29	0.11	**0.61**
		71	0.23	0.09	**0.48**	0.24	0.08	**0.50**	0.24	0.08	**0.48**	0.23	0.08	**0.45**
		72	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**
		73	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.48**
	屋頂露台	92	0.21	0.07	**0.40**	0.26	0.09	**0.52**	0.31	0.09	**0.57**	0.29	0.08	**0.54**
		93	0.23	0.06	**0.42**	0.22	0.06	**0.40**	0.24	0.06	**0.42**	0.25	0.07	**0.45**

表 2-2-6 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(3)（風向：90 度風至 120 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (3) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	90度			100度			110度			120度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.29	0.12	**0.63**	0.25	0.12	**0.60**	0.25	0.11	**0.58**	0.30	0.11	**0.65**
		75	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.10	**0.51**
		76	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**
		77	0.22	0.08	**0.46**	0.18	0.08	**0.41**	0.16	0.07	**0.38**	0.15	0.07	**0.36**
		78	0.20	0.07	**0.41**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.35**	0.17	0.07	**0.39**
		79	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.07	**0.35**
		80	0.21	0.08	**0.45**	0.25	0.10	**0.53**	0.30	0.11	**0.64**	0.36	0.12	**0.70**
		81	0.22	0.07	**0.44**	0.19	0.07	**0.40**	0.21	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.56**
		82	0.40	0.09	**0.66**	0.41	0.09	**0.67**	0.42	0.09	**0.68**	0.45	0.09	**0.71**
	基地東南側	83	0.27	0.09	**0.54**	0.27	0.10	**0.56**	0.28	0.10	**0.58**	0.30	0.11	**0.62**
		84	0.31	0.10	**0.61**	0.32	0.10	**0.62**	0.33	0.10	**0.64**	0.32	0.11	**0.65**
		85	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.33**
		86	0.30	0.10	**0.60**	0.33	0.10	**0.62**	0.31	0.10	**0.59**	0.28	0.10	**0.56**
		87	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**
		88	0.41	0.10	**0.70**	0.43	0.10	**0.73**	0.41	0.09	**0.70**	0.40	0.10	**0.69**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.45**	0.26	0.06	**0.45**	0.27	0.06	**0.46**	0.27	0.06	**0.45**
		90	0.31	0.09	**0.58**	0.29	0.09	**0.54**	0.27	0.08	**0.50**	0.25	0.07	**0.47**
		91	0.26	0.08	**0.49**	0.27	0.08	**0.50**	0.28	0.08	**0.53**	0.29	0.08	**0.54**

表 2-2-7 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(4)（風向：130 度風至 160 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (4) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	130度			140度			150度			160度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.14	0.07	**0.35**	0.13	0.06	**0.32**	0.13	0.06	**0.32**	0.13	0.06	**0.32**
		2	0.17	0.06	**0.37**	0.21	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.51**	0.20	0.09	**0.46**
		3	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.08	**0.40**	0.18	0.08	**0.42**	0.21	0.09	**0.48**
		4	0.14	0.07	**0.34**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.07	**0.36**	0.15	0.08	**0.38**
	北側步道	5	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.07	**0.39**	0.16	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.40**
		6	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.37**
		7	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**
		8	0.21	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.42**
		9	0.20	0.08	**0.45**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.39**
		10	0.22	0.09	**0.51**	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.49**	0.18	0.08	**0.43**
		11	0.33	0.10	**0.64**	0.35	0.11	**0.68**	0.34	0.12	**0.69**	0.30	0.11	**0.62**
		12	0.30	0.10	**0.60**	0.27	0.10	**0.58**	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**
		13	0.36	0.08	**0.60**	0.36	0.08	**0.60**	0.31	0.09	**0.57**	0.28	0.08	**0.52**
		14	0.50	0.12	**0.87**	0.45	0.14	**0.87**	0.36	0.14	**0.79**	0.32	0.13	**0.72**
		15	0.47	0.07	**0.69**	0.47	0.08	**0.71**	0.47	0.08	**0.70**	0.45	0.08	**0.69**
		16	0.36	0.13	**0.74**	0.36	0.13	**0.76**	0.39	0.13	**0.78**	0.41	0.13	**0.79**
		17	0.34	0.10	**0.65**	0.34	0.11	**0.65**	0.34	0.10	**0.66**	0.32	0.11	**0.64**
		18	0.54	0.13	**0.92**	0.56	0.14	**0.97**	0.62	0.14	**1.05**	0.67	0.15	**1.13**
		19	0.56	0.09	**0.83**	0.59	0.09	**0.86**	0.60	0.09	**0.87**	0.61	0.09	**0.89**
		20	0.35	0.12	**0.71**	0.38	0.12	**0.74**	0.39	0.11	**0.73**	0.39	0.10	**0.70**
	東側步道	21	0.36	0.11	**0.68**	0.42	0.10	**0.71**	0.45	0.09	**0.73**	0.49	0.09	**0.75**
		22	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**
		23	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**
		24	0.19	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**
		25	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**
		26	0.38	0.15	**0.83**	0.36	0.15	**0.80**	0.32	0.14	**0.74**	0.28	0.13	**0.66**
	西側步道	27	0.19	0.10	**0.48**	0.22	0.11	**0.54**	0.23	0.11	**0.55**	0.22	0.10	**0.52**
		28	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**	0.23	0.10	**0.53**	0.26	0.11	**0.59**
		29	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.52**	0.28	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.63**
		30	0.29	0.13	**0.68**	0.25	0.12	**0.61**	0.27	0.13	**0.66**	0.33	0.14	**0.74**
		31	0.29	0.10	**0.60**	0.32	0.11	**0.66**	0.31	0.12	**0.65**	0.30	0.12	**0.65**
		32	0.27	0.10	**0.59**	0.24	0.11	**0.56**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.06	**0.37**
		33	0.32	0.12	**0.68**	0.35	0.13	**0.73**	0.45	0.13	**0.84**	0.50	0.12	**0.86**
		34	0.27	0.12	**0.64**	0.38	0.16	**0.86**	0.54	0.14	**0.96**	0.57	0.12	**0.94**
		35	0.34	0.13	**0.72**	0.44	0.14	**0.85**	0.58	0.13	**0.96**	0.58	0.13	**0.96**
		36	0.38	0.18	**0.93**	0.58	0.17	**1.09**	0.69	0.14	**1.11**	0.67	0.15	**1.10**
		37	0.26	0.07	**0.46**	0.26	0.07	**0.46**	0.26	0.07	**0.46**	0.27	0.07	**0.47**
		38	0.38	0.11	**0.71**	0.40	0.11	**0.72**	0.37	0.11	**0.72**	0.34	0.12	**0.71**
		39	0.46	0.12	**0.84**	0.46	0.13	**0.86**	0.43	0.14	**0.85**	0.38	0.15	**0.82**
		40	0.41	0.16	**0.88**	0.37	0.15	**0.81**	0.30	0.14	**0.71**	0.29	0.13	**0.67**
		41	0.54	0.12	**0.89**	0.50	0.12	**0.88**	0.43	0.12	**0.77**	0.40	0.09	**0.66**
		42	0.32	0.11	**0.66**	0.32	0.12	**0.66**	0.36	0.13	**0.76**	0.40	0.13	**0.78**
		43	0.34	0.13	**0.74**	0.31	0.12	**0.67**	0.27	0.12	**0.62**	0.29	0.12	**0.65**
		44	0.28	0.11	**0.61**	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.60**	0.30	0.11	**0.63**
		45	0.22	0.10	**0.51**	0.24	0.10	**0.55**	0.23	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.54**
		46	0.31	0.13	**0.70**	0.29	0.12	**0.65**	0.28	0.12	**0.63**	0.32	0.12	**0.68**
		47	0.30	0.09	**0.57**	0.28	0.08	**0.53**	0.27	0.08	**0.52**	0.28	0.09	**0.55**
		48	0.60	0.15	**1.04**	0.56	0.14	**0.98**	0.45	0.15	**0.91**	0.38	0.13	**0.77**
		49	0.39	0.14	**0.81**	0.41	0.13	**0.80**	0.35	0.13	**0.73**	0.30	0.11	**0.64**
		50	0.49	0.14	**0.92**	0.56	0.13	**0.93**	0.50	0.13	**0.90**	0.42	0.12	**0.79**
		51	0.30	0.15	**0.75**	0.41	0.15	**0.86**	0.38	0.15	**0.82**	0.32	0.14	**0.74**
		52	0.26	0.11	**0.60**	0.26	0.11	**0.59**	0.26	0.11	**0.59**	0.30	0.12	**0.66**
		53	0.24	0.10	**0.54**	0.23	0.09	**0.50**	0.25	0.11	**0.57**	0.28	0.11	**0.62**
		54	0.31	0.13	**0.70**	0.32	0.13	**0.71**	0.27	0.11	**0.62**	0.32	0.14	**0.73**
		55	0.29	0.13	**0.68**	0.33	0.14	**0.75**	0.42	0.15	**0.86**	0.38	0.14	**0.80**
		56	0.32	0.13	**0.69**	0.38	0.13	**0.77**	0.41	0.12	**0.79**	0.39	0.12	**0.75**
		57	0.31	0.12	**0.68**	0.30	0.12	**0.67**	0.45	0.15	**0.90**	0.51	0.14	**0.92**
		58	0.27	0.12	**0.62**	0.31	0.12	**0.69**	0.31	0.12	**0.66**	0.32	0.11	**0.67**
		59	0.25	0.10	**0.55**	0.28	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.62**	0.29	0.10	**0.61**
		60	0.28	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.61**	0.34	0.12	**0.69**	0.37	0.11	**0.70**
		61	0.29	0.10	**0.59**	0.28	0.10	**0.59**	0.29	0.11	**0.61**	0.34	0.11	**0.67**
		62	0.26	0.12	**0.61**	0.26	0.12	**0.61**	0.31	0.14	**0.72**	0.42	0.13	**0.82**
		63	0.41	0.13	**0.81**	0.35	0.13	**0.74**	0.28	0.12	**0.64**	0.26	0.11	**0.59**
		64	0.32	0.12	**0.69**	0.27	0.11	**0.61**	0.24	0.11	**0.57**	0.29	0.12	**0.66**
		65	0.27	0.10	**0.58**	0.24	0.10	**0.53**	0.26	0.11	**0.58**	0.30	0.11	**0.62**
		66	0.25	0.11	**0.58**	0.20	0.08	**0.45**	0.23	0.10	**0.55**	0.29	0.13	**0.67**
		67	0.30	0.11	**0.63**	0.21	0.10	**0.51**	0.20	0.10	**0.50**	0.25	0.12	**0.60**
		68	0.37	0.13	**0.76**	0.29	0.13	**0.67**	0.23	0.10	**0.54**	0.23	0.11	**0.58**
		69	0.28	0.12	**0.64**	0.25	0.11	**0.58**	0.22	0.10	**0.51**	0.23	0.11	**0.56**
		70	0.23	0.10	**0.54**	0.18	0.09	**0.44**	0.18	0.09	**0.44**	0.22	0.11	**0.54**
		71	0.19	0.07	**0.40**	0.17	0.06	**0.35**	0.21	0.08	**0.45**	0.24	0.09	**0.50**
		72	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**
		73	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.45**	0.20	0.09	**0.47**
	屋頂露台	92	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.40**	0.18	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.33**
		93	0.25	0.07	**0.46**	0.24	0.06	**0.43**	0.24	0.06	**0.42**	0.26	0.07	**0.47**

表 2-2-8 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(4)（風向：130 度風至 160 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (4) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	130度			140度			150度			160度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.37	0.12	**0.74**	0.45	0.12	**0.80**	0.50	0.13	**0.88**	0.55	0.13	**0.94**
		75	0.28	0.11	**0.62**	0.33	0.12	**0.70**	0.38	0.12	**0.75**	0.41	0.12	**0.76**
		76	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**
		77	0.16	0.08	**0.39**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.45**	0.18	0.08	**0.43**
		78	0.19	0.09	**0.45**	0.22	0.09	**0.50**	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.11	**0.59**
		79	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.37**	0.14	0.06	**0.34**
		80	0.37	0.13	**0.77**	0.39	0.13	**0.77**	0.37	0.14	**0.78**	0.33	0.14	**0.75**
		81	0.27	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.62**	0.25	0.11	**0.58**
		82	0.45	0.09	**0.72**	0.45	0.09	**0.72**	0.44	0.10	**0.74**	0.41	0.11	**0.74**
	基地東南側	83	0.30	0.11	**0.63**	0.30	0.11	**0.62**	0.27	0.10	**0.57**	0.24	0.09	**0.51**
		84	0.31	0.11	**0.63**	0.29	0.10	**0.60**	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.49**
		85	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.33**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**
		86	0.25	0.09	**0.53**	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.52**
		87	0.22	0.09	**0.50**	0.24	0.10	**0.54**	0.32	0.10	**0.62**	0.34	0.09	**0.61**
		88	0.39	0.10	**0.70**	0.39	0.11	**0.72**	0.41	0.11	**0.73**	0.40	0.11	**0.71**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.45**	0.26	0.06	**0.44**	0.26	0.06	**0.45**	0.26	0.06	**0.45**
		90	0.21	0.07	**0.42**	0.19	0.06	**0.36**	0.19	0.05	**0.35**	0.20	0.06	**0.37**
		91	0.26	0.08	**0.49**	0.25	0.07	**0.47**	0.26	0.08	**0.49**	0.27	0.08	**0.50**

表 2-2-9 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(5)（風向：170 度風至 200 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (5) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	170度			180度			190度			200度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.38**
		2	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.43**	0.24	0.10	**0.54**
		3	0.23	0.09	**0.50**	0.26	0.10	**0.54**	0.29	0.10	**0.57**	0.28	0.10	**0.57**
		4	0.19	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.48**	0.27	0.09	**0.54**	0.26	0.10	**0.55**
	北側步道	5	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.40**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.07	**0.36**
		6	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.40**
		7	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.07	**0.41**	0.17	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**
		8	0.21	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.42**
		9	0.23	0.09	**0.50**	0.32	0.11	**0.64**	0.41	0.11	**0.73**	0.40	0.10	**0.71**
		10	0.22	0.10	**0.51**	0.27	0.12	**0.62**	0.34	0.13	**0.71**	0.39	0.13	**0.78**
		11	0.27	0.10	**0.58**	0.26	0.10	**0.57**	0.25	0.11	**0.57**	0.30	0.12	**0.67**
		12	0.24	0.10	**0.53**	0.30	0.10	**0.61**	0.37	0.10	**0.68**	0.39	0.10	**0.70**
		13	0.28	0.08	**0.53**	0.27	0.08	**0.52**	0.28	0.08	**0.52**	0.33	0.09	**0.59**
		14	0.30	0.13	**0.70**	0.31	0.13	**0.70**	0.34	0.13	**0.73**	0.41	0.16	**0.88**
		15	0.43	0.08	**0.66**	0.42	0.08	**0.66**	0.38	0.08	**0.64**	0.33	0.08	**0.58**
		16	0.40	0.11	**0.73**	0.38	0.11	**0.70**	0.35	0.11	**0.68**	0.33	0.11	**0.67**
		17	0.31	0.10	**0.61**	0.29	0.10	**0.59**	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.51**
		18	0.67	0.16	**1.15**	0.63	0.17	**1.14**	0.55	0.19	**1.11**	0.48	0.16	**0.97**
		19	0.62	0.09	**0.89**	0.60	0.10	**0.89**	0.60	0.09	**0.88**	0.56	0.10	**0.85**
		20	0.39	0.10	**0.68**	0.37	0.10	**0.67**	0.36	0.10	**0.66**	0.33	0.10	**0.63**
	東側步道	21	0.49	0.08	**0.74**	0.49	0.08	**0.74**	0.49	0.08	**0.74**	0.46	0.09	**0.72**
		22	0.23	0.09	**0.50**	0.25	0.10	**0.53**	0.28	0.10	**0.59**	0.27	0.10	**0.56**
		23	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.51**
		24	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**
		25	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.42**
		26	0.23	0.12	**0.58**	0.19	0.09	**0.47**	0.18	0.09	**0.44**	0.18	0.09	**0.44**
	西側步道	27	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**
		28	0.29	0.11	**0.61**	0.31	0.11	**0.63**	0.33	0.11	**0.66**	0.30	0.11	**0.64**
		29	0.28	0.10	**0.59**	0.30	0.10	**0.60**	0.33	0.10	**0.63**	0.33	0.10	**0.64**
		30	0.40	0.13	**0.80**	0.43	0.14	**0.84**	0.50	0.14	**0.91**	0.50	0.15	**0.95**
		31	0.30	0.11	**0.65**	0.35	0.13	**0.73**	0.46	0.14	**0.88**	0.59	0.14	**1.01**
		32	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.37**	0.20	0.08	**0.45**	0.35	0.18	**0.89**
		33	0.52	0.10	**0.83**	0.56	0.09	**0.83**	0.59	0.08	**0.84**	0.56	0.08	**0.81**
		34	0.57	0.11	**0.89**	0.59	0.10	**0.88**	0.60	0.10	**0.88**	0.55	0.09	**0.84**
		35	0.54	0.12	**0.91**	0.50	0.12	**0.86**	0.51	0.12	**0.87**	0.49	0.12	**0.84**
		36	0.60	0.13	**0.99**	0.58	0.11	**0.92**	0.57	0.11	**0.89**	0.49	0.11	**0.82**
		37	0.26	0.07	**0.46**	0.24	0.06	**0.43**	0.23	0.06	**0.41**	0.22	0.06	**0.41**
		38	0.30	0.11	**0.63**	0.28	0.10	**0.58**	0.26	0.11	**0.58**	0.25	0.10	**0.56**
		39	0.32	0.14	**0.74**	0.28	0.12	**0.63**	0.26	0.11	**0.59**	0.24	0.10	**0.54**
		40	0.30	0.13	**0.68**	0.32	0.13	**0.71**	0.28	0.13	**0.67**	0.26	0.13	**0.64**
		41	0.40	0.08	**0.63**	0.42	0.07	**0.64**	0.40	0.08	**0.63**	0.38	0.08	**0.61**
		42	0.38	0.12	**0.75**	0.35	0.13	**0.73**	0.28	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.61**
		43	0.32	0.12	**0.69**	0.37	0.12	**0.73**	0.33	0.12	**0.69**	0.29	0.12	**0.65**
		44	0.32	0.11	**0.66**	0.33	0.12	**0.68**	0.28	0.11	**0.60**	0.26	0.10	**0.57**
		45	0.24	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.52**	0.25	0.11	**0.58**	0.25	0.10	**0.55**
		46	0.34	0.12	**0.71**	0.36	0.13	**0.75**	0.33	0.13	**0.70**	0.32	0.12	**0.69**
		47	0.31	0.09	**0.58**	0.34	0.09	**0.61**	0.33	0.09	**0.60**	0.32	0.09	**0.58**
		48	0.39	0.11	**0.73**	0.44	0.12	**0.78**	0.41	0.11	**0.75**	0.38	0.11	**0.72**
		49	0.32	0.09	**0.60**	0.34	0.09	**0.61**	0.33	0.09	**0.61**	0.32	0.09	**0.59**
		50	0.41	0.09	**0.70**	0.43	0.09	**0.70**	0.42	0.09	**0.69**	0.41	0.09	**0.68**
		51	0.34	0.12	**0.71**	0.38	0.12	**0.75**	0.38	0.12	**0.75**	0.39	0.12	**0.75**
		52	0.34	0.11	**0.68**	0.35	0.11	**0.67**	0.34	0.12	**0.70**	0.36	0.12	**0.72**
		53	0.31	0.10	**0.63**	0.30	0.10	**0.61**	0.30	0.12	**0.67**	0.33	0.12	**0.70**
		54	0.38	0.13	**0.77**	0.42	0.12	**0.77**	0.39	0.12	**0.74**	0.41	0.11	**0.75**
		55	0.40	0.11	**0.74**	0.42	0.11	**0.74**	0.43	0.10	**0.75**	0.44	0.10	**0.73**
		56	0.39	0.11	**0.72**	0.40	0.11	**0.73**	0.41	0.11	**0.73**	0.40	0.11	**0.72**
		57	0.50	0.13	**0.89**	0.48	0.13	**0.86**	0.49	0.12	**0.85**	0.46	0.12	**0.81**
		58	0.37	0.11	**0.71**	0.42	0.11	**0.76**	0.41	0.11	**0.74**	0.42	0.10	**0.73**
		59	0.33	0.10	**0.63**	0.37	0.10	**0.67**	0.35	0.10	**0.66**	0.35	0.10	**0.64**
		60	0.41	0.09	**0.68**	0.44	0.09	**0.70**	0.43	0.09	**0.69**	0.43	0.08	**0.68**
		61	0.37	0.10	**0.67**	0.37	0.10	**0.66**	0.39	0.09	**0.67**	0.37	0.09	**0.65**
		62	0.48	0.12	**0.85**	0.47	0.13	**0.87**	0.49	0.12	**0.86**	0.46	0.12	**0.82**
		63	0.31	0.12	**0.66**	0.35	0.13	**0.74**	0.44	0.14	**0.86**	0.47	0.14	**0.90**
		64	0.37	0.12	**0.74**	0.41	0.13	**0.81**	0.48	0.13	**0.87**	0.45	0.12	**0.82**
		65	0.34	0.11	**0.66**	0.35	0.10	**0.65**	0.38	0.10	**0.66**	0.35	0.09	**0.63**
		66	0.36	0.13	**0.75**	0.39	0.12	**0.75**	0.41	0.11	**0.76**	0.38	0.11	**0.71**
		67	0.33	0.11	**0.66**	0.35	0.12	**0.69**	0.39	0.11	**0.71**	0.36	0.11	**0.67**
		68	0.29	0.12	**0.66**	0.34	0.13	**0.75**	0.43	0.13	**0.82**	0.39	0.13	**0.78**
		69	0.27	0.13	**0.65**	0.33	0.14	**0.75**	0.38	0.14	**0.80**	0.36	0.13	**0.75**
		70	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.56**	0.24	0.09	**0.51**
		71	0.26	0.09	**0.52**	0.28	0.08	**0.53**	0.28	0.08	**0.52**	0.25	0.08	**0.49**
		72	0.19	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**
		73	0.22	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.50**
	屋頂露台	92	0.16	0.05	**0.30**	0.16	0.05	**0.30**	0.16	0.05	**0.30**	0.16	0.05	**0.31**
		93	0.30	0.08	**0.53**	0.29	0.08	**0.52**	0.27	0.07	**0.49**	0.28	0.08	**0.52**

表 2-2-10 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(5)（風向：170 度風至 200 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (5) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	170度			180度			190度			200度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.59	0.13	**0.97**	0.61	0.12	**0.98**	0.61	0.12	**0.97**	0.53	0.12	**0.89**
		75	0.43	0.11	**0.75**	0.43	0.11	**0.75**	0.44	0.10	**0.74**	0.39	0.11	**0.71**
		76	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**
		77	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.44**	0.23	0.10	**0.51**	0.25	0.10	**0.54**
		78	0.27	0.11	**0.61**	0.27	0.11	**0.59**	0.24	0.10	**0.54**	0.19	0.08	**0.44**
		79	0.14	0.06	**0.31**	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.29**
		80	0.31	0.13	**0.69**	0.28	0.11	**0.62**	0.28	0.10	**0.59**	0.24	0.09	**0.51**
		81	0.23	0.11	**0.55**	0.16	0.09	**0.42**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.30**
		82	0.36	0.12	**0.72**	0.28	0.12	**0.65**	0.23	0.11	**0.56**	0.16	0.08	**0.41**
	基地東南側	83	0.23	0.08	**0.48**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.45**
		84	0.20	0.08	**0.45**	0.17	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**
		85	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**
		86	0.22	0.08	**0.47**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**
		87	0.30	0.09	**0.56**	0.27	0.09	**0.54**	0.21	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.38**
		88	0.35	0.11	**0.69**	0.30	0.11	**0.63**	0.23	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.48**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.45**	0.25	0.06	**0.43**	0.25	0.06	**0.43**	0.25	0.06	**0.42**
		90	0.19	0.06	**0.36**	0.19	0.05	**0.34**	0.19	0.05	**0.34**	0.18	0.05	**0.32**
		91	0.27	0.07	**0.49**	0.25	0.07	**0.46**	0.24	0.06	**0.43**	0.22	0.06	**0.39**

表 2-2-11 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(6)（風向：210 度風至 240 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (6) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	210度			220度			230度			240度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.16	0.07	**0.38**	0.15	0.08	**0.39**	0.17	0.09	**0.43**	0.18	0.09	**0.46**
		2	0.30	0.10	**0.59**	0.31	0.11	**0.63**	0.35	0.11	**0.68**	0.32	0.10	**0.63**
		3	0.27	0.10	**0.56**	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.10	**0.58**	0.24	0.09	**0.51**
		4	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.46**
	北側步道	5	0.15	0.07	**0.36**	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.39**
		6	0.16	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**
		7	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.40**
		8	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**
		9	0.39	0.09	**0.66**	0.39	0.09	**0.67**	0.38	0.09	**0.65**	0.35	0.08	**0.60**
		10	0.41	0.11	**0.74**	0.42	0.10	**0.73**	0.42	0.09	**0.70**	0.42	0.10	**0.70**
		11	0.35	0.12	**0.70**	0.39	0.11	**0.71**	0.35	0.10	**0.65**	0.34	0.09	**0.62**
		12	0.38	0.08	**0.63**	0.39	0.08	**0.63**	0.39	0.08	**0.62**	0.37	0.08	**0.60**
		13	0.33	0.08	**0.57**	0.34	0.08	**0.57**	0.31	0.07	**0.52**	0.29	0.07	**0.51**
		14	0.41	0.14	**0.84**	0.45	0.14	**0.86**	0.39	0.12	**0.75**	0.35	0.12	**0.70**
		15	0.32	0.09	**0.59**	0.33	0.10	**0.62**	0.28	0.08	**0.52**	0.26	0.06	**0.46**
		16	0.31	0.11	**0.64**	0.27	0.11	**0.61**	0.25	0.10	**0.54**	0.27	0.10	**0.55**
		17	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.52**	0.25	0.09	**0.53**	0.27	0.10	**0.55**
		18	0.43	0.15	**0.86**	0.33	0.14	**0.75**	0.27	0.11	**0.60**	0.29	0.12	**0.64**
		19	0.51	0.10	**0.80**	0.41	0.14	**0.82**	0.24	0.09	**0.52**	0.22	0.08	**0.45**
		20	0.32	0.10	**0.61**	0.33	0.10	**0.63**	0.31	0.10	**0.61**	0.30	0.10	**0.59**
	東側步道	21	0.43	0.09	**0.69**	0.40	0.10	**0.69**	0.31	0.10	**0.63**	0.26	0.10	**0.56**
		22	0.27	0.09	**0.54**	0.26	0.10	**0.55**	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.58**
		23	0.25	0.09	**0.53**	0.30	0.12	**0.65**	0.32	0.11	**0.66**	0.33	0.12	**0.68**
		24	0.18	0.07	**0.40**	0.21	0.10	**0.50**	0.26	0.13	**0.66**	0.29	0.14	**0.71**
		25	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.46**
		26	0.24	0.12	**0.61**	0.37	0.14	**0.80**	0.42	0.14	**0.83**	0.45	0.14	**0.86**
	西側步道	27	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**
		28	0.28	0.10	**0.59**	0.28	0.12	**0.62**	0.30	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.63**
		29	0.31	0.10	**0.62**	0.33	0.12	**0.68**	0.35	0.10	**0.65**	0.29	0.09	**0.56**
		30	0.46	0.15	**0.90**	0.47	0.14	**0.89**	0.40	0.13	**0.79**	0.33	0.13	**0.71**
		31	0.65	0.12	**1.00**	0.67	0.12	**1.05**	0.61	0.13	**1.00**	0.47	0.12	**0.85**
		32	0.51	0.17	**1.03**	0.57	0.18	**1.10**	0.59	0.16	**1.07**	0.52	0.14	**0.95**
		33	0.57	0.08	**0.80**	0.58	0.09	**0.84**	0.54	0.09	**0.80**	0.46	0.09	**0.75**
		34	0.57	0.09	**0.85**	0.60	0.10	**0.89**	0.56	0.10	**0.87**	0.48	0.12	**0.83**
		35	0.48	0.11	**0.82**	0.46	0.11	**0.79**	0.41	0.10	**0.73**	0.40	0.10	**0.71**
		36	0.47	0.11	**0.79**	0.47	0.11	**0.81**	0.41	0.12	**0.78**	0.34	0.13	**0.73**
		37	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.38**
		38	0.24	0.10	**0.54**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.10	**0.54**
		39	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**
		40	0.24	0.11	**0.58**	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.48**
		41	0.36	0.08	**0.60**	0.35	0.08	**0.59**	0.35	0.08	**0.59**	0.36	0.08	**0.61**
		42	0.33	0.11	**0.65**	0.32	0.11	**0.66**	0.36	0.11	**0.70**	0.36	0.11	**0.69**
		43	0.25	0.11	**0.58**	0.24	0.11	**0.57**	0.25	0.11	**0.59**	0.26	0.11	**0.60**
		44	0.29	0.11	**0.62**	0.28	0.11	**0.60**	0.30	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.61**
		45	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.54**	0.26	0.09	**0.54**	0.22	0.09	**0.50**
		46	0.35	0.13	**0.73**	0.34	0.12	**0.71**	0.36	0.12	**0.73**	0.33	0.12	**0.70**
		47	0.31	0.08	**0.56**	0.31	0.09	**0.58**	0.34	0.09	**0.61**	0.33	0.09	**0.60**
		48	0.35	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.64**	0.33	0.11	**0.66**	0.36	0.11	**0.70**
		49	0.29	0.09	**0.55**	0.28	0.09	**0.55**	0.30	0.09	**0.57**	0.30	0.09	**0.57**
		50	0.39	0.09	**0.66**	0.36	0.09	**0.63**	0.36	0.09	**0.63**	0.36	0.09	**0.64**
		51	0.38	0.11	**0.71**	0.37	0.11	**0.71**	0.39	0.12	**0.74**	0.37	0.12	**0.74**
		52	0.39	0.11	**0.71**	0.37	0.11	**0.68**	0.36	0.10	**0.67**	0.31	0.11	**0.63**
		53	0.36	0.10	**0.67**	0.33	0.10	**0.64**	0.32	0.10	**0.63**	0.28	0.10	**0.58**
		54	0.44	0.11	**0.78**	0.42	0.11	**0.76**	0.42	0.11	**0.74**	0.36	0.11	**0.69**
		55	0.42	0.10	**0.71**	0.41	0.10	**0.70**	0.40	0.10	**0.70**	0.39	0.11	**0.71**
		56	0.40	0.11	**0.72**	0.38	0.11	**0.70**	0.37	0.11	**0.69**	0.37	0.11	**0.70**
		57	0.45	0.12	**0.80**	0.44	0.11	**0.78**	0.42	0.11	**0.76**	0.41	0.12	**0.76**
		58	0.44	0.10	**0.73**	0.43	0.10	**0.74**	0.45	0.10	**0.75**	0.39	0.11	**0.73**
		59	0.36	0.09	**0.64**	0.36	0.10	**0.65**	0.36	0.10	**0.66**	0.32	0.10	**0.62**
		60	0.42	0.08	**0.67**	0.42	0.09	**0.68**	0.42	0.09	**0.69**	0.37	0.10	**0.66**
		61	0.37	0.09	**0.63**	0.36	0.09	**0.63**	0.35	0.09	**0.61**	0.31	0.09	**0.60**
		62	0.44	0.11	**0.77**	0.44	0.11	**0.76**	0.39	0.11	**0.71**	0.36	0.11	**0.70**
		63	0.44	0.12	**0.79**	0.45	0.11	**0.79**	0.39	0.11	**0.72**	0.36	0.11	**0.69**
		64	0.44	0.10	**0.75**	0.43	0.10	**0.74**	0.41	0.10	**0.71**	0.37	0.11	**0.70**
		65	0.34	0.09	**0.60**	0.34	0.09	**0.61**	0.33	0.09	**0.62**	0.31	0.09	**0.59**
		66	0.37	0.10	**0.67**	0.36	0.10	**0.67**	0.35	0.11	**0.68**	0.29	0.11	**0.63**
		67	0.34	0.10	**0.63**	0.34	0.10	**0.63**	0.34	0.10	**0.65**	0.31	0.10	**0.61**
		68	0.37	0.11	**0.71**	0.38	0.11	**0.71**	0.37	0.11	**0.70**	0.33	0.11	**0.66**
		69	0.37	0.12	**0.74**	0.39	0.12	**0.76**	0.39	0.13	**0.76**	0.35	0.12	**0.71**
		70	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.43**
		71	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.34**
		72	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**	0.17	0.06	**0.36**
		73	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.40**
	屋頂露台	92	0.17	0.05	**0.34**	0.21	0.07	**0.43**	0.24	0.08	**0.47**	0.22	0.07	**0.43**
		93	0.32	0.08	**0.56**	0.34	0.09	**0.60**	0.32	0.09	**0.59**	0.32	0.08	**0.57**

表 2-2-12 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(6)（風向：210 度風至 240 度風）-2

興建後---無因次化陣風風速（6）（台北市文山區萬芳段社區開發）														
測點分類		測點	210度			220度			230度			240度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.49	0.11	**0.83**	0.42	0.13	**0.80**	0.28	0.11	**0.61**	0.24	0.09	**0.52**
		75	0.37	0.10	**0.68**	0.39	0.10	**0.69**	0.33	0.10	**0.64**	0.32	0.10	**0.62**
		76	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.40**	0.16	0.07	**0.36**
		77	0.28	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.51**	0.20	0.09	**0.47**
		78	0.20	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.35**
		79	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**
		80	0.29	0.10	**0.58**	0.35	0.10	**0.64**	0.35	0.09	**0.62**	0.37	0.09	**0.63**
		81	0.14	0.06	**0.31**	0.17	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.33**
		82	0.22	0.09	**0.50**	0.28	0.09	**0.56**	0.30	0.10	**0.59**	0.34	0.09	**0.59**
	基地東南側	83	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.38**
		84	0.18	0.07	**0.37**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**
		85	0.22	0.07	**0.45**	0.23	0.07	**0.44**	0.21	0.07	**0.42**	0.18	0.07	**0.38**
		86	0.26	0.08	**0.50**	0.29	0.08	**0.53**	0.31	0.09	**0.57**	0.33	0.09	**0.61**
		87	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.07	**0.37**
		88	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.56**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.05	**0.41**	0.24	0.05	**0.40**
		90	0.18	0.05	**0.33**	0.20	0.06	**0.38**	0.23	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.48**
		91	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.39**	0.23	0.06	**0.40**

表 2-2-13 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(7)（風向：250 度風至 280 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (7) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	250度			260度			270度			280度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.20	0.10	**0.49**	0.21	0.10	**0.52**	0.22	0.10	**0.53**	0.24	0.11	**0.57**
		2	0.29	0.09	**0.55**	0.26	0.08	**0.51**	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.09	**0.48**
		3	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**	0.23	0.09	**0.48**	0.27	0.09	**0.53**
		4	0.19	0.09	**0.45**	0.20	0.09	**0.47**	0.26	0.10	**0.56**	0.29	0.09	**0.57**
	北側步道	5	0.16	0.07	**0.38**	0.18	0.09	**0.43**	0.22	0.10	**0.52**	0.22	0.10	**0.54**
		6	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.48**
		7	0.18	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.05	**0.31**
		8	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**
		9	0.33	0.09	**0.58**	0.33	0.08	**0.57**	0.36	0.08	**0.60**	0.33	0.08	**0.57**
		10	0.39	0.10	**0.68**	0.40	0.10	**0.70**	0.41	0.11	**0.74**	0.45	0.11	**0.77**
		11	0.32	0.10	**0.61**	0.32	0.10	**0.60**	0.34	0.10	**0.64**	0.40	0.10	**0.69**
		12	0.34	0.08	**0.58**	0.31	0.09	**0.58**	0.31	0.10	**0.60**	0.35	0.10	**0.65**
		13	0.27	0.07	**0.47**	0.26	0.07	**0.48**	0.26	0.08	**0.49**	0.31	0.08	**0.55**
		14	0.30	0.11	**0.64**	0.28	0.11	**0.61**	0.26	0.11	**0.59**	0.30	0.12	**0.67**
		15	0.25	0.06	**0.44**	0.28	0.06	**0.47**	0.28	0.06	**0.47**	0.30	0.07	**0.51**
		16	0.28	0.09	**0.55**	0.31	0.09	**0.58**	0.29	0.10	**0.58**	0.35	0.10	**0.65**
		17	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.52**	0.25	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.51**
		18	0.34	0.13	**0.72**	0.42	0.14	**0.83**	0.49	0.15	**0.95**	0.67	0.15	**1.13**
		19	0.23	0.09	**0.49**	0.26	0.11	**0.58**	0.34	0.13	**0.72**	0.51	0.15	**0.96**
		20	0.28	0.10	**0.58**	0.28	0.10	**0.59**	0.30	0.11	**0.64**	0.41	0.13	**0.81**
	東側步道	21	0.23	0.09	**0.49**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.08	**0.43**
		22	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.54**	0.27	0.12	**0.62**
		23	0.34	0.12	**0.69**	0.30	0.12	**0.67**	0.27	0.12	**0.63**	0.23	0.11	**0.56**
		24	0.28	0.13	**0.67**	0.26	0.12	**0.62**	0.26	0.12	**0.60**	0.23	0.11	**0.55**
		25	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.41**
		26	0.44	0.14	**0.85**	0.38	0.15	**0.83**	0.33	0.15	**0.79**	0.26	0.14	**0.67**
	西側步道	27	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.48**
		28	0.28	0.10	**0.57**	0.26	0.10	**0.56**	0.24	0.10	**0.53**	0.26	0.11	**0.58**
		29	0.27	0.08	**0.52**	0.25	0.08	**0.49**	0.21	0.09	**0.46**	0.23	0.09	**0.50**
		30	0.27	0.12	**0.62**	0.23	0.11	**0.55**	0.22	0.10	**0.53**	0.23	0.11	**0.56**
		31	0.36	0.11	**0.69**	0.26	0.09	**0.53**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.49**
		32	0.39	0.12	**0.76**	0.27	0.09	**0.55**	0.22	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.43**
		33	0.36	0.11	**0.69**	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.53**
		34	0.37	0.13	**0.76**	0.25	0.11	**0.57**	0.22	0.10	**0.51**	0.22	0.10	**0.52**
		35	0.29	0.10	**0.60**	0.21	0.10	**0.50**	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.48**
		36	0.27	0.13	**0.65**	0.19	0.09	**0.48**	0.18	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.45**
		37	0.20	0.05	**0.36**	0.20	0.05	**0.34**	0.20	0.05	**0.35**	0.22	0.06	**0.40**
		38	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.45**
		39	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**
		40	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**
		41	0.34	0.08	**0.58**	0.31	0.08	**0.55**	0.30	0.08	**0.54**	0.31	0.08	**0.56**
		42	0.28	0.10	**0.59**	0.23	0.10	**0.54**	0.20	0.08	**0.46**	0.20	0.09	**0.46**
		43	0.20	0.10	**0.49**	0.17	0.09	**0.44**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.09	**0.43**
		44	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.49**	0.24	0.09	**0.51**
		45	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.47**	0.17	0.08	**0.42**	0.19	0.09	**0.47**
		46	0.28	0.11	**0.61**	0.27	0.11	**0.60**	0.25	0.10	**0.56**	0.27	0.11	**0.60**
		47	0.27	0.08	**0.52**	0.24	0.08	**0.47**	0.23	0.07	**0.44**	0.23	0.07	**0.45**
		48	0.28	0.11	**0.59**	0.22	0.10	**0.52**	0.20	0.08	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**
		49	0.23	0.09	**0.50**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.41**	0.20	0.08	**0.45**
		50	0.27	0.09	**0.56**	0.21	0.09	**0.49**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.46**
		51	0.28	0.12	**0.63**	0.24	0.12	**0.59**	0.21	0.10	**0.52**	0.21	0.11	**0.53**
		52	0.27	0.10	**0.57**	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.50**	0.25	0.10	**0.55**
		53	0.24	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.52**	0.21	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.51**
		54	0.31	0.11	**0.64**	0.28	0.11	**0.61**	0.25	0.10	**0.56**	0.28	0.11	**0.60**
		55	0.30	0.11	**0.63**	0.25	0.10	**0.56**	0.23	0.10	**0.52**	0.25	0.10	**0.56**
		56	0.29	0.11	**0.62**	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.52**
		57	0.32	0.11	**0.66**	0.28	0.11	**0.60**	0.26	0.10	**0.55**	0.27	0.10	**0.58**
		58	0.32	0.11	**0.65**	0.29	0.11	**0.63**	0.27	0.11	**0.58**	0.30	0.11	**0.64**
		59	0.28	0.10	**0.58**	0.25	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.53**	0.28	0.10	**0.59**
		60	0.32	0.10	**0.62**	0.30	0.10	**0.60**	0.29	0.10	**0.59**	0.32	0.11	**0.64**
		61	0.27	0.09	**0.55**	0.25	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.51**	0.28	0.10	**0.58**
		62	0.28	0.11	**0.62**	0.24	0.11	**0.57**	0.22	0.10	**0.52**	0.23	0.11	**0.56**
		63	0.31	0.11	**0.64**	0.28	0.11	**0.61**	0.26	0.11	**0.58**	0.30	0.11	**0.64**
		64	0.30	0.11	**0.62**	0.26	0.11	**0.60**	0.24	0.11	**0.55**	0.28	0.12	**0.64**
		65	0.26	0.09	**0.54**	0.28	0.09	**0.55**	0.27	0.10	**0.56**	0.31	0.10	**0.61**
		66	0.24	0.10	**0.55**	0.26	0.11	**0.58**	0.24	0.11	**0.56**	0.28	0.12	**0.63**
		67	0.26	0.10	**0.56**	0.28	0.10	**0.57**	0.28	0.11	**0.61**	0.34	0.11	**0.67**
		68	0.28	0.11	**0.62**	0.30	0.11	**0.64**	0.29	0.12	**0.64**	0.35	0.13	**0.73**
		69	0.32	0.13	**0.70**	0.32	0.12	**0.67**	0.29	0.12	**0.65**	0.29	0.12	**0.65**
		70	0.17	0.08	**0.40**	0.21	0.09	**0.46**	0.22	0.10	**0.52**	0.26	0.10	**0.57**
		71	0.17	0.06	**0.36**	0.22	0.07	**0.43**	0.25	0.08	**0.49**	0.27	0.08	**0.51**
		72	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.41**	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**
		73	0.17	0.07	**0.38**	0.22	0.08	**0.46**	0.25	0.09	**0.53**	0.27	0.10	**0.56**
	屋頂露台	92	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.06	**0.38**	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.46**
		93	0.31	0.09	**0.57**	0.36	0.09	**0.63**	0.34	0.09	**0.62**	0.29	0.09	**0.56**

表 2-2-14 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(7)（風向：250 度風至 280 度風）-2

興建後---無因次化陣風風速（7）（台北市文山區萬芳段社區開發）														
測點分類		測點	250度			260度			270度			280度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.24	0.09	**0.52**	0.25	0.10	**0.55**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.10	**0.52**
		75	0.30	0.10	**0.61**	0.33	0.11	**0.67**	0.30	0.12	**0.67**	0.23	0.10	**0.54**
		76	0.17	0.07	**0.38**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.46**	0.25	0.11	**0.57**
		77	0.19	0.09	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.10	**0.50**
		78	0.15	0.06	**0.34**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**	0.20	0.09	**0.46**
		79	0.13	0.06	**0.30**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.32**	0.18	0.09	**0.45**
		80	0.36	0.09	**0.64**	0.39	0.09	**0.66**	0.36	0.09	**0.65**	0.38	0.11	**0.70**
		81	0.13	0.05	**0.29**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**	0.19	0.09	**0.45**
		82	0.32	0.09	**0.58**	0.34	0.08	**0.57**	0.31	0.08	**0.55**	0.31	0.08	**0.56**
	基地東南側	83	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.06	**0.40**	0.20	0.06	**0.39**	0.19	0.06	**0.38**
		84	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**
		85	0.15	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.05	**0.32**
		86	0.35	0.10	**0.64**	0.37	0.09	**0.63**	0.34	0.09	**0.60**	0.29	0.08	**0.54**
		87	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**
		88	0.26	0.10	**0.56**	0.25	0.10	**0.53**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.49**
	基地西北側	89	0.25	0.05	**0.41**	0.25	0.06	**0.42**	0.24	0.05	**0.40**	0.24	0.05	**0.41**
		90	0.23	0.08	**0.48**	0.25	0.09	**0.51**	0.24	0.08	**0.49**	0.23	0.08	**0.48**
		91	0.23	0.06	**0.40**	0.23	0.06	**0.42**	0.25	0.07	**0.46**	0.23	0.06	**0.43**

表 2-2-15 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(8)（風向：290 度風至 320 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (8) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	290度			300度			310度			320度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.17	0.09	**0.44**	0.20	0.09	**0.46**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**
		2	0.23	0.09	**0.49**	0.19	0.08	**0.44**	0.23	0.09	**0.50**	0.20	0.08	**0.44**
		3	0.24	0.08	**0.49**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**	0.27	0.10	**0.57**
		4	0.20	0.09	**0.47**	0.14	0.07	**0.34**	0.15	0.08	**0.37**	0.17	0.09	**0.43**
	北側步道	5	0.20	0.11	**0.52**	0.19	0.09	**0.47**	0.20	0.10	**0.50**	0.24	0.11	**0.56**
		6	0.26	0.10	**0.57**	0.24	0.09	**0.51**	0.26	0.10	**0.54**	0.26	0.10	**0.55**
		7	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.37**
		8	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.50**
		9	0.24	0.08	**0.49**	0.20	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.47**	0.26	0.09	**0.52**
		10	0.38	0.11	**0.72**	0.30	0.11	**0.62**	0.32	0.12	**0.69**	0.39	0.12	**0.75**
		11	0.39	0.10	**0.70**	0.32	0.11	**0.64**	0.33	0.12	**0.70**	0.38	0.12	**0.74**
		12	0.32	0.10	**0.60**	0.26	0.09	**0.53**	0.30	0.11	**0.63**	0.35	0.11	**0.67**
		13	0.32	0.08	**0.57**	0.30	0.08	**0.53**	0.33	0.09	**0.59**	0.35	0.08	**0.60**
		14	0.35	0.13	**0.73**	0.33	0.13	**0.72**	0.36	0.15	**0.80**	0.35	0.15	**0.78**
		15	0.35	0.08	**0.58**	0.35	0.09	**0.61**	0.37	0.10	**0.67**	0.36	0.09	**0.64**
		16	0.37	0.10	**0.67**	0.29	0.11	**0.61**	0.29	0.11	**0.62**	0.28	0.10	**0.59**
		17	0.25	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.08	**0.49**
		18	0.71	0.15	**1.16**	0.57	0.16	**1.05**	0.64	0.16	**1.12**	0.75	0.14	**1.16**
		19	0.61	0.14	**1.04**	0.50	0.14	**0.92**	0.56	0.15	**1.00**	0.68	0.13	**1.07**
		20	0.47	0.13	**0.87**	0.39	0.13	**0.77**	0.47	0.13	**0.86**	0.57	0.12	**0.93**
	東側步道	21	0.21	0.10	**0.51**	0.24	0.11	**0.58**	0.27	0.13	**0.66**	0.31	0.14	**0.72**
		22	0.25	0.11	**0.57**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.48**
		23	0.19	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.42**
		24	0.18	0.07	**0.38**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.10	**0.52**	0.18	0.07	**0.38**
		25	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**
		26	0.23	0.12	**0.60**	0.24	0.12	**0.59**	0.26	0.13	**0.64**	0.26	0.12	**0.63**
	西側步道	27	0.22	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.25	0.12	**0.61**
		28	0.28	0.10	**0.59**	0.23	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.55**	0.21	0.09	**0.49**
		29	0.23	0.09	**0.50**	0.18	0.08	**0.43**	0.19	0.09	**0.45**	0.18	0.08	**0.43**
		30	0.27	0.13	**0.64**	0.29	0.13	**0.69**	0.35	0.15	**0.80**	0.31	0.14	**0.74**
		31	0.23	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.54**
		32	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**	0.24	0.09	**0.49**
		33	0.25	0.10	**0.54**	0.27	0.11	**0.59**	0.38	0.12	**0.72**	0.47	0.12	**0.82**
		34	0.23	0.10	**0.54**	0.25	0.11	**0.59**	0.33	0.12	**0.71**	0.45	0.13	**0.84**
		35	0.22	0.11	**0.54**	0.30	0.13	**0.68**	0.45	0.14	**0.86**	0.49	0.13	**0.90**
		36	0.19	0.09	**0.44**	0.24	0.13	**0.63**	0.43	0.17	**0.96**	0.57	0.17	**1.09**
		37	0.22	0.06	**0.41**	0.27	0.09	**0.52**	0.37	0.09	**0.64**	0.44	0.08	**0.67**
		38	0.20	0.08	**0.44**	0.23	0.10	**0.53**	0.43	0.14	**0.85**	0.51	0.13	**0.89**
		39	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.50**	0.37	0.15	**0.82**	0.49	0.14	**0.92**
		40	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.10	**0.53**	0.25	0.12	**0.61**	0.39	0.15	**0.84**
		41	0.33	0.08	**0.58**	0.32	0.08	**0.57**	0.39	0.10	**0.69**	0.43	0.10	**0.73**
		42	0.24	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.52**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.48**
		43	0.19	0.10	**0.48**	0.18	0.09	**0.46**	0.22	0.11	**0.55**	0.26	0.12	**0.62**
		44	0.25	0.10	**0.55**	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.52**	0.27	0.11	**0.58**
		45	0.21	0.09	**0.48**	0.18	0.08	**0.42**	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.08	**0.40**
		46	0.28	0.11	**0.62**	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.11	**0.59**	0.31	0.13	**0.68**
		47	0.25	0.08	**0.48**	0.23	0.07	**0.45**	0.24	0.08	**0.47**	0.26	0.08	**0.51**
		48	0.23	0.09	**0.51**	0.21	0.09	**0.48**	0.37	0.14	**0.78**	0.42	0.14	**0.84**
		49	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.42**	0.28	0.11	**0.62**	0.33	0.12	**0.70**
		50	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.10	**0.52**	0.37	0.14	**0.79**	0.42	0.14	**0.83**
		51	0.23	0.11	**0.57**	0.21	0.11	**0.52**	0.33	0.14	**0.76**	0.39	0.15	**0.84**
		52	0.24	0.10	**0.53**	0.21	0.08	**0.45**	0.23	0.09	**0.52**	0.28	0.11	**0.61**
		53	0.23	0.09	**0.51**	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.48**	0.26	0.11	**0.58**
		54	0.25	0.10	**0.56**	0.21	0.09	**0.47**	0.26	0.10	**0.57**	0.31	0.12	**0.66**
		55	0.27	0.11	**0.60**	0.29	0.12	**0.64**	0.40	0.14	**0.83**	0.40	0.15	**0.83**
		56	0.25	0.10	**0.54**	0.28	0.11	**0.60**	0.36	0.13	**0.75**	0.39	0.13	**0.78**
		57	0.29	0.11	**0.63**	0.31	0.12	**0.67**	0.40	0.14	**0.82**	0.38	0.14	**0.81**
		58	0.28	0.11	**0.61**	0.24	0.09	**0.52**	0.31	0.12	**0.67**	0.36	0.13	**0.74**
		59	0.25	0.10	**0.54**	0.23	0.09	**0.49**	0.29	0.11	**0.63**	0.35	0.13	**0.74**
		60	0.29	0.10	**0.59**	0.25	0.09	**0.51**	0.30	0.11	**0.62**	0.34	0.12	**0.69**
		61	0.28	0.10	**0.58**	0.26	0.09	**0.53**	0.31	0.10	**0.62**	0.32	0.11	**0.64**
		62	0.27	0.12	**0.63**	0.27	0.12	**0.64**	0.35	0.13	**0.75**	0.31	0.14	**0.72**
		63	0.34	0.12	**0.69**	0.32	0.12	**0.69**	0.38	0.14	**0.79**	0.34	0.14	**0.75**
		64	0.31	0.12	**0.67**	0.29	0.12	**0.64**	0.35	0.13	**0.75**	0.32	0.13	**0.72**
		65	0.29	0.10	**0.59**	0.25	0.09	**0.53**	0.31	0.11	**0.63**	0.33	0.11	**0.66**
		66	0.24	0.10	**0.54**	0.21	0.09	**0.47**	0.27	0.12	**0.62**	0.28	0.12	**0.65**
		67	0.29	0.11	**0.61**	0.26	0.10	**0.56**	0.31	0.12	**0.68**	0.33	0.12	**0.70**
		68	0.33	0.13	**0.72**	0.30	0.12	**0.67**	0.36	0.15	**0.81**	0.38	0.15	**0.82**
		69	0.26	0.11	**0.59**	0.23	0.10	**0.54**	0.26	0.12	**0.61**	0.30	0.12	**0.67**
		70	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.49**	0.25	0.11	**0.57**	0.29	0.11	**0.62**
		71	0.21	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.39**	0.22	0.08	**0.46**	0.24	0.09	**0.49**
		72	0.19	0.07	**0.42**	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.43**	0.22	0.08	**0.47**
		73	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.41**	0.23	0.09	**0.50**	0.25	0.09	**0.53**
	屋頂露台	92	0.21	0.07	**0.42**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.06	**0.38**	0.20	0.07	**0.41**
		93	0.26	0.08	**0.49**	0.25	0.07	**0.47**	0.25	0.08	**0.48**	0.27	0.09	**0.55**

表 2-2-16 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(8)（風向：290 度風至 320 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (8) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	290度			300度			310度			320度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.25	0.13	**0.64**	0.27	0.13	**0.65**	0.29	0.14	**0.70**	0.25	0.12	**0.62**
		75	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.25	0.10	**0.55**	0.29	0.11	**0.60**
		76	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.48**	0.24	0.11	**0.56**	0.20	0.09	**0.46**
		77	0.26	0.11	**0.60**	0.19	0.09	**0.47**	0.21	0.10	**0.52**	0.21	0.10	**0.51**
		78	0.24	0.09	**0.52**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**	0.24	0.10	**0.55**
		79	0.26	0.11	**0.61**	0.26	0.11	**0.58**	0.30	0.12	**0.66**	0.36	0.12	**0.72**
		80	0.42	0.10	**0.72**	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.10	**0.51**	0.31	0.12	**0.68**
		81	0.23	0.08	**0.47**	0.14	0.06	**0.33**	0.17	0.08	**0.41**	0.29	0.10	**0.59**
		82	0.31	0.08	**0.57**	0.23	0.08	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**	0.31	0.13	**0.71**
	基地東南側	83	0.18	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.38**	0.21	0.09	**0.48**
		84	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.48**	0.18	0.07	**0.39**	0.35	0.12	**0.70**
		85	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.05	**0.30**	0.22	0.08	**0.47**
		86	0.31	0.08	**0.56**	0.33	0.09	**0.59**	0.32	0.09	**0.60**	0.37	0.09	**0.64**
		87	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.44**	0.25	0.10	**0.55**
		88	0.26	0.09	**0.54**	0.23	0.09	**0.50**	0.27	0.11	**0.60**	0.28	0.11	**0.63**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.42**	0.26	0.06	**0.45**	0.25	0.06	**0.43**	0.25	0.06	**0.42**
		90	0.19	0.06	**0.36**	0.19	0.06	**0.35**	0.19	0.06	**0.38**	0.20	0.07	**0.40**
		91	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.40**	0.23	0.07	**0.43**	0.24	0.07	**0.44**

表 2-2-17 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(9)（風向：330 度風至 0 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (9) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	330度			340度			350度			360度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.15	0.07	**0.36**	0.13	0.06	**0.32**	0.14	0.07	**0.34**	0.13	0.06	**0.31**
		2	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**
		3	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.43**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.37**
		4	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.35**	0.11	0.06	**0.28**	0.13	0.06	**0.32**
	北側步道	5	0.20	0.09	**0.48**	0.16	0.08	**0.40**	0.14	0.07	**0.34**	0.15	0.07	**0.35**
		6	0.23	0.09	**0.51**	0.20	0.08	**0.44**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.33**
		7	0.17	0.07	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.33**
		8	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.46**
		9	0.21	0.08	**0.47**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.07	**0.40**
		10	0.31	0.13	**0.69**	0.26	0.12	**0.62**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.43**
		11	0.34	0.12	**0.71**	0.28	0.12	**0.63**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.41**
		12	0.30	0.11	**0.64**	0.27	0.11	**0.59**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**
		13	0.33	0.09	**0.59**	0.29	0.09	**0.55**	0.22	0.07	**0.42**	0.21	0.06	**0.40**
		14	0.34	0.15	**0.79**	0.30	0.14	**0.73**	0.23	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.51**
		15	0.38	0.09	**0.66**	0.35	0.09	**0.63**	0.26	0.07	**0.48**	0.24	0.06	**0.43**
		16	0.31	0.10	**0.61**	0.29	0.10	**0.58**	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.51**
		17	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.51**
		18	0.73	0.15	**1.18**	0.73	0.14	**1.15**	0.51	0.15	**0.97**	0.53	0.15	**1.00**
		19	0.68	0.13	**1.08**	0.67	0.12	**1.03**	0.54	0.10	**0.84**	0.56	0.10	**0.85**
		20	0.56	0.13	**0.95**	0.57	0.12	**0.93**	0.40	0.13	**0.78**	0.44	0.12	**0.81**
	東側步道	21	0.36	0.14	**0.77**	0.36	0.13	**0.74**	0.32	0.11	**0.65**	0.37	0.11	**0.69**
		22	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**
		23	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**
		24	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.44**
		25	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**
		26	0.22	0.11	**0.54**	0.19	0.10	**0.48**	0.19	0.09	**0.48**	0.20	0.10	**0.49**
	西側步道	27	0.24	0.12	**0.60**	0.22	0.10	**0.53**	0.20	0.09	**0.47**	0.18	0.08	**0.42**
		28	0.23	0.10	**0.53**	0.20	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.41**
		29	0.19	0.09	**0.45**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.48**	0.23	0.10	**0.53**
		30	0.31	0.15	**0.76**	0.29	0.14	**0.72**	0.26	0.13	**0.64**	0.26	0.13	**0.64**
		31	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.10	**0.54**	0.27	0.10	**0.58**	0.32	0.11	**0.64**
		32	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.49**	0.26	0.09	**0.54**	0.30	0.09	**0.58**
		33	0.45	0.12	**0.82**	0.45	0.11	**0.79**	0.42	0.11	**0.75**	0.50	0.10	**0.79**
		34	0.43	0.13	**0.83**	0.43	0.13	**0.81**	0.40	0.12	**0.77**	0.47	0.12	**0.83**
		35	0.45	0.15	**0.90**	0.46	0.13	**0.86**	0.40	0.13	**0.78**	0.44	0.11	**0.77**
		36	0.52	0.19	**1.10**	0.56	0.17	**1.07**	0.52	0.17	**1.04**	0.60	0.16	**1.09**
		37	0.42	0.08	**0.68**	0.42	0.08	**0.66**	0.37	0.09	**0.63**	0.40	0.07	**0.63**
		38	0.47	0.14	**0.89**	0.46	0.14	**0.87**	0.39	0.14	**0.81**	0.42	0.12	**0.79**
		39	0.46	0.15	**0.91**	0.47	0.14	**0.89**	0.41	0.15	**0.84**	0.47	0.14	**0.90**
		40	0.40	0.15	**0.84**	0.45	0.14	**0.86**	0.35	0.14	**0.78**	0.37	0.14	**0.79**
		41	0.43	0.10	**0.73**	0.45	0.10	**0.75**	0.39	0.09	**0.67**	0.39	0.09	**0.66**
		42	0.22	0.10	**0.52**	0.32	0.12	**0.68**	0.32	0.11	**0.66**	0.31	0.10	**0.61**
		43	0.27	0.13	**0.66**	0.32	0.13	**0.72**	0.25	0.11	**0.59**	0.27	0.11	**0.61**
		44	0.28	0.11	**0.61**	0.33	0.13	**0.71**	0.30	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.63**
		45	0.18	0.09	**0.45**	0.23	0.11	**0.56**	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.09	**0.54**
		46	0.32	0.13	**0.71**	0.37	0.14	**0.79**	0.33	0.13	**0.70**	0.33	0.13	**0.71**
		47	0.27	0.09	**0.53**	0.28	0.09	**0.55**	0.25	0.08	**0.48**	0.26	0.08	**0.50**
		48	0.41	0.14	**0.84**	0.43	0.13	**0.83**	0.34	0.12	**0.71**	0.40	0.11	**0.73**
		49	0.32	0.13	**0.70**	0.34	0.12	**0.70**	0.27	0.11	**0.58**	0.30	0.11	**0.62**
		50	0.39	0.14	**0.82**	0.40	0.13	**0.80**	0.33	0.12	**0.69**	0.39	0.11	**0.73**
		51	0.36	0.16	**0.83**	0.39	0.15	**0.84**	0.31	0.13	**0.71**	0.35	0.13	**0.74**
		52	0.30	0.12	**0.65**	0.33	0.12	**0.69**	0.28	0.11	**0.60**	0.30	0.11	**0.62**
		53	0.28	0.11	**0.62**	0.33	0.12	**0.68**	0.29	0.11	**0.60**	0.29	0.10	**0.61**
		54	0.33	0.12	**0.69**	0.34	0.12	**0.70**	0.28	0.11	**0.60**	0.30	0.11	**0.64**
		55	0.38	0.15	**0.84**	0.40	0.14	**0.83**	0.31	0.12	**0.68**	0.33	0.12	**0.69**
		56	0.37	0.13	**0.76**	0.38	0.12	**0.75**	0.32	0.12	**0.68**	0.36	0.12	**0.71**
		57	0.37	0.14	**0.80**	0.37	0.14	**0.78**	0.32	0.12	**0.68**	0.34	0.12	**0.70**
		58	0.36	0.13	**0.75**	0.38	0.13	**0.75**	0.29	0.11	**0.62**	0.31	0.11	**0.64**
		59	0.34	0.13	**0.72**	0.35	0.12	**0.71**	0.28	0.10	**0.58**	0.29	0.11	**0.61**
		60	0.32	0.11	**0.66**	0.33	0.11	**0.66**	0.26	0.09	**0.53**	0.27	0.10	**0.56**
		61	0.31	0.11	**0.63**	0.31	0.10	**0.62**	0.25	0.09	**0.52**	0.27	0.09	**0.54**
		62	0.30	0.14	**0.72**	0.30	0.13	**0.70**	0.24	0.11	**0.59**	0.25	0.11	**0.59**
		63	0.34	0.14	**0.76**	0.31	0.13	**0.71**	0.25	0.11	**0.57**	0.24	0.10	**0.54**
		64	0.31	0.14	**0.73**	0.29	0.13	**0.68**	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.52**
		65	0.31	0.11	**0.65**	0.30	0.11	**0.62**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**
		66	0.26	0.12	**0.61**	0.25	0.11	**0.57**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**
		67	0.29	0.13	**0.67**	0.25	0.12	**0.60**	0.19	0.09	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**
		68	0.34	0.15	**0.79**	0.31	0.14	**0.72**	0.23	0.10	**0.54**	0.21	0.10	**0.51**
		69	0.26	0.12	**0.61**	0.24	0.11	**0.56**	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.49**
		70	0.24	0.10	**0.55**	0.21	0.10	**0.50**	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.38**
		71	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.42**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.34**
		72	0.19	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**
		73	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.38**
	屋頂露台	92	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.09	**0.50**	0.33	0.10	**0.64**	0.32	0.11	**0.64**
		93	0.28	0.10	**0.58**	0.25	0.08	**0.49**	0.27	0.10	**0.55**	0.23	0.07	**0.43**

表 2-2-18 大樓興建後(無植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(9)（風向：330 度風至 0 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (9) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	330度			340度			350度			360度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.22	0.11	**0.55**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.46**
		75	0.26	0.10	**0.57**	0.28	0.10	**0.59**	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.09	**0.52**
		76	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.42**
		77	0.20	0.09	**0.47**	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.47**
		78	0.20	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.45**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.42**
		79	0.40	0.12	**0.75**	0.41	0.11	**0.74**	0.29	0.08	**0.54**	0.29	0.08	**0.55**
		80	0.27	0.12	**0.63**	0.25	0.11	**0.57**	0.25	0.09	**0.52**	0.19	0.07	**0.40**
		81	0.34	0.12	**0.72**	0.40	0.12	**0.77**	0.28	0.11	**0.60**	0.20	0.09	**0.47**
		82	0.39	0.15	**0.84**	0.44	0.14	**0.85**	0.37	0.12	**0.74**	0.33	0.12	**0.67**
	基地東南側	83	0.26	0.10	**0.55**	0.30	0.11	**0.62**	0.27	0.09	**0.55**	0.25	0.09	**0.52**
		84	0.41	0.12	**0.78**	0.46	0.12	**0.82**	0.39	0.13	**0.79**	0.48	0.13	**0.86**
		85	0.30	0.10	**0.60**	0.38	0.09	**0.67**	0.33	0.10	**0.62**	0.36	0.10	**0.66**
		86	0.39	0.10	**0.70**	0.48	0.09	**0.77**	0.44	0.10	**0.75**	0.46	0.10	**0.77**
		87	0.27	0.11	**0.59**	0.33	0.11	**0.65**	0.27	0.10	**0.58**	0.29	0.10	**0.60**
		88	0.26	0.11	**0.58**	0.28	0.11	**0.60**	0.26	0.10	**0.57**	0.26	0.10	**0.56**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.42**	0.24	0.05	**0.41**	0.25	0.06	**0.41**	0.24	0.05	**0.40**
		90	0.21	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.47**
		91	0.24	0.07	**0.43**	0.24	0.07	**0.44**	0.24	0.07	**0.45**	0.24	0.07	**0.44**

表 2-3-1 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(1)（風向：10 度風至 40 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (1) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	10度			20度			30度			40度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.07	**0.35**	0.20	0.10	**0.50**	0.26	0.10	**0.57**
		2	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.07	**0.43**
		3	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.05	**0.30**
		4	0.11	0.05	**0.27**	0.10	0.05	**0.25**	0.10	0.05	**0.25**	0.10	0.05	**0.24**
	北側步道	5	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.08	**0.39**	0.17	0.08	**0.42**	0.22	0.10	**0.53**
		6	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.44**	0.23	0.09	**0.52**
		7	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.33**	0.18	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.35**
		8	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**
		9	0.15	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.33**	0.23	0.08	**0.46**	0.25	0.08	**0.50**
		10	0.17	0.08	**0.41**	0.20	0.10	**0.49**	0.32	0.11	**0.65**	0.32	0.12	**0.67**
		11	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.09	**0.44**	0.24	0.10	**0.55**	0.21	0.09	**0.48**
		12	0.18	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.40**	0.26	0.09	**0.51**	0.23	0.08	**0.48**
		13	0.22	0.07	**0.42**	0.24	0.07	**0.45**	0.25	0.07	**0.47**	0.23	0.07	**0.43**
		14	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.48**
		15	0.26	0.07	**0.49**	0.29	0.09	**0.55**	0.39	0.08	**0.63**	0.33	0.09	**0.60**
		16	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.49**	0.26	0.09	**0.53**	0.23	0.08	**0.48**
		17	0.26	0.10	**0.54**	0.27	0.10	**0.57**	0.28	0.10	**0.59**	0.25	0.09	**0.54**
		18	0.43	0.14	**0.84**	0.39	0.13	**0.78**	0.37	0.13	**0.76**	0.32	0.12	**0.68**
		19	0.52	0.10	**0.84**	0.48	0.10	**0.79**	0.47	0.10	**0.77**	0.40	0.10	**0.70**
		20	0.32	0.13	**0.70**	0.29	0.11	**0.63**	0.27	0.10	**0.59**	0.26	0.10	**0.56**
	東側步道	21	0.26	0.09	**0.54**	0.29	0.08	**0.53**	0.33	0.07	**0.55**	0.35	0.08	**0.59**
		22	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.45**	0.26	0.12	**0.62**	0.38	0.14	**0.80**
		23	0.20	0.08	**0.44**	0.25	0.10	**0.56**	0.36	0.11	**0.70**	0.33	0.11	**0.68**
		24	0.20	0.08	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.44**
		25	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.49**
		26	0.19	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.10	**0.49**	0.20	0.09	**0.48**
	西側步道	27	0.21	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.40**
		28	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.45**
		29	0.20	0.10	**0.49**	0.23	0.10	**0.53**	0.28	0.10	**0.57**	0.24	0.09	**0.52**
		30	0.24	0.12	**0.59**	0.25	0.12	**0.60**	0.26	0.11	**0.60**	0.23	0.11	**0.55**
		31	0.29	0.11	**0.61**	0.33	0.11	**0.65**	0.39	0.09	**0.67**	0.35	0.09	**0.63**
		32	0.30	0.10	**0.59**	0.33	0.09	**0.60**	0.38	0.08	**0.62**	0.32	0.09	**0.58**
		33	0.44	0.10	**0.75**	0.47	0.10	**0.76**	0.53	0.08	**0.78**	0.45	0.09	**0.73**
		34	0.40	0.12	**0.76**	0.43	0.11	**0.77**	0.47	0.10	**0.78**	0.40	0.11	**0.73**
		35	0.41	0.11	**0.74**	0.39	0.11	**0.71**	0.39	0.10	**0.68**	0.35	0.10	**0.64**
		36	0.36	0.12	**0.72**	0.36	0.12	**0.72**	0.37	0.12	**0.74**	0.27	0.12	**0.62**
		37	0.40	0.08	**0.64**	0.40	0.07	**0.62**	0.42	0.06	**0.62**	0.36	0.07	**0.58**
		38	0.46	0.14	**0.88**	0.48	0.12	**0.85**	0.50	0.10	**0.81**	0.44	0.11	**0.78**
		39	0.25	0.11	**0.59**	0.24	0.10	**0.54**	0.23	0.10	**0.52**	0.23	0.10	**0.52**
		40	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.50**
		41	0.37	0.09	**0.65**	0.38	0.09	**0.66**	0.38	0.09	**0.64**	0.37	0.08	**0.63**
		42	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.36**
		43	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.40**
		44	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.46**
		45	0.15	0.07	**0.34**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.34**	0.14	0.06	**0.33**
		46	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**
		47	0.21	0.06	**0.40**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.40**	0.20	0.06	**0.38**
		48	0.20	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**
		49	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.40**
		50	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.42**	0.17	0.07	**0.38**
		51	0.20	0.10	**0.49**	0.19	0.09	**0.47**	0.20	0.10	**0.49**	0.18	0.09	**0.46**
		52	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**
		53	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.42**
		54	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**
		55	0.25	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.54**	0.27	0.10	**0.56**	0.24	0.09	**0.52**
		56	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.57**	0.26	0.09	**0.54**
		57	0.26	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.55**	0.26	0.10	**0.55**	0.25	0.09	**0.52**
		58	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.48**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.44**
		59	0.21	0.08	**0.43**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.07	**0.43**
		60	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.43**
		61	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.44**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.07	**0.43**
		62	0.20	0.10	**0.49**	0.20	0.09	**0.48**	0.21	0.10	**0.50**	0.19	0.09	**0.46**
		63	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**
		64	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.41**
		65	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.40**
		66	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.43**
		67	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.34**
		68	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.47**
		69	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.47**
		70	0.15	0.07	**0.34**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.32**
		71	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.29**	0.15	0.05	**0.30**	0.16	0.05	**0.32**
		72	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**
		73	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.32**
	屋頂露台	92	0.30	0.11	**0.64**	0.25	0.09	**0.52**	0.24	0.08	**0.47**	0.21	0.07	**0.42**
		93	0.24	0.07	**0.45**	0.24	0.07	**0.44**	0.25	0.08	**0.48**	0.26	0.08	**0.51**

表 2-3-2 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(1)（風向：10 度風至 40 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (1) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	10度			20度			30度			40度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.20	0.09	**0.45**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.46**
		75	0.26	0.12	**0.61**	0.29	0.12	**0.66**	0.30	0.13	**0.68**	0.33	0.12	**0.70**
		76	0.23	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.52**	0.28	0.09	**0.55**	0.30	0.08	**0.54**
		77	0.24	0.09	**0.50**	0.26	0.09	**0.52**	0.30	0.08	**0.55**	0.29	0.08	**0.54**
		78	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.48**
		79	0.24	0.08	**0.49**	0.23	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.47**	0.27	0.09	**0.53**
		80	0.22	0.08	**0.45**	0.26	0.09	**0.52**	0.30	0.09	**0.56**	0.25	0.08	**0.50**
		81	0.19	0.08	**0.44**	0.27	0.09	**0.55**	0.32	0.09	**0.59**	0.32	0.08	**0.55**
		82	0.22	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.45**	0.25	0.09	**0.52**	0.27	0.10	**0.57**
	基地東南側	83	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.46**
		84	0.36	0.15	**0.81**	0.26	0.12	**0.62**	0.21	0.09	**0.48**	0.18	0.07	**0.38**
		85	0.31	0.11	**0.65**	0.32	0.11	**0.66**	0.29	0.11	**0.63**	0.21	0.09	**0.48**
		86	0.29	0.12	**0.65**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.46**
		87	0.24	0.11	**0.56**	0.26	0.11	**0.59**	0.26	0.11	**0.58**	0.23	0.09	**0.51**
		88	0.27	0.11	**0.59**	0.27	0.10	**0.57**	0.31	0.10	**0.60**	0.28	0.10	**0.57**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.42**	0.26	0.06	**0.44**	0.26	0.06	**0.44**
		90	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.08	**0.48**	0.23	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.44**
		91	0.23	0.06	**0.42**	0.23	0.06	**0.41**	0.24	0.06	**0.43**	0.23	0.06	**0.42**

表 2-3-3 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(2)（風向：50 度風至 80 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (2) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	50度			60度			70度			80度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.50**	0.20	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**
		2	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.40**	0.19	0.06	**0.38**	0.24	0.08	**0.50**
		3	0.15	0.05	**0.30**	0.16	0.06	**0.34**	0.18	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**
		4	0.10	0.05	**0.24**	0.11	0.05	**0.27**	0.11	0.05	**0.27**	0.10	0.05	**0.24**
	北側步道	5	0.23	0.11	**0.57**	0.24	0.10	**0.54**	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.11	**0.54**
		6	0.25	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.55**	0.25	0.09	**0.53**	0.23	0.10	**0.52**
		7	0.18	0.07	**0.38**	0.22	0.07	**0.42**	0.24	0.07	**0.45**	0.23	0.08	**0.46**
		8	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**
		9	0.27	0.08	**0.51**	0.25	0.06	**0.44**	0.28	0.06	**0.46**	0.28	0.07	**0.48**
		10	0.34	0.12	**0.70**	0.24	0.10	**0.56**	0.29	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.61**
		11	0.23	0.09	**0.51**	0.33	0.10	**0.63**	0.37	0.10	**0.68**	0.36	0.11	**0.69**
		12	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.08	**0.48**	0.27	0.08	**0.52**	0.25	0.09	**0.52**
		13	0.22	0.07	**0.42**	0.28	0.07	**0.50**	0.28	0.07	**0.51**	0.26	0.07	**0.47**
		14	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.49**
		15	0.34	0.09	**0.60**	0.37	0.07	**0.59**	0.37	0.08	**0.61**	0.34	0.07	**0.55**
		16	0.21	0.08	**0.44**	0.24	0.08	**0.48**	0.28	0.10	**0.57**	0.40	0.11	**0.72**
		17	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.09	**0.51**	0.28	0.11	**0.62**	0.42	0.13	**0.82**
		18	0.29	0.11	**0.62**	0.35	0.12	**0.71**	0.32	0.12	**0.69**	0.35	0.14	**0.76**
		19	0.32	0.10	**0.63**	0.28	0.10	**0.58**	0.26	0.09	**0.54**	0.27	0.09	**0.55**
		20	0.27	0.11	**0.61**	0.35	0.13	**0.74**	0.34	0.13	**0.72**	0.28	0.10	**0.59**
	東側步道	21	0.32	0.10	**0.61**	0.35	0.11	**0.66**	0.25	0.10	**0.54**	0.17	0.07	**0.38**
		22	0.33	0.14	**0.75**	0.27	0.11	**0.59**	0.25	0.09	**0.52**	0.19	0.08	**0.42**
		23	0.27	0.11	**0.59**	0.26	0.09	**0.54**	0.23	0.08	**0.47**	0.25	0.10	**0.55**
		24	0.20	0.08	**0.44**	0.24	0.09	**0.50**	0.22	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.41**
		25	0.20	0.08	**0.45**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**
		26	0.18	0.09	**0.44**	0.18	0.09	**0.44**	0.18	0.09	**0.44**	0.21	0.10	**0.51**
	西側步道	27	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.36**	0.15	0.06	**0.33**
		28	0.18	0.08	**0.40**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.30	0.11	**0.63**
		29	0.21	0.09	**0.47**	0.24	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.47**	0.33	0.11	**0.65**
		30	0.21	0.10	**0.51**	0.22	0.10	**0.53**	0.21	0.10	**0.51**	0.26	0.13	**0.64**
		31	0.30	0.09	**0.57**	0.30	0.08	**0.54**	0.27	0.08	**0.51**	0.33	0.10	**0.63**
		32	0.28	0.08	**0.53**	0.29	0.08	**0.52**	0.26	0.07	**0.48**	0.30	0.09	**0.57**
		33	0.38	0.09	**0.65**	0.34	0.09	**0.61**	0.29	0.09	**0.54**	0.33	0.10	**0.63**
		34	0.32	0.11	**0.65**	0.29	0.10	**0.60**	0.24	0.10	**0.52**	0.28	0.11	**0.61**
		35	0.29	0.10	**0.59**	0.30	0.10	**0.59**	0.23	0.09	**0.51**	0.24	0.11	**0.57**
		36	0.20	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.40**
		37	0.29	0.07	**0.50**	0.25	0.07	**0.45**	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.41**
		38	0.33	0.11	**0.66**	0.26	0.10	**0.56**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.50**
		39	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.49**
		40	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**	0.23	0.09	**0.51**
		41	0.35	0.08	**0.59**	0.35	0.08	**0.59**	0.33	0.08	**0.56**	0.32	0.08	**0.56**
		42	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.15	0.06	**0.34**
		43	0.16	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.39**
		44	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.48**	0.22	0.08	**0.46**
		45	0.14	0.06	**0.33**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.38**	0.14	0.07	**0.34**
		46	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**
		47	0.20	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.40**	0.20	0.06	**0.38**
		48	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**
		49	0.17	0.07	**0.36**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.35**
		50	0.15	0.06	**0.34**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.15	0.06	**0.34**
		51	0.17	0.09	**0.43**	0.18	0.09	**0.45**	0.18	0.09	**0.45**	0.16	0.08	**0.41**
		52	0.20	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**
		53	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**
		54	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**
		55	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.52**	0.25	0.10	**0.55**	0.20	0.08	**0.45**
		56	0.24	0.09	**0.50**	0.25	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.50**	0.23	0.08	**0.47**
		57	0.24	0.09	**0.51**	0.26	0.10	**0.55**	0.27	0.10	**0.57**	0.25	0.09	**0.53**
		58	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**	0.20	0.08	**0.43**
		59	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**
		60	0.22	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.43**
		61	0.21	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.44**	0.21	0.07	**0.44**	0.20	0.07	**0.41**
		62	0.18	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.45**
		63	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**
		64	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.44**
		65	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.44**
		66	0.23	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.44**	0.21	0.07	**0.42**
		67	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.07	**0.36**
		68	0.20	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.48**	0.23	0.09	**0.52**	0.24	0.10	**0.52**
		69	0.20	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.51**
		70	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.32**	0.15	0.07	**0.35**
		71	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**	0.16	0.06	**0.34**
		72	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.37**
		73	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**
	屋頂露台	92	0.17	0.05	**0.34**	0.18	0.06	**0.36**	0.19	0.06	**0.37**	0.21	0.07	**0.41**
		93	0.27	0.09	**0.53**	0.26	0.08	**0.50**	0.24	0.07	**0.44**	0.25	0.07	**0.45**

表 2-3-4 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(2)（風向：50 度風至 80 度風）-2

興建後---無因次化陣風風速（2）（台北市文山區萬芳段社區開發）															
測點分類		測點	50度			60度			70度			80度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.23	0.10	**0.52**	0.29	0.10	**0.60**	0.28	0.10	**0.60**	0.29	0.11	**0.62**
		75	0.34	0.12	**0.70**	0.38	0.12	**0.74**	0.33	0.12	**0.68**	0.28	0.11	**0.59**
		76	0.28	0.08	**0.54**	0.29	0.09	**0.56**	0.24	0.09	**0.50**	0.19	0.08	**0.41**
		77	0.29	0.08	**0.53**	0.26	0.08	**0.51**	0.22	0.08	**0.45**	0.24	0.08	**0.47**
		78	0.24	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.45**	0.20	0.07	**0.42**	0.23	0.07	**0.44**
		79	0.29	0.09	**0.55**	0.33	0.09	**0.59**	0.28	0.08	**0.53**	0.21	0.08	**0.46**
		80	0.21	0.07	**0.43**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.37**	0.20	0.07	**0.41**
		81	0.30	0.08	**0.52**	0.23	0.08	**0.47**	0.19	0.07	**0.40**	0.24	0.07	**0.44**
		82	0.22	0.10	**0.52**	0.22	0.09	**0.48**	0.25	0.08	**0.50**	0.37	0.09	**0.63**
	基地東南側	83	0.21	0.07	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.44**	0.28	0.08	**0.53**
		84	0.17	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.47**	0.29	0.10	**0.58**
		85	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.33**	0.19	0.07	**0.39**
		86	0.21	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.50**	0.25	0.09	**0.52**
		87	0.18	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.18	0.07	**0.38**
		88	0.27	0.09	**0.53**	0.28	0.09	**0.54**	0.29	0.09	**0.55**	0.35	0.09	**0.61**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.45**	0.26	0.06	**0.46**	0.25	0.06	**0.43**	0.27	0.06	**0.46**
		90	0.25	0.09	**0.52**	0.34	0.10	**0.63**	0.33	0.10	**0.62**	0.30	0.09	**0.59**
		91	0.24	0.06	**0.43**	0.24	0.07	**0.45**	0.24	0.07	**0.44**	0.25	0.07	**0.47**

表 2-3-5 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(3)（風向：90 度風至 120 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (3) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	90度			100度			110度			120度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.19	0.08	**0.43**	0.17	0.08	**0.40**	0.15	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.35**
		2	0.29	0.09	**0.54**	0.29	0.09	**0.55**	0.25	0.09	**0.51**	0.22	0.08	**0.47**
		3	0.18	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**
		4	0.10	0.05	**0.25**	0.10	0.05	**0.25**	0.10	0.05	**0.25**	0.12	0.05	**0.29**
	北側步道	5	0.27	0.10	**0.59**	0.27	0.10	**0.56**	0.23	0.10	**0.53**	0.21	0.09	**0.49**
		6	0.26	0.09	**0.53**	0.22	0.08	**0.46**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.40**
		7	0.28	0.07	**0.50**	0.31	0.07	**0.52**	0.29	0.07	**0.51**	0.28	0.07	**0.50**
		8	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**
		9	0.32	0.07	**0.53**	0.33	0.07	**0.55**	0.31	0.08	**0.54**	0.28	0.08	**0.51**
		10	0.34	0.11	**0.67**	0.32	0.11	**0.64**	0.30	0.11	**0.62**	0.27	0.10	**0.56**
		11	0.40	0.12	**0.76**	0.33	0.11	**0.67**	0.28	0.11	**0.61**	0.26	0.10	**0.55**
		12	0.31	0.09	**0.59**	0.33	0.09	**0.58**	0.31	0.09	**0.57**	0.30	0.08	**0.56**
		13	0.26	0.07	**0.48**	0.31	0.08	**0.55**	0.31	0.08	**0.56**	0.33	0.08	**0.57**
		14	0.25	0.10	**0.55**	0.30	0.10	**0.62**	0.31	0.11	**0.64**	0.34	0.11	**0.67**
		15	0.36	0.08	**0.61**	0.37	0.08	**0.62**	0.36	0.07	**0.57**	0.37	0.07	**0.58**
		16	0.53	0.12	**0.89**	0.61	0.10	**0.92**	0.56	0.11	**0.88**	0.51	0.12	**0.87**
		17	0.45	0.11	**0.79**	0.40	0.10	**0.69**	0.37	0.10	**0.66**	0.36	0.10	**0.66**
		18	0.51	0.13	**0.91**	0.57	0.12	**0.93**	0.55	0.12	**0.90**	0.54	0.11	**0.88**
		19	0.32	0.10	**0.61**	0.35	0.09	**0.62**	0.37	0.09	**0.64**	0.41	0.09	**0.68**
		20	0.28	0.10	**0.58**	0.29	0.10	**0.60**	0.28	0.10	**0.59**	0.31	0.11	**0.63**
	東側步道	21	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.45**	0.25	0.09	**0.53**
		22	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.22	0.09	**0.49**
		23	0.26	0.10	**0.55**	0.24	0.09	**0.51**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.45**
		24	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.46**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**
		25	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.53**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.47**
		26	0.26	0.11	**0.58**	0.27	0.11	**0.61**	0.25	0.11	**0.57**	0.27	0.11	**0.59**
	西側步道	27	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.34**	0.18	0.08	**0.42**
		28	0.40	0.11	**0.72**	0.41	0.13	**0.79**	0.34	0.14	**0.74**	0.29	0.12	**0.66**
		29	0.43	0.11	**0.76**	0.50	0.11	**0.83**	0.46	0.11	**0.78**	0.41	0.11	**0.74**
		30	0.37	0.17	**0.89**	0.48	0.16	**0.97**	0.43	0.14	**0.84**	0.42	0.13	**0.80**
		31	0.42	0.11	**0.75**	0.44	0.11	**0.76**	0.39	0.10	**0.70**	0.36	0.10	**0.65**
		32	0.35	0.09	**0.64**	0.34	0.09	**0.62**	0.29	0.09	**0.56**	0.27	0.08	**0.52**
		33	0.42	0.12	**0.78**	0.43	0.12	**0.78**	0.34	0.11	**0.68**	0.29	0.10	**0.59**
		34	0.36	0.13	**0.74**	0.34	0.12	**0.71**	0.26	0.11	**0.59**	0.23	0.10	**0.52**
		35	0.30	0.14	**0.72**	0.28	0.13	**0.68**	0.25	0.11	**0.56**	0.24	0.10	**0.53**
		36	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.41**	0.19	0.09	**0.45**
		37	0.25	0.08	**0.48**	0.24	0.07	**0.46**	0.23	0.06	**0.42**	0.26	0.07	**0.46**
		38	0.27	0.11	**0.61**	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.61**	0.34	0.12	**0.71**
		39	0.26	0.11	**0.58**	0.31	0.12	**0.66**	0.37	0.12	**0.74**	0.42	0.11	**0.76**
		40	0.29	0.11	**0.62**	0.34	0.12	**0.69**	0.40	0.13	**0.78**	0.47	0.14	**0.88**
		41	0.33	0.08	**0.57**	0.33	0.08	**0.56**	0.35	0.08	**0.58**	0.37	0.08	**0.61**
		42	0.16	0.07	**0.36**	0.20	0.09	**0.48**	0.28	0.12	**0.64**	0.31	0.12	**0.68**
		43	0.16	0.08	**0.39**	0.16	0.08	**0.39**	0.16	0.08	**0.41**	0.20	0.10	**0.49**
		44	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.46**
		45	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.36**	0.18	0.09	**0.44**
		46	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.52**
		47	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.41**
		48	0.19	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.24	0.10	**0.54**	0.35	0.10	**0.66**
		49	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.07	**0.36**	0.19	0.07	**0.41**
		50	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.08	**0.40**	0.26	0.11	**0.58**	0.34	0.11	**0.66**
		51	0.16	0.08	**0.41**	0.17	0.09	**0.42**	0.17	0.09	**0.44**	0.21	0.10	**0.51**
		52	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**
		53	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**
		54	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.22	0.09	**0.48**
		55	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.46**	0.19	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.48**
		56	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**	0.26	0.10	**0.55**
		57	0.25	0.09	**0.52**	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.51**
		58	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.44**
		59	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**
		60	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.07	**0.44**	0.23	0.08	**0.47**	0.23	0.08	**0.46**
		61	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.07	**0.43**
		62	0.20	0.10	**0.49**	0.21	0.10	**0.50**	0.19	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.45**
		63	0.23	0.10	**0.53**	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**
		64	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.47**
		65	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.41**
		66	0.24	0.07	**0.46**	0.23	0.07	**0.45**	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**
		67	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**
		68	0.23	0.10	**0.52**	0.23	0.10	**0.51**	0.23	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**
		69	0.23	0.10	**0.52**	0.23	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.52**	0.22	0.09	**0.50**
		70	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.32**	0.15	0.07	**0.35**
		71	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**
		72	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.38**
		73	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.07	**0.36**
	屋頂露台	92	0.20	0.07	**0.40**	0.25	0.08	**0.49**	0.29	0.09	**0.56**	0.28	0.09	**0.54**
		93	0.23	0.06	**0.40**	0.23	0.06	**0.40**	0.23	0.06	**0.42**	0.25	0.07	**0.45**

表 2-3-6 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(3)（風向：90 度風至 120 度風）-2

興建後---無因次化陣風風速（3）（台北市文山區萬芳段社區開發）														
測點分類		測點	90度			100度			110度			120度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.28	0.12	**0.62**	0.25	0.12	**0.61**	0.22	0.11	**0.55**	0.21	0.09	**0.47**
		75	0.23	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.53**
		76	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.35**
		77	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.41**	0.16	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.35**
		78	0.18	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.07	**0.37**
		79	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.34**
		80	0.21	0.09	**0.47**	0.26	0.10	**0.56**	0.31	0.11	**0.65**	0.37	0.12	**0.73**
		81	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.09	**0.45**	0.25	0.10	**0.54**
		82	0.41	0.09	**0.68**	0.42	0.09	**0.69**	0.41	0.09	**0.68**	0.43	0.09	**0.69**
	基地東南側	83	0.26	0.10	**0.56**	0.27	0.10	**0.57**	0.27	0.11	**0.59**	0.30	0.11	**0.63**
		84	0.31	0.10	**0.61**	0.34	0.10	**0.64**	0.33	0.11	**0.65**	0.33	0.11	**0.65**
		85	0.18	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**
		86	0.31	0.09	**0.59**	0.31	0.10	**0.60**	0.27	0.10	**0.56**	0.24	0.09	**0.50**
		87	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.22	0.09	**0.48**	0.26	0.10	**0.55**
		88	0.40	0.09	**0.68**	0.43	0.09	**0.71**	0.38	0.10	**0.69**	0.35	0.10	**0.65**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.44**	0.26	0.06	**0.45**	0.27	0.06	**0.46**	0.27	0.06	**0.45**
		90	0.30	0.09	**0.58**	0.29	0.08	**0.54**	0.26	0.08	**0.51**	0.24	0.07	**0.46**
		91	0.25	0.07	**0.47**	0.27	0.08	**0.51**	0.28	0.08	**0.53**	0.29	0.08	**0.54**

表 2-3-7 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(4)（風向：130 度風至 160 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (4) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	130度			140度			150度			160度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.08	**0.37**	0.13	0.06	**0.32**	0.13	0.06	**0.31**
		2	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.08	**0.42**	0.25	0.09	**0.51**	0.26	0.09	**0.51**
		3	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**
		4	0.11	0.05	**0.26**	0.11	0.06	**0.30**	0.12	0.05	**0.28**	0.11	0.05	**0.28**
	北側步道	5	0.16	0.08	**0.41**	0.17	0.09	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**	0.17	0.08	**0.41**
		6	0.18	0.06	**0.38**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**
		7	0.26	0.07	**0.48**	0.27	0.08	**0.52**	0.27	0.09	**0.52**	0.20	0.08	**0.44**
		8	0.19	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.46**	0.20	0.07	**0.42**
		9	0.26	0.07	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.17	0.06	**0.35**	0.14	0.05	**0.29**
		10	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.50**	0.18	0.07	**0.40**	0.16	0.07	**0.38**
		11	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.49**	0.22	0.10	**0.51**	0.23	0.10	**0.54**
		12	0.27	0.08	**0.52**	0.24	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.50**
		13	0.32	0.08	**0.57**	0.32	0.09	**0.60**	0.31	0.09	**0.58**	0.28	0.08	**0.53**
		14	0.32	0.11	**0.64**	0.27	0.11	**0.61**	0.24	0.10	**0.53**	0.21	0.09	**0.46**
		15	0.37	0.07	**0.59**	0.39	0.08	**0.64**	0.40	0.07	**0.61**	0.39	0.07	**0.61**
		16	0.47	0.13	**0.87**	0.46	0.15	**0.90**	0.40	0.14	**0.82**	0.31	0.13	**0.70**
		17	0.36	0.10	**0.67**	0.38	0.10	**0.69**	0.37	0.10	**0.68**	0.35	0.10	**0.66**
		18	0.55	0.12	**0.91**	0.63	0.13	**1.03**	0.67	0.13	**1.05**	0.71	0.14	**1.11**
		19	0.44	0.10	**0.74**	0.51	0.12	**0.86**	0.53	0.10	**0.83**	0.54	0.10	**0.84**
		20	0.33	0.12	**0.68**	0.38	0.13	**0.76**	0.37	0.11	**0.71**	0.36	0.11	**0.69**
	東側步道	21	0.31	0.10	**0.62**	0.39	0.10	**0.69**	0.41	0.09	**0.68**	0.43	0.09	**0.72**
		22	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.47**
		23	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.08	**0.41**	0.17	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**
		24	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**
		25	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.41**
		26	0.26	0.11	**0.58**	0.26	0.11	**0.60**	0.24	0.11	**0.56**	0.21	0.10	**0.51**
	西側步道	27	0.21	0.10	**0.51**	0.26	0.12	**0.62**	0.26	0.10	**0.56**	0.21	0.09	**0.48**
		28	0.22	0.10	**0.53**	0.21	0.11	**0.53**	0.21	0.10	**0.51**	0.24	0.11	**0.56**
		29	0.34	0.12	**0.70**	0.34	0.14	**0.75**	0.31	0.11	**0.64**	0.27	0.10	**0.58**
		30	0.35	0.14	**0.76**	0.30	0.15	**0.76**	0.30	0.13	**0.70**	0.29	0.14	**0.69**
		31	0.31	0.10	**0.60**	0.32	0.11	**0.64**	0.36	0.10	**0.65**	0.37	0.12	**0.72**
		32	0.23	0.08	**0.46**	0.26	0.11	**0.57**	0.23	0.09	**0.50**	0.20	0.08	**0.43**
		33	0.26	0.10	**0.56**	0.31	0.11	**0.64**	0.40	0.10	**0.71**	0.40	0.13	**0.79**
		34	0.22	0.09	**0.50**	0.28	0.10	**0.59**	0.33	0.10	**0.63**	0.35	0.10	**0.64**
		35	0.33	0.15	**0.76**	0.51	0.12	**0.88**	0.52	0.12	**0.87**	0.46	0.13	**0.85**
		36	0.21	0.10	**0.50**	0.27	0.13	**0.65**	0.32	0.10	**0.63**	0.32	0.10	**0.62**
		37	0.26	0.07	**0.47**	0.28	0.08	**0.52**	0.26	0.07	**0.47**	0.23	0.07	**0.43**
		38	0.31	0.11	**0.66**	0.31	0.12	**0.66**	0.30	0.10	**0.59**	0.26	0.10	**0.57**
		39	0.44	0.12	**0.79**	0.45	0.13	**0.84**	0.41	0.14	**0.81**	0.34	0.14	**0.77**
		40	0.45	0.14	**0.88**	0.42	0.15	**0.88**	0.34	0.14	**0.77**	0.28	0.13	**0.67**
		41	0.39	0.08	**0.62**	0.39	0.10	**0.69**	0.37	0.07	**0.60**	0.35	0.08	**0.59**
		42	0.28	0.10	**0.58**	0.27	0.12	**0.65**	0.31	0.11	**0.64**	0.33	0.11	**0.66**
		43	0.23	0.10	**0.55**	0.25	0.11	**0.59**	0.23	0.10	**0.54**	0.25	0.11	**0.58**
		44	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.10	**0.53**	0.24	0.09	**0.52**	0.26	0.10	**0.55**
		45	0.18	0.09	**0.44**	0.19	0.11	**0.53**	0.22	0.10	**0.52**	0.23	0.11	**0.57**
		46	0.22	0.09	**0.48**	0.23	0.11	**0.56**	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**
		47	0.21	0.06	**0.39**	0.22	0.08	**0.45**	0.22	0.07	**0.42**	0.24	0.07	**0.46**
		48	0.42	0.12	**0.77**	0.46	0.12	**0.83**	0.40	0.12	**0.76**	0.33	0.11	**0.65**
		49	0.18	0.07	**0.40**	0.23	0.10	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**	0.20	0.08	**0.44**
		50	0.37	0.11	**0.69**	0.43	0.11	**0.75**	0.38	0.10	**0.70**	0.28	0.11	**0.61**
		51	0.22	0.11	**0.53**	0.27	0.12	**0.62**	0.23	0.11	**0.56**	0.18	0.09	**0.45**
		52	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.48**
		53	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.47**
		54	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.49**
		55	0.24	0.09	**0.52**	0.28	0.11	**0.62**	0.29	0.11	**0.62**	0.26	0.11	**0.58**
		56	0.35	0.12	**0.71**	0.48	0.12	**0.84**	0.45	0.12	**0.82**	0.38	0.13	**0.76**
		57	0.24	0.09	**0.51**	0.29	0.14	**0.69**	0.38	0.15	**0.82**	0.43	0.15	**0.89**
		58	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.10	**0.50**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**
		59	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**
		60	0.22	0.07	**0.43**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.07	**0.42**	0.22	0.07	**0.43**
		61	0.21	0.07	**0.42**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.46**	0.23	0.08	**0.48**
		62	0.19	0.09	**0.44**	0.23	0.12	**0.58**	0.27	0.11	**0.60**	0.31	0.11	**0.65**
		63	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**	0.25	0.10	**0.56**
		64	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.10	**0.50**	0.20	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**
		65	0.18	0.07	**0.37**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**
		66	0.23	0.07	**0.44**	0.24	0.08	**0.48**	0.23	0.07	**0.44**	0.24	0.07	**0.45**
		67	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.08	**0.39**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.34**
		68	0.20	0.09	**0.45**	0.18	0.09	**0.45**	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**
		69	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.09	**0.46**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.42**
		70	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.07	**0.36**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.32**
		71	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.29**
		72	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.08	**0.39**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.33**
		73	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**
	屋頂露台	92	0.21	0.07	**0.42**	0.20	0.09	**0.45**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.36**
		93	0.25	0.07	**0.44**	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.06	**0.42**	0.27	0.07	**0.49**

表 2-3-8 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(4)（風向：130 度風至 160 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (4) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	130度			140度			150度			160度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.23	0.09	**0.51**	0.30	0.12	**0.65**	0.34	0.11	**0.68**	0.40	0.11	**0.74**
		75	0.28	0.12	**0.62**	0.35	0.13	**0.75**	0.38	0.12	**0.74**	0.42	0.12	**0.77**
		76	0.16	0.07	**0.37**	0.18	0.09	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**
		77	0.16	0.07	**0.38**	0.19	0.10	**0.48**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**
		78	0.18	0.08	**0.43**	0.23	0.11	**0.54**	0.25	0.09	**0.53**	0.24	0.10	**0.53**
		79	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.08	**0.38**	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.36**
		80	0.37	0.13	**0.75**	0.37	0.14	**0.81**	0.39	0.13	**0.79**	0.35	0.14	**0.76**
		81	0.25	0.10	**0.55**	0.27	0.10	**0.58**	0.28	0.10	**0.58**	0.25	0.10	**0.56**
		82	0.44	0.08	**0.69**	0.44	0.09	**0.71**	0.42	0.10	**0.71**	0.39	0.11	**0.72**
	基地東南側	83	0.29	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.62**	0.29	0.10	**0.58**	0.26	0.09	**0.51**
		84	0.29	0.11	**0.61**	0.28	0.11	**0.60**	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.49**
		85	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.07	**0.37**	0.22	0.09	**0.49**	0.26	0.09	**0.53**
		86	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.51**	0.24	0.10	**0.53**	0.25	0.10	**0.54**
		87	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.10	**0.53**	0.30	0.11	**0.63**	0.35	0.09	**0.61**
		88	0.34	0.11	**0.66**	0.35	0.12	**0.72**	0.37	0.11	**0.69**	0.37	0.10	**0.67**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.44**	0.27	0.07	**0.48**	0.27	0.06	**0.47**	0.27	0.07	**0.47**
		90	0.21	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.40**	0.20	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**
		91	0.28	0.08	**0.51**	0.26	0.10	**0.55**	0.27	0.08	**0.50**	0.27	0.08	**0.52**

表 2-3-9 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(5)（風向：170 度風至 200 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (5) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	170度			180度			190度			200度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.06	**0.32**	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.36**
		2	0.23	0.08	**0.48**	0.21	0.08	**0.45**	0.25	0.08	**0.49**	0.27	0.09	**0.53**
		3	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**
		4	0.11	0.05	**0.27**	0.11	0.05	**0.28**	0.14	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.36**
	北側步道	5	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.38**	0.13	0.06	**0.31**
		6	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.19	0.07	**0.39**	0.15	0.05	**0.31**
		7	0.16	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.05	**0.32**	0.14	0.05	**0.30**
		8	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.35**
		9	0.14	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.28**
		10	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.37**	0.15	0.06	**0.34**
		11	0.24	0.10	**0.55**	0.22	0.10	**0.52**	0.19	0.08	**0.44**	0.16	0.07	**0.37**
		12	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**
		13	0.24	0.07	**0.46**	0.21	0.06	**0.41**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.39**
		14	0.20	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**
		15	0.38	0.07	**0.61**	0.37	0.07	**0.60**	0.37	0.07	**0.58**	0.35	0.09	**0.61**
		16	0.26	0.11	**0.58**	0.26	0.10	**0.55**	0.28	0.10	**0.58**	0.26	0.10	**0.55**
		17	0.31	0.10	**0.62**	0.28	0.10	**0.58**	0.27	0.09	**0.55**	0.26	0.10	**0.55**
		18	0.73	0.13	**1.11**	0.73	0.12	**1.08**	0.70	0.12	**1.05**	0.56	0.13	**0.96**
		19	0.55	0.09	**0.84**	0.56	0.09	**0.82**	0.56	0.09	**0.82**	0.53	0.09	**0.78**
		20	0.35	0.10	**0.66**	0.33	0.10	**0.64**	0.35	0.10	**0.64**	0.31	0.10	**0.60**
	東側步道	21	0.45	0.09	**0.71**	0.46	0.08	**0.71**	0.47	0.08	**0.71**	0.43	0.09	**0.69**
		22	0.21	0.08	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.26	0.09	**0.55**	0.25	0.09	**0.53**
		23	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.47**
		24	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.06	**0.35**
		25	0.18	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.36**
		26	0.19	0.09	**0.47**	0.18	0.09	**0.44**	0.17	0.09	**0.43**	0.17	0.08	**0.42**
	西側步道	27	0.19	0.08	**0.41**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.40**
		28	0.27	0.10	**0.58**	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.51**
		29	0.28	0.10	**0.59**	0.29	0.11	**0.60**	0.32	0.10	**0.63**	0.31	0.13	**0.69**
		30	0.30	0.13	**0.69**	0.36	0.13	**0.76**	0.47	0.13	**0.86**	0.50	0.14	**0.92**
		31	0.37	0.12	**0.73**	0.35	0.12	**0.71**	0.42	0.12	**0.77**	0.43	0.14	**0.84**
		32	0.18	0.06	**0.38**	0.18	0.06	**0.35**	0.20	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.48**
		33	0.37	0.12	**0.72**	0.37	0.10	**0.66**	0.42	0.09	**0.69**	0.40	0.10	**0.69**
		34	0.37	0.09	**0.65**	0.40	0.09	**0.66**	0.45	0.08	**0.68**	0.43	0.09	**0.70**
		35	0.41	0.11	**0.74**	0.41	0.10	**0.70**	0.44	0.09	**0.71**	0.41	0.09	**0.68**
		36	0.32	0.10	**0.63**	0.32	0.10	**0.62**	0.36	0.09	**0.64**	0.33	0.10	**0.63**
		37	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.38**	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.40**
		38	0.23	0.09	**0.51**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.47**
		39	0.27	0.12	**0.64**	0.25	0.11	**0.57**	0.25	0.11	**0.57**	0.24	0.10	**0.55**
		40	0.27	0.12	**0.63**	0.28	0.12	**0.65**	0.27	0.12	**0.64**	0.26	0.12	**0.63**
		41	0.38	0.08	**0.61**	0.39	0.08	**0.64**	0.40	0.08	**0.64**	0.37	0.08	**0.61**
		42	0.34	0.10	**0.64**	0.32	0.10	**0.63**	0.30	0.10	**0.59**	0.28	0.09	**0.56**
		43	0.28	0.11	**0.62**	0.30	0.11	**0.64**	0.31	0.11	**0.64**	0.28	0.11	**0.61**
		44	0.26	0.10	**0.56**	0.27	0.10	**0.58**	0.26	0.10	**0.56**	0.24	0.09	**0.52**
		45	0.23	0.10	**0.54**	0.22	0.10	**0.51**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.08	**0.50**
		46	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.52**	0.26	0.11	**0.58**	0.26	0.11	**0.58**
		47	0.26	0.07	**0.48**	0.27	0.08	**0.50**	0.28	0.08	**0.50**	0.27	0.07	**0.49**
		48	0.30	0.10	**0.58**	0.31	0.10	**0.61**	0.34	0.09	**0.62**	0.33	0.10	**0.63**
		49	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**
		50	0.25	0.10	**0.53**	0.21	0.09	**0.49**	0.26	0.10	**0.56**	0.23	0.09	**0.51**
		51	0.18	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.47**	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.10	**0.50**
		52	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**	0.25	0.09	**0.52**	0.26	0.09	**0.53**
		53	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.09	**0.51**	0.26	0.09	**0.53**
		54	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.52**	0.26	0.09	**0.54**
		55	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.56**	0.30	0.10	**0.59**	0.26	0.10	**0.55**
		56	0.35	0.12	**0.70**	0.37	0.11	**0.69**	0.40	0.10	**0.71**	0.38	0.10	**0.69**
		57	0.40	0.15	**0.85**	0.40	0.15	**0.85**	0.40	0.15	**0.85**	0.33	0.13	**0.72**
		58	0.21	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.46**
		59	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.41**
		60	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.45**
		61	0.24	0.08	**0.50**	0.25	0.09	**0.51**	0.28	0.08	**0.53**	0.26	0.08	**0.51**
		62	0.32	0.12	**0.67**	0.33	0.12	**0.70**	0.36	0.12	**0.72**	0.30	0.13	**0.68**
		63	0.29	0.11	**0.61**	0.32	0.11	**0.64**	0.34	0.11	**0.67**	0.32	0.12	**0.67**
		64	0.24	0.10	**0.54**	0.28	0.10	**0.59**	0.31	0.11	**0.63**	0.26	0.10	**0.57**
		65	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.43**
		66	0.23	0.07	**0.44**	0.23	0.07	**0.45**	0.22	0.07	**0.43**	0.23	0.07	**0.44**
		67	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.35**
		68	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.45**	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.45**
		69	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.09	**0.45**	0.20	0.09	**0.46**
		70	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.07	**0.34**	0.14	0.06	**0.33**
		71	0.14	0.05	**0.28**	0.14	0.05	**0.28**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.29**
		72	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.33**
		73	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.06	**0.35**
	屋頂露台	92	0.16	0.05	**0.32**	0.16	0.05	**0.31**	0.17	0.05	**0.32**	0.17	0.05	**0.32**
		93	0.30	0.08	**0.54**	0.29	0.08	**0.52**	0.26	0.07	**0.48**	0.28	0.08	**0.52**

表 2-3-10 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(5)（風向：170 度風至 200 度風）-2

興建後---無因次化陣風風速（5）（台北市文山區萬芳段社區開發）															
測點分類		測點	170度			180度			190度			200度			
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.44	0.11	**0.77**	0.45	0.12	**0.79**	0.46	0.12	**0.83**	0.40	0.12	**0.76**
		75	0.43	0.11	**0.75**	0.43	0.10	**0.74**	0.44	0.10	**0.73**	0.39	0.11	**0.71**
		76	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.42**	0.22	0.09	**0.47**
		77	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.41**	0.23	0.10	**0.52**	0.26	0.10	**0.55**
		78	0.27	0.10	**0.57**	0.26	0.10	**0.56**	0.25	0.10	**0.54**	0.19	0.08	**0.44**
		79	0.14	0.06	**0.34**	0.13	0.06	**0.30**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.29**
		80	0.32	0.12	**0.68**	0.28	0.11	**0.61**	0.27	0.09	**0.56**	0.23	0.09	**0.49**
		81	0.20	0.09	**0.48**	0.17	0.08	**0.42**	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.32**
		82	0.33	0.11	**0.66**	0.26	0.11	**0.59**	0.20	0.10	**0.50**	0.16	0.08	**0.40**
	基地東南側	83	0.24	0.08	**0.49**	0.22	0.08	**0.46**	0.23	0.08	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**
		84	0.19	0.08	**0.42**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**
		85	0.23	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.45**	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.43**
		86	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.42**	0.21	0.08	**0.44**	0.23	0.08	**0.47**
		87	0.30	0.08	**0.55**	0.26	0.09	**0.52**	0.20	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.38**
		88	0.32	0.11	**0.64**	0.28	0.10	**0.59**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.08	**0.48**
	基地西北側	89	0.26	0.06	**0.45**	0.25	0.06	**0.43**	0.25	0.06	**0.43**	0.25	0.05	**0.41**
		90	0.20	0.06	**0.37**	0.19	0.05	**0.35**	0.19	0.05	**0.34**	0.18	0.05	**0.32**
		91	0.27	0.08	**0.49**	0.25	0.07	**0.46**	0.24	0.06	**0.43**	0.23	0.06	**0.42**

表 2-3-11 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(6)（風向：210 度風至 240 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (6) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	210度			220度			230度			240度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.16	0.07	**0.37**	0.18	0.09	**0.44**	0.23	0.10	**0.54**	0.25	0.10	**0.55**
		2	0.28	0.09	**0.56**	0.25	0.09	**0.53**	0.20	0.08	**0.45**	0.16	0.06	**0.33**
		3	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.44**
		4	0.14	0.07	**0.36**	0.15	0.08	**0.38**	0.17	0.08	**0.42**	0.16	0.08	**0.39**
	北側步道	5	0.14	0.06	**0.32**	0.15	0.07	**0.35**	0.17	0.08	**0.40**	0.14	0.07	**0.35**
		6	0.16	0.06	**0.33**	0.19	0.07	**0.39**	0.22	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.41**
		7	0.15	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.29**
		8	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**
		9	0.14	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**
		10	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.36**	0.17	0.07	**0.38**	0.15	0.07	**0.35**
		11	0.16	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.07	**0.35**
		12	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.32**	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.33**
		13	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.36**	0.20	0.05	**0.36**
		14	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.42**
		15	0.32	0.09	**0.58**	0.28	0.08	**0.51**	0.27	0.07	**0.47**	0.27	0.07	**0.48**
		16	0.29	0.10	**0.59**	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.51**	0.18	0.07	**0.40**
		17	0.27	0.10	**0.56**	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.50**	0.23	0.08	**0.48**
		18	0.42	0.16	**0.89**	0.28	0.12	**0.63**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.51**
		19	0.49	0.09	**0.77**	0.39	0.12	**0.75**	0.26	0.10	**0.57**	0.20	0.07	**0.42**
		20	0.29	0.10	**0.58**	0.30	0.10	**0.60**	0.30	0.10	**0.60**	0.29	0.10	**0.59**
	東側步道	21	0.40	0.09	**0.66**	0.37	0.09	**0.64**	0.34	0.10	**0.63**	0.29	0.10	**0.58**
		22	0.25	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.52**	0.26	0.11	**0.58**	0.26	0.10	**0.57**
		23	0.21	0.09	**0.47**	0.25	0.11	**0.56**	0.29	0.12	**0.66**	0.32	0.12	**0.67**
		24	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.07	**0.37**	0.20	0.09	**0.48**	0.24	0.11	**0.57**
		25	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**
		26	0.16	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.39**	0.16	0.08	**0.39**	0.16	0.08	**0.40**
	西側步道	27	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.45**
		28	0.26	0.10	**0.56**	0.24	0.10	**0.54**	0.20	0.09	**0.47**	0.16	0.07	**0.37**
		29	0.27	0.12	**0.62**	0.28	0.13	**0.67**	0.27	0.13	**0.66**	0.17	0.08	**0.42**
		30	0.49	0.13	**0.89**	0.48	0.13	**0.88**	0.41	0.13	**0.81**	0.29	0.12	**0.66**
		31	0.38	0.13	**0.77**	0.37	0.14	**0.78**	0.33	0.14	**0.74**	0.21	0.09	**0.47**
		32	0.23	0.08	**0.48**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.43**	0.18	0.06	**0.36**
		33	0.40	0.09	**0.68**	0.38	0.10	**0.68**	0.35	0.10	**0.63**	0.26	0.09	**0.52**
		34	0.45	0.09	**0.73**	0.45	0.10	**0.74**	0.42	0.10	**0.71**	0.33	0.11	**0.65**
		35	0.40	0.08	**0.65**	0.36	0.09	**0.63**	0.33	0.09	**0.59**	0.29	0.09	**0.57**
		36	0.34	0.10	**0.65**	0.33	0.11	**0.66**	0.29	0.11	**0.63**	0.23	0.10	**0.54**
		37	0.22	0.06	**0.39**	0.21	0.05	**0.37**	0.20	0.05	**0.35**	0.20	0.05	**0.34**
		38	0.21	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**
		39	0.23	0.10	**0.52**	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.47**
		40	0.24	0.11	**0.56**	0.22	0.10	**0.51**	0.21	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.50**
		41	0.37	0.07	**0.59**	0.34	0.08	**0.58**	0.33	0.08	**0.56**	0.34	0.08	**0.57**
		42	0.29	0.10	**0.58**	0.33	0.10	**0.64**	0.36	0.10	**0.65**	0.35	0.11	**0.68**
		43	0.25	0.11	**0.57**	0.20	0.10	**0.49**	0.19	0.09	**0.46**	0.18	0.09	**0.46**
		44	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.51**
		45	0.23	0.08	**0.48**	0.23	0.08	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**	0.19	0.09	**0.45**
		46	0.27	0.11	**0.59**	0.25	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.55**	0.25	0.10	**0.55**
		47	0.26	0.07	**0.47**	0.24	0.07	**0.45**	0.23	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.43**
		48	0.31	0.09	**0.59**	0.24	0.09	**0.51**	0.21	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.41**
		49	0.22	0.08	**0.45**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**	0.16	0.07	**0.36**
		50	0.22	0.09	**0.47**	0.18	0.08	**0.41**	0.16	0.07	**0.36**	0.15	0.06	**0.33**
		51	0.20	0.09	**0.49**	0.19	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.47**	0.18	0.09	**0.46**
		52	0.28	0.09	**0.55**	0.26	0.09	**0.53**	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.08	**0.47**
		53	0.27	0.09	**0.53**	0.25	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.48**
		54	0.28	0.10	**0.58**	0.26	0.10	**0.55**	0.23	0.09	**0.50**	0.21	0.08	**0.45**
		55	0.25	0.09	**0.52**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.49**	0.21	0.08	**0.46**
		56	0.37	0.10	**0.68**	0.32	0.11	**0.64**	0.28	0.10	**0.58**	0.25	0.09	**0.54**
		57	0.29	0.11	**0.61**	0.27	0.10	**0.57**	0.26	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.52**
		58	0.22	0.08	**0.47**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**
		59	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.41**
		60	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.43**
		61	0.25	0.08	**0.50**	0.24	0.08	**0.48**	0.22	0.07	**0.44**	0.21	0.07	**0.43**
		62	0.27	0.11	**0.60**	0.24	0.10	**0.55**	0.22	0.10	**0.50**	0.19	0.09	**0.46**
		63	0.30	0.11	**0.63**	0.28	0.11	**0.59**	0.24	0.10	**0.53**	0.22	0.09	**0.47**
		64	0.26	0.09	**0.53**	0.23	0.09	**0.50**	0.22	0.09	**0.48**	0.20	0.08	**0.44**
		65	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.06	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**
		66	0.24	0.07	**0.45**	0.23	0.07	**0.44**	0.23	0.07	**0.45**	0.23	0.07	**0.46**
		67	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**
		68	0.19	0.08	**0.44**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.43**
		69	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.49**	0.21	0.09	**0.48**
		70	0.14	0.06	**0.33**	0.15	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.38**	0.15	0.07	**0.36**
		71	0.14	0.05	**0.28**	0.15	0.05	**0.29**	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**
		72	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**
		73	0.16	0.06	**0.36**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.37**
	屋頂露台	92	0.18	0.06	**0.34**	0.21	0.07	**0.42**	0.23	0.08	**0.46**	0.22	0.07	**0.43**
		93	0.31	0.08	**0.56**	0.33	0.09	**0.59**	0.32	0.08	**0.57**	0.31	0.08	**0.55**

表 2-3-12 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(6)（風向：210 度風至 240 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (6) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	210度			220度			230度			240度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.37	0.12	**0.74**	0.28	0.11	**0.62**	0.24	0.09	**0.53**	0.22	0.08	**0.47**
		75	0.38	0.10	**0.69**	0.37	0.10	**0.69**	0.35	0.10	**0.66**	0.32	0.10	**0.62**
		76	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.42**	0.18	0.07	**0.40**
		77	0.28	0.10	**0.57**	0.25	0.09	**0.53**	0.22	0.09	**0.50**	0.19	0.09	**0.45**
		78	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**	0.17	0.07	**0.38**	0.16	0.07	**0.36**
		79	0.13	0.05	**0.29**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.28**	0.13	0.05	**0.29**
		80	0.28	0.10	**0.57**	0.33	0.09	**0.59**	0.32	0.09	**0.58**	0.34	0.08	**0.59**
		81	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.35**	0.18	0.06	**0.35**	0.15	0.06	**0.33**
		82	0.21	0.09	**0.48**	0.26	0.09	**0.52**	0.30	0.09	**0.56**	0.32	0.08	**0.56**
	基地東南側	83	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.43**	0.19	0.07	**0.40**
		84	0.18	0.07	**0.38**	0.19	0.07	**0.40**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**
		85	0.23	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.47**	0.21	0.07	**0.43**
		86	0.25	0.08	**0.49**	0.28	0.08	**0.52**	0.30	0.09	**0.55**	0.32	0.10	**0.62**
		87	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.38**
		88	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.53**	0.25	0.10	**0.54**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.42**	0.24	0.05	**0.40**	0.24	0.05	**0.40**
		90	0.18	0.05	**0.32**	0.19	0.05	**0.35**	0.21	0.08	**0.44**	0.24	0.08	**0.48**
		91	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.05	**0.38**	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.39**

表 2-3-13 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(7)（風向：250 度風至 280 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (7) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	250度			260度			270度			280度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.23	0.10	**0.52**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.10	**0.54**	0.24	0.11	**0.57**
		2	0.16	0.06	**0.33**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**	0.18	0.07	**0.37**
		3	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.37**
		4	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**	0.20	0.09	**0.46**	0.15	0.08	**0.39**
	北側步道	5	0.16	0.07	**0.37**	0.18	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.11	**0.53**
		6	0.20	0.08	**0.42**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.53**
		7	0.15	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.29**
		8	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**
		9	0.13	0.05	**0.28**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**	0.15	0.06	**0.32**
		10	0.16	0.07	**0.38**	0.19	0.08	**0.44**	0.23	0.10	**0.52**	0.32	0.12	**0.68**
		11	0.17	0.07	**0.38**	0.21	0.08	**0.46**	0.25	0.09	**0.53**	0.34	0.09	**0.62**
		12	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.37**	0.20	0.08	**0.44**	0.25	0.09	**0.51**
		13	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**
		14	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**
		15	0.26	0.07	**0.46**	0.27	0.07	**0.47**	0.28	0.07	**0.48**	0.32	0.08	**0.55**
		16	0.20	0.07	**0.42**	0.23	0.08	**0.48**	0.25	0.09	**0.51**	0.31	0.09	**0.58**
		17	0.24	0.09	**0.51**	0.27	0.10	**0.56**	0.26	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.53**
		18	0.25	0.10	**0.53**	0.31	0.12	**0.67**	0.41	0.15	**0.84**	0.57	0.14	**0.99**
		19	0.20	0.07	**0.42**	0.22	0.08	**0.45**	0.28	0.13	**0.67**	0.44	0.16	**0.92**
		20	0.26	0.10	**0.55**	0.25	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.52**	0.26	0.10	**0.56**
	東側步道	21	0.24	0.09	**0.52**	0.19	0.08	**0.43**	0.17	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.43**
		22	0.25	0.10	**0.54**	0.24	0.09	**0.51**	0.22	0.09	**0.50**	0.24	0.10	**0.54**
		23	0.31	0.11	**0.63**	0.31	0.10	**0.62**	0.27	0.11	**0.59**	0.25	0.11	**0.57**
		24	0.24	0.11	**0.56**	0.22	0.10	**0.52**	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.43**
		25	0.18	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**
		26	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.41**
	西側步道	27	0.21	0.08	**0.46**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.22	0.09	**0.49**
		28	0.16	0.07	**0.35**	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.47**
		29	0.18	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.41**	0.19	0.08	**0.44**
		30	0.24	0.11	**0.58**	0.22	0.10	**0.53**	0.21	0.10	**0.51**	0.22	0.11	**0.55**
		31	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**
		32	0.18	0.06	**0.35**	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.36**	0.19	0.07	**0.39**
		33	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.50**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.49**
		34	0.25	0.10	**0.55**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.46**	0.22	0.10	**0.51**
		35	0.21	0.09	**0.49**	0.18	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.43**	0.21	0.09	**0.49**
		36	0.20	0.09	**0.47**	0.18	0.08	**0.43**	0.17	0.08	**0.41**	0.18	0.09	**0.44**
		37	0.20	0.05	**0.34**	0.20	0.05	**0.34**	0.20	0.05	**0.36**	0.23	0.06	**0.43**
		38	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.40**	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.09	**0.48**
		39	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**
		40	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**
		41	0.31	0.08	**0.55**	0.31	0.08	**0.54**	0.31	0.08	**0.54**	0.31	0.08	**0.55**
		42	0.27	0.10	**0.58**	0.26	0.09	**0.54**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.46**
		43	0.16	0.08	**0.41**	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.40**	0.16	0.08	**0.40**
		44	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.47**	0.23	0.09	**0.49**
		45	0.16	0.07	**0.39**	0.17	0.08	**0.41**	0.16	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.39**
		46	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.51**	0.24	0.10	**0.52**
		47	0.21	0.06	**0.40**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**
		48	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**
		49	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.36**	0.17	0.07	**0.38**
		50	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.33**	0.15	0.06	**0.34**	0.16	0.07	**0.37**
		51	0.17	0.09	**0.43**	0.17	0.09	**0.44**	0.17	0.09	**0.43**	0.18	0.09	**0.46**
		52	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**
		53	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**
		54	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.46**
		55	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.50**
		56	0.24	0.09	**0.50**	0.23	0.08	**0.48**	0.23	0.08	**0.48**	0.24	0.09	**0.50**
		57	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.50**	0.24	0.09	**0.51**	0.26	0.09	**0.54**
		58	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**	0.22	0.09	**0.49**
		59	0.20	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.43**	0.21	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.46**
		60	0.22	0.07	**0.43**	0.22	0.07	**0.44**	0.23	0.08	**0.46**	0.25	0.09	**0.50**
		61	0.20	0.07	**0.42**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.44**	0.24	0.08	**0.49**
		62	0.19	0.09	**0.45**	0.19	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.49**	0.22	0.10	**0.53**
		63	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.47**	0.25	0.10	**0.54**
		64	0.18	0.08	**0.41**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.44**	0.22	0.10	**0.51**
		65	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.48**	0.28	0.10	**0.57**
		66	0.23	0.07	**0.45**	0.23	0.08	**0.46**	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.41**
		67	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.38**	0.20	0.08	**0.45**
		68	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.48**	0.26	0.11	**0.58**
		69	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.48**
		70	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.36**	0.15	0.07	**0.35**
		71	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.31**	0.16	0.06	**0.33**
		72	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.37**
		73	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.37**	0.18	0.07	**0.39**
	屋頂露台	92	0.20	0.07	**0.42**	0.19	0.06	**0.38**	0.22	0.08	**0.45**	0.23	0.08	**0.47**
		93	0.31	0.09	**0.57**	0.35	0.09	**0.61**	0.34	0.09	**0.62**	0.29	0.09	**0.56**

表 2-3-14 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(7)（風向：250 度風至 280 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (7) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	250度			260度			270度			280度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.23	0.09	**0.49**
		75	0.29	0.10	**0.59**	0.27	0.10	**0.56**	0.28	0.11	**0.60**	0.28	0.11	**0.62**
		76	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.45**
		77	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.44**
		78	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.39**
		79	0.14	0.06	**0.31**	0.14	0.06	**0.32**	0.14	0.06	**0.30**	0.15	0.07	**0.35**
		80	0.32	0.09	**0.58**	0.31	0.09	**0.58**	0.29	0.09	**0.56**	0.33	0.10	**0.63**
		81	0.15	0.05	**0.31**	0.14	0.06	**0.31**	0.15	0.06	**0.31**	0.17	0.07	**0.38**
		82	0.32	0.08	**0.55**	0.31	0.08	**0.55**	0.30	0.08	**0.53**	0.30	0.08	**0.54**
	基地東南側	83	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.06	**0.37**	0.21	0.06	**0.39**
		84	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**
		85	0.17	0.06	**0.37**	0.15	0.05	**0.32**	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.33**
		86	0.34	0.10	**0.64**	0.36	0.09	**0.63**	0.32	0.09	**0.59**	0.28	0.08	**0.52**
		87	0.17	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**
		88	0.26	0.10	**0.56**	0.24	0.09	**0.52**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.41**	0.24	0.05	**0.40**	0.25	0.06	**0.42**
		90	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**	0.21	0.07	**0.43**	0.22	0.08	**0.45**
		91	0.22	0.06	**0.39**	0.22	0.06	**0.39**	0.23	0.06	**0.41**	0.23	0.06	**0.41**

表 2-3-15 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(8)（風向：290 度風至 320 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (8) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	290度			300度			310度			320度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.20	0.10	**0.50**	0.19	0.09	**0.45**	0.18	0.09	**0.43**	0.18	0.08	**0.43**
		2	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.21	0.08	**0.46**	0.18	0.07	**0.40**
		3	0.15	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**
		4	0.11	0.05	**0.27**	0.11	0.05	**0.27**	0.12	0.06	**0.30**	0.13	0.06	**0.32**
	北側步道	5	0.24	0.11	**0.56**	0.18	0.09	**0.44**	0.20	0.09	**0.47**	0.18	0.09	**0.46**
		6	0.26	0.09	**0.54**	0.21	0.08	**0.46**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.47**
		7	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.30**
		8	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.37**
		9	0.16	0.06	**0.33**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.06	**0.32**	0.15	0.06	**0.32**
		10	0.36	0.11	**0.68**	0.25	0.10	**0.56**	0.26	0.10	**0.58**	0.28	0.11	**0.62**
		11	0.34	0.10	**0.62**	0.27	0.09	**0.55**	0.27	0.10	**0.58**	0.30	0.10	**0.62**
		12	0.21	0.07	**0.43**	0.18	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.41**	0.22	0.08	**0.46**
		13	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.37**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**
		14	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.08	**0.45**
		15	0.36	0.07	**0.58**	0.35	0.08	**0.58**	0.38	0.09	**0.65**	0.35	0.09	**0.62**
		16	0.33	0.10	**0.63**	0.28	0.10	**0.58**	0.29	0.11	**0.62**	0.29	0.10	**0.60**
		17	0.26	0.09	**0.54**	0.24	0.09	**0.50**	0.25	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.50**
		18	0.61	0.15	**1.05**	0.50	0.15	**0.94**	0.58	0.15	**1.04**	0.70	0.13	**1.10**
		19	0.53	0.17	**1.03**	0.45	0.14	**0.85**	0.53	0.13	**0.92**	0.68	0.12	**1.04**
		20	0.25	0.09	**0.51**	0.25	0.10	**0.53**	0.31	0.12	**0.68**	0.40	0.15	**0.85**
	東側步道	21	0.21	0.10	**0.50**	0.16	0.07	**0.36**	0.18	0.08	**0.42**	0.22	0.10	**0.53**
		22	0.24	0.10	**0.54**	0.21	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.42**	0.21	0.08	**0.46**
		23	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.42**
		24	0.18	0.06	**0.37**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.18	0.06	**0.37**
		25	0.17	0.06	**0.36**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.38**
		26	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.08	**0.42**	0.18	0.09	**0.43**	0.19	0.09	**0.46**
	西側步道	27	0.22	0.09	**0.48**	0.17	0.07	**0.38**	0.17	0.07	**0.38**	0.18	0.08	**0.42**
		28	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.50**	0.23	0.10	**0.53**	0.23	0.10	**0.52**
		29	0.20	0.08	**0.45**	0.17	0.08	**0.41**	0.19	0.09	**0.44**	0.19	0.08	**0.44**
		30	0.26	0.12	**0.61**	0.25	0.12	**0.61**	0.33	0.14	**0.75**	0.29	0.14	**0.71**
		31	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.21	0.08	**0.45**	0.23	0.09	**0.51**
		32	0.20	0.07	**0.42**	0.23	0.09	**0.50**	0.28	0.10	**0.58**	0.34	0.12	**0.70**
		33	0.23	0.09	**0.50**	0.25	0.10	**0.55**	0.34	0.10	**0.65**	0.43	0.10	**0.73**
		34	0.23	0.10	**0.52**	0.24	0.10	**0.54**	0.29	0.12	**0.65**	0.36	0.12	**0.73**
		35	0.24	0.10	**0.54**	0.25	0.11	**0.59**	0.42	0.12	**0.79**	0.49	0.12	**0.84**
		36	0.19	0.09	**0.44**	0.21	0.10	**0.51**	0.30	0.12	**0.67**	0.43	0.12	**0.79**
		37	0.24	0.07	**0.45**	0.26	0.08	**0.50**	0.38	0.09	**0.64**	0.45	0.08	**0.68**
		38	0.21	0.09	**0.46**	0.24	0.10	**0.55**	0.41	0.13	**0.80**	0.51	0.12	**0.88**
		39	0.21	0.09	**0.46**	0.21	0.09	**0.48**	0.25	0.11	**0.58**	0.27	0.13	**0.65**
		40	0.21	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.54**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.52**
		41	0.31	0.08	**0.55**	0.32	0.08	**0.56**	0.39	0.08	**0.64**	0.41	0.09	**0.67**
		42	0.22	0.09	**0.50**	0.21	0.09	**0.47**	0.18	0.07	**0.40**	0.17	0.07	**0.37**
		43	0.16	0.08	**0.41**	0.17	0.08	**0.41**	0.17	0.09	**0.43**	0.17	0.09	**0.43**
		44	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.47**
		45	0.17	0.08	**0.40**	0.15	0.07	**0.36**	0.14	0.06	**0.33**	0.14	0.06	**0.33**
		46	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.09	**0.52**	0.24	0.09	**0.52**	0.25	0.10	**0.54**
		47	0.21	0.06	**0.40**	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**
		48	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**
		49	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.08	**0.41**	0.21	0.09	**0.49**	0.20	0.08	**0.44**
		50	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.08	**0.42**	0.22	0.10	**0.51**	0.22	0.09	**0.49**
		51	0.18	0.09	**0.46**	0.18	0.09	**0.45**	0.21	0.10	**0.51**	0.24	0.11	**0.58**
		52	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.43**
		53	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.41**
		54	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.45**
		55	0.24	0.10	**0.52**	0.22	0.09	**0.50**	0.27	0.10	**0.58**	0.30	0.11	**0.62**
		56	0.25	0.09	**0.53**	0.26	0.10	**0.54**	0.32	0.11	**0.67**	0.31	0.11	**0.65**
		57	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.58**	0.31	0.11	**0.65**	0.29	0.11	**0.61**
		58	0.22	0.09	**0.47**	0.21	0.08	**0.46**	0.21	0.08	**0.46**	0.24	0.09	**0.53**
		59	0.21	0.08	**0.44**	0.20	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.43**
		60	0.24	0.08	**0.48**	0.23	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.50**	0.24	0.08	**0.48**
		61	0.23	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.46**	0.24	0.08	**0.49**	0.26	0.09	**0.52**
		62	0.27	0.11	**0.61**	0.24	0.11	**0.56**	0.29	0.12	**0.64**	0.23	0.11	**0.55**
		63	0.30	0.11	**0.63**	0.29	0.11	**0.63**	0.36	0.13	**0.74**	0.27	0.12	**0.63**
		64	0.26	0.10	**0.56**	0.22	0.10	**0.51**	0.27	0.11	**0.60**	0.24	0.10	**0.55**
		65	0.25	0.09	**0.52**	0.22	0.08	**0.46**	0.27	0.09	**0.54**	0.26	0.10	**0.55**
		66	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.42**
		67	0.18	0.08	**0.41**	0.16	0.07	**0.36**	0.16	0.07	**0.37**	0.18	0.08	**0.41**
		68	0.22	0.10	**0.51**	0.19	0.08	**0.45**	0.19	0.08	**0.44**	0.22	0.10	**0.50**
		69	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.45**	0.20	0.09	**0.46**
		70	0.15	0.06	**0.34**	0.15	0.07	**0.35**	0.16	0.07	**0.39**	0.16	0.07	**0.37**
		71	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**	0.16	0.06	**0.32**	0.16	0.06	**0.33**
		72	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**
		73	0.16	0.06	**0.33**	0.16	0.06	**0.35**	0.17	0.07	**0.37**	0.17	0.07	**0.38**
	屋頂露台	92	0.20	0.07	**0.41**	0.19	0.06	**0.38**	0.19	0.06	**0.38**	0.20	0.07	**0.40**
		93	0.27	0.08	**0.50**	0.26	0.07	**0.47**	0.25	0.07	**0.48**	0.26	0.09	**0.53**

表 2-3-16 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(8)（風向：290 度風至 320 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (8) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	290度			300度			310度			320度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.46**	0.24	0.10	**0.53**	0.24	0.10	**0.53**
		75	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.52**	0.25	0.10	**0.54**
		76	0.20	0.08	**0.45**	0.18	0.08	**0.41**	0.21	0.09	**0.48**	0.19	0.08	**0.42**
		77	0.21	0.10	**0.51**	0.18	0.08	**0.42**	0.19	0.09	**0.46**	0.19	0.09	**0.45**
		78	0.20	0.09	**0.47**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.34**	0.24	0.10	**0.55**
		79	0.18	0.09	**0.44**	0.20	0.09	**0.48**	0.24	0.10	**0.55**	0.31	0.11	**0.65**
		80	0.36	0.10	**0.67**	0.20	0.09	**0.45**	0.21	0.09	**0.47**	0.25	0.10	**0.57**
		81	0.19	0.08	**0.41**	0.14	0.05	**0.30**	0.16	0.07	**0.37**	0.26	0.10	**0.56**
		82	0.29	0.09	**0.55**	0.21	0.08	**0.45**	0.19	0.09	**0.45**	0.29	0.13	**0.68**
	基地東南側	83	0.18	0.06	**0.36**	0.18	0.06	**0.37**	0.19	0.06	**0.38**	0.22	0.10	**0.53**
		84	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.44**	0.17	0.07	**0.37**	0.34	0.11	**0.68**
		85	0.15	0.05	**0.29**	0.17	0.06	**0.33**	0.15	0.05	**0.30**	0.22	0.09	**0.48**
		86	0.28	0.08	**0.53**	0.31	0.08	**0.56**	0.28	0.09	**0.55**	0.33	0.10	**0.62**
		87	0.18	0.07	**0.39**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.40**
		88	0.23	0.09	**0.50**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.48**	0.25	0.10	**0.55**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.41**	0.26	0.06	**0.45**	0.25	0.06	**0.42**	0.24	0.05	**0.41**
		90	0.19	0.05	**0.35**	0.20	0.06	**0.37**	0.20	0.06	**0.38**	0.20	0.06	**0.39**
		91	0.22	0.06	**0.39**	0.23	0.06	**0.40**	0.24	0.07	**0.45**	0.25	0.07	**0.46**

表 2-3-17 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(9)（風向：330 度風至 0 度風）-1

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (9) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	330度			340度			350度			360度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地內	行人出入口	1	0.14	0.07	**0.36**	0.14	0.07	**0.34**	0.14	0.07	**0.35**	0.12	0.06	**0.29**
		2	0.18	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.38**	0.18	0.07	**0.39**
		3	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.34**	0.15	0.05	**0.31**	0.15	0.05	**0.31**
		4	0.12	0.06	**0.29**	0.12	0.06	**0.28**	0.11	0.05	**0.26**	0.10	0.05	**0.25**
	北側步道	5	0.17	0.08	**0.41**	0.15	0.07	**0.37**	0.15	0.07	**0.35**	0.14	0.07	**0.35**
		6	0.22	0.08	**0.46**	0.19	0.08	**0.42**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**
		7	0.15	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.30**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**
		8	0.17	0.06	**0.37**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**
		9	0.15	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.31**	0.14	0.05	**0.29**	0.14	0.05	**0.30**
		10	0.25	0.10	**0.56**	0.21	0.09	**0.50**	0.17	0.08	**0.40**	0.16	0.07	**0.39**
		11	0.27	0.10	**0.57**	0.23	0.10	**0.52**	0.17	0.08	**0.40**	0.16	0.07	**0.38**
		12	0.19	0.07	**0.41**	0.19	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.34**	0.18	0.06	**0.37**
		13	0.20	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**	0.20	0.06	**0.38**	0.21	0.06	**0.39**
		14	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.43**	0.20	0.09	**0.46**
		15	0.35	0.09	**0.63**	0.34	0.09	**0.61**	0.28	0.08	**0.51**	0.25	0.06	**0.43**
		16	0.28	0.10	**0.58**	0.28	0.09	**0.57**	0.23	0.09	**0.49**	0.23	0.09	**0.50**
		17	0.24	0.08	**0.50**	0.24	0.09	**0.51**	0.24	0.09	**0.49**	0.25	0.09	**0.53**
		18	0.65	0.14	**1.07**	0.66	0.14	**1.09**	0.48	0.15	**0.94**	0.42	0.14	**0.84**
		19	0.65	0.11	**0.99**	0.67	0.11	**1.01**	0.52	0.11	**0.84**	0.54	0.09	**0.82**
		20	0.40	0.14	**0.82**	0.40	0.15	**0.85**	0.33	0.13	**0.71**	0.37	0.14	**0.78**
	東側步道	21	0.24	0.11	**0.56**	0.24	0.10	**0.55**	0.18	0.08	**0.41**	0.23	0.09	**0.50**
		22	0.20	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.42**	0.19	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.38**
		23	0.18	0.07	**0.41**	0.18	0.07	**0.40**	0.22	0.08	**0.46**	0.18	0.07	**0.38**
		24	0.18	0.06	**0.37**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**	0.19	0.07	**0.39**
		25	0.18	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.42**
		26	0.18	0.09	**0.44**	0.18	0.09	**0.44**	0.18	0.09	**0.44**	0.19	0.09	**0.46**
	西側步道	27	0.17	0.07	**0.39**	0.18	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**	0.19	0.08	**0.43**
		28	0.21	0.09	**0.48**	0.20	0.09	**0.47**	0.18	0.08	**0.42**	0.17	0.07	**0.39**
		29	0.19	0.08	**0.43**	0.18	0.08	**0.42**	0.18	0.08	**0.42**	0.21	0.10	**0.50**
		30	0.29	0.14	**0.70**	0.29	0.13	**0.70**	0.24	0.12	**0.59**	0.25	0.12	**0.61**
		31	0.23	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.49**	0.22	0.09	**0.48**	0.31	0.10	**0.62**
		32	0.31	0.11	**0.64**	0.29	0.11	**0.61**	0.27	0.10	**0.56**	0.31	0.09	**0.58**
		33	0.39	0.10	**0.69**	0.39	0.10	**0.69**	0.34	0.10	**0.63**	0.45	0.10	**0.73**
		34	0.34	0.12	**0.70**	0.35	0.12	**0.71**	0.30	0.11	**0.65**	0.41	0.12	**0.76**
		35	0.43	0.13	**0.81**	0.44	0.12	**0.82**	0.34	0.12	**0.70**	0.42	0.11	**0.74**
		36	0.39	0.12	**0.74**	0.40	0.12	**0.76**	0.30	0.12	**0.65**	0.37	0.12	**0.72**
		37	0.42	0.08	**0.65**	0.42	0.08	**0.66**	0.35	0.09	**0.61**	0.41	0.07	**0.62**
		38	0.47	0.12	**0.84**	0.49	0.13	**0.87**	0.36	0.13	**0.76**	0.49	0.12	**0.85**
		39	0.25	0.11	**0.57**	0.26	0.11	**0.60**	0.23	0.10	**0.54**	0.24	0.11	**0.56**
		40	0.22	0.09	**0.49**	0.25	0.10	**0.56**	0.22	0.09	**0.49**	0.23	0.10	**0.52**
		41	0.40	0.09	**0.66**	0.41	0.09	**0.67**	0.35	0.09	**0.60**	0.38	0.09	**0.66**
		42	0.15	0.06	**0.34**	0.17	0.07	**0.37**	0.21	0.09	**0.48**	0.16	0.07	**0.36**
		43	0.16	0.08	**0.40**	0.17	0.08	**0.42**	0.17	0.09	**0.43**	0.16	0.08	**0.40**
		44	0.22	0.08	**0.46**	0.22	0.08	**0.47**	0.22	0.08	**0.48**	0.22	0.08	**0.47**
		45	0.14	0.06	**0.32**	0.15	0.07	**0.34**	0.16	0.07	**0.39**	0.14	0.06	**0.33**
		46	0.25	0.10	**0.55**	0.27	0.11	**0.59**	0.25	0.10	**0.56**	0.24	0.10	**0.53**
		47	0.21	0.06	**0.40**	0.22	0.06	**0.41**	0.21	0.06	**0.40**	0.21	0.06	**0.39**
		48	0.19	0.08	**0.42**	0.20	0.08	**0.45**	0.19	0.07	**0.40**	0.18	0.07	**0.40**
		49	0.21	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.47**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**
		50	0.21	0.09	**0.47**	0.21	0.09	**0.47**	0.18	0.07	**0.40**	0.19	0.08	**0.42**
		51	0.23	0.11	**0.56**	0.24	0.11	**0.56**	0.19	0.09	**0.47**	0.20	0.10	**0.50**
		52	0.20	0.08	**0.44**	0.21	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.43**
		53	0.19	0.07	**0.42**	0.20	0.08	**0.43**	0.20	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.42**
		54	0.21	0.09	**0.47**	0.22	0.09	**0.48**	0.21	0.08	**0.45**	0.21	0.08	**0.45**
		55	0.26	0.10	**0.57**	0.27	0.10	**0.58**	0.22	0.09	**0.50**	0.26	0.10	**0.56**
		56	0.28	0.11	**0.60**	0.29	0.11	**0.62**	0.25	0.10	**0.54**	0.28	0.10	**0.59**
		57	0.27	0.10	**0.58**	0.27	0.10	**0.58**	0.25	0.09	**0.54**	0.26	0.10	**0.55**
		58	0.23	0.09	**0.50**	0.23	0.09	**0.50**	0.21	0.08	**0.46**	0.22	0.09	**0.48**
		59	0.21	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.43**	0.20	0.07	**0.42**
		60	0.23	0.08	**0.47**	0.24	0.08	**0.49**	0.22	0.07	**0.44**	0.22	0.07	**0.43**
		61	0.24	0.08	**0.49**	0.24	0.09	**0.50**	0.22	0.08	**0.44**	0.22	0.08	**0.45**
		62	0.23	0.11	**0.56**	0.23	0.11	**0.55**	0.20	0.09	**0.48**	0.20	0.10	**0.49**
		63	0.28	0.12	**0.66**	0.28	0.12	**0.64**	0.23	0.10	**0.51**	0.22	0.09	**0.48**
		64	0.23	0.10	**0.54**	0.23	0.10	**0.54**	0.19	0.08	**0.44**	0.20	0.09	**0.46**
		65	0.24	0.09	**0.51**	0.25	0.09	**0.53**	0.20	0.08	**0.43**	0.23	0.09	**0.49**
		66	0.20	0.07	**0.41**	0.20	0.07	**0.43**	0.21	0.07	**0.42**	0.20	0.07	**0.42**
		67	0.17	0.07	**0.39**	0.17	0.07	**0.39**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.35**
		68	0.20	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.47**	0.19	0.08	**0.42**	0.19	0.08	**0.43**
		69	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.45**	0.19	0.08	**0.44**	0.19	0.08	**0.44**
		70	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.07	**0.35**	0.15	0.06	**0.34**	0.14	0.06	**0.33**
		71	0.16	0.05	**0.32**	0.16	0.05	**0.32**	0.15	0.05	**0.30**	0.15	0.05	**0.30**
		72	0.17	0.06	**0.36**	0.17	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.34**	0.16	0.06	**0.33**
		73	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.36**	0.16	0.06	**0.35**	0.16	0.06	**0.34**
	屋頂露台	92	0.24	0.08	**0.48**	0.26	0.09	**0.53**	0.29	0.10	**0.60**	0.32	0.11	**0.64**
		93	0.29	0.10	**0.60**	0.26	0.08	**0.50**	0.28	0.10	**0.59**	0.24	0.07	**0.44**

表 2-3-18 大樓興建後(有植栽)各測點在 36 個方向角之無因次化陣風風速(9)（風向：330 度風至 0 度風）-2

興 建 後---無 因 次 化 陣 風 風 速 (9) （台北市文山區萬芳段社區開發）

測點分類		測點	330度			340度			350度			360度		
			無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速	無因次化平均風速	無因次化均方根速度	無因次化陣風風速
基地外	基地東北側	74	0.21	0.09	**0.48**	0.21	0.09	**0.47**	0.20	0.09	**0.46**	0.20	0.09	**0.47**
		75	0.25	0.09	**0.53**	0.25	0.10	**0.54**	0.23	0.09	**0.49**	0.25	0.10	**0.55**
		76	0.20	0.08	**0.44**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.08	**0.45**	0.20	0.09	**0.46**
		77	0.21	0.09	**0.47**	0.27	0.09	**0.54**	0.25	0.09	**0.51**	0.23	0.09	**0.49**
		78	0.19	0.09	**0.45**	0.19	0.08	**0.43**	0.19	0.07	**0.42**	0.23	0.08	**0.46**
		79	0.35	0.11	**0.67**	0.36	0.11	**0.68**	0.25	0.09	**0.52**	0.26	0.08	**0.50**
		80	0.24	0.10	**0.54**	0.26	0.10	**0.55**	0.24	0.08	**0.48**	0.16	0.06	**0.36**
		81	0.31	0.11	**0.64**	0.37	0.12	**0.72**	0.26	0.11	**0.57**	0.16	0.07	**0.38**
		82	0.35	0.13	**0.75**	0.40	0.13	**0.78**	0.32	0.13	**0.70**	0.23	0.09	**0.51**
	基地東南側	83	0.26	0.10	**0.55**	0.30	0.10	**0.61**	0.25	0.09	**0.52**	0.25	0.08	**0.49**
		84	0.36	0.11	**0.70**	0.42	0.12	**0.78**	0.31	0.12	**0.68**	0.41	0.14	**0.84**
		85	0.27	0.09	**0.53**	0.35	0.10	**0.63**	0.30	0.09	**0.57**	0.35	0.10	**0.65**
		86	0.31	0.10	**0.60**	0.36	0.11	**0.67**	0.29	0.11	**0.62**	0.31	0.12	**0.67**
		87	0.18	0.07	**0.39**	0.21	0.08	**0.46**	0.18	0.07	**0.39**	0.24	0.10	**0.55**
		88	0.24	0.10	**0.54**	0.27	0.11	**0.60**	0.24	0.10	**0.53**	0.27	0.11	**0.60**
	基地西北側	89	0.25	0.06	**0.42**	0.25	0.06	**0.42**	0.24	0.05	**0.40**	0.25	0.06	**0.41**
		90	0.21	0.06	**0.39**	0.21	0.07	**0.43**	0.20	0.06	**0.39**	0.25	0.09	**0.51**
		91	0.24	0.07	**0.43**	0.24	0.07	**0.45**	0.23	0.06	**0.41**	0.24	0.07	**0.44**

表 3-1 依據行人舒適性標準所得之環境風場評估（1）

測點分類			評估結果		
			大樓興建前	大樓興建後_無植栽	大樓興建後_有植栽
基地內	行人出入口	1	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		2	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		3	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		4	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	北側步道	5	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		6	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		7	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		8	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		9	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		10	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		11	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		12	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		13	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		14	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		15	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		16	長時間站坐	短時間站坐	短時間站坐
		17	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		18	長時間站坐	短時間站坐	短時間站坐
		19	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		20	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	東側步道	21	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		22	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		23	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		24	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		25	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		26	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	西側步道	27	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		28	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		29	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		30	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		31	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		32	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		33	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		34	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		35	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		36	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		37	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		38	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		39	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		40	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		41	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		42	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		43	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		44	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		45	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		46	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		47	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		48	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		49	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		50	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		51	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		52	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		53	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		54	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		55	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		56	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		57	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		58	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		59	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		60	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		61	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		62	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		63	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		64	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		65	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		66	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		67	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		68	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		69	長時間站坐	短時間站坐	長時間站坐
		70	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		71	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		72	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		73	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	屋頂露台	92	-	長時間站坐	長時間站坐
		93	-	長時間站坐	長時間站坐

表 3-1 依據行人舒適性標準所得之環境風場評估（2）

評估結果					
測點分類			大樓興建前	大樓興建後_無植栽	大樓興建後_有植栽
基地外	基地東北側	74	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		75	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		76	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		77	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		78	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		79	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		80	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		81	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		82	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	基地東南側	83	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		84	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		85	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		86	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		87	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		88	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
	基地西北側	89	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		90	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐
		91	長時間站坐	長時間站坐	長時間站坐

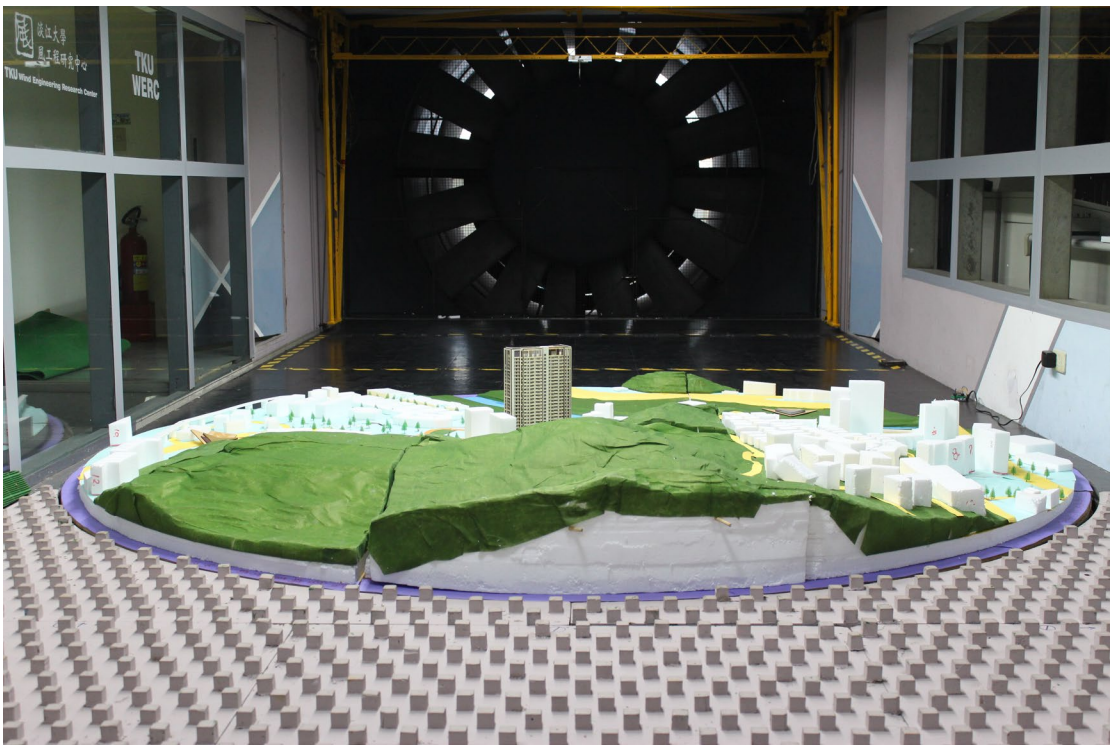

圖 1 風洞試驗主模型與周圍地形佈置情形

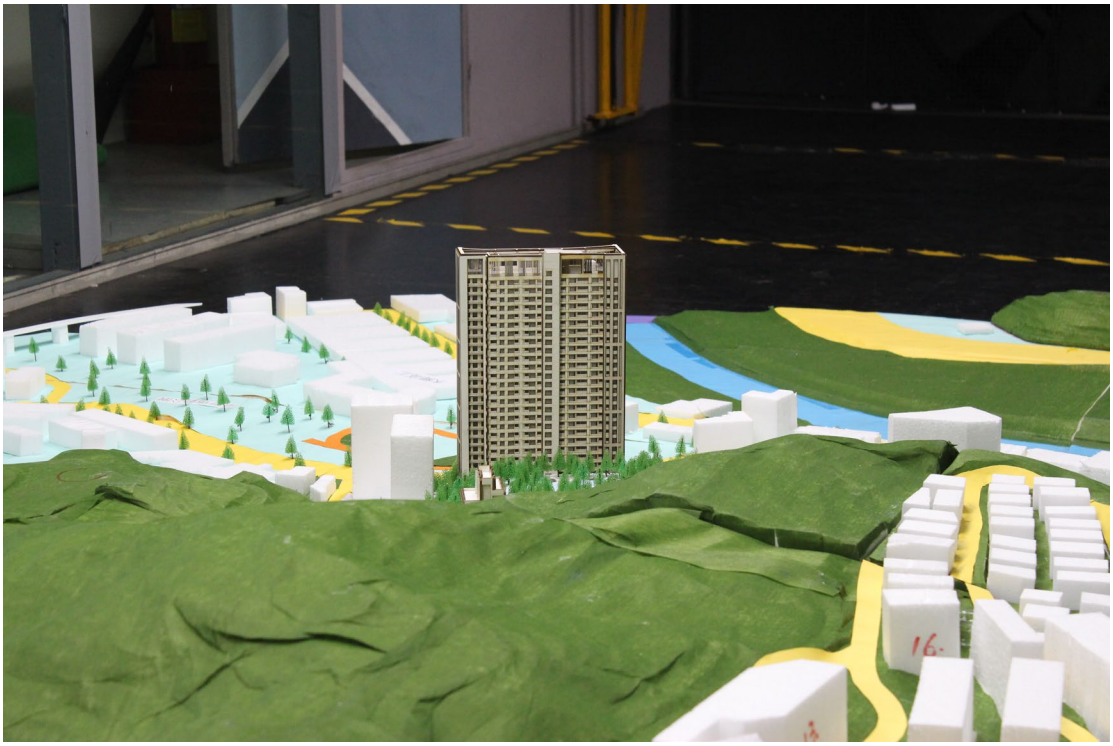

圖 2 風洞試驗主模型

圖 3-1 興建前評估結果與測點分佈圖 (基地內-地面層)

圖 3-2 興建後無植栽評估結果與測點分佈圖 (基地內-地面層)

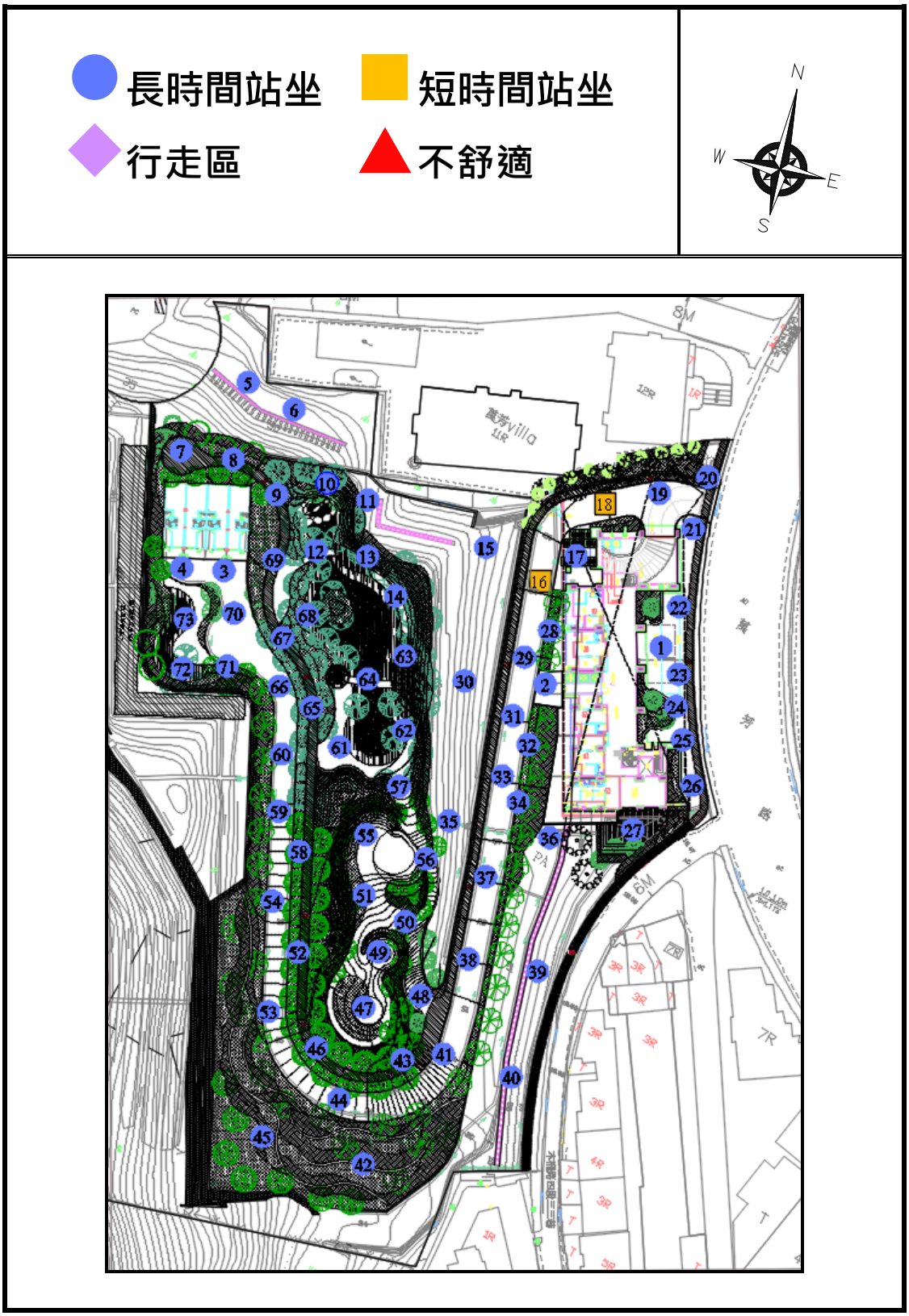

圖 3-3 興建後有植栽評估結果與測點分佈圖 (基地內-地面層)

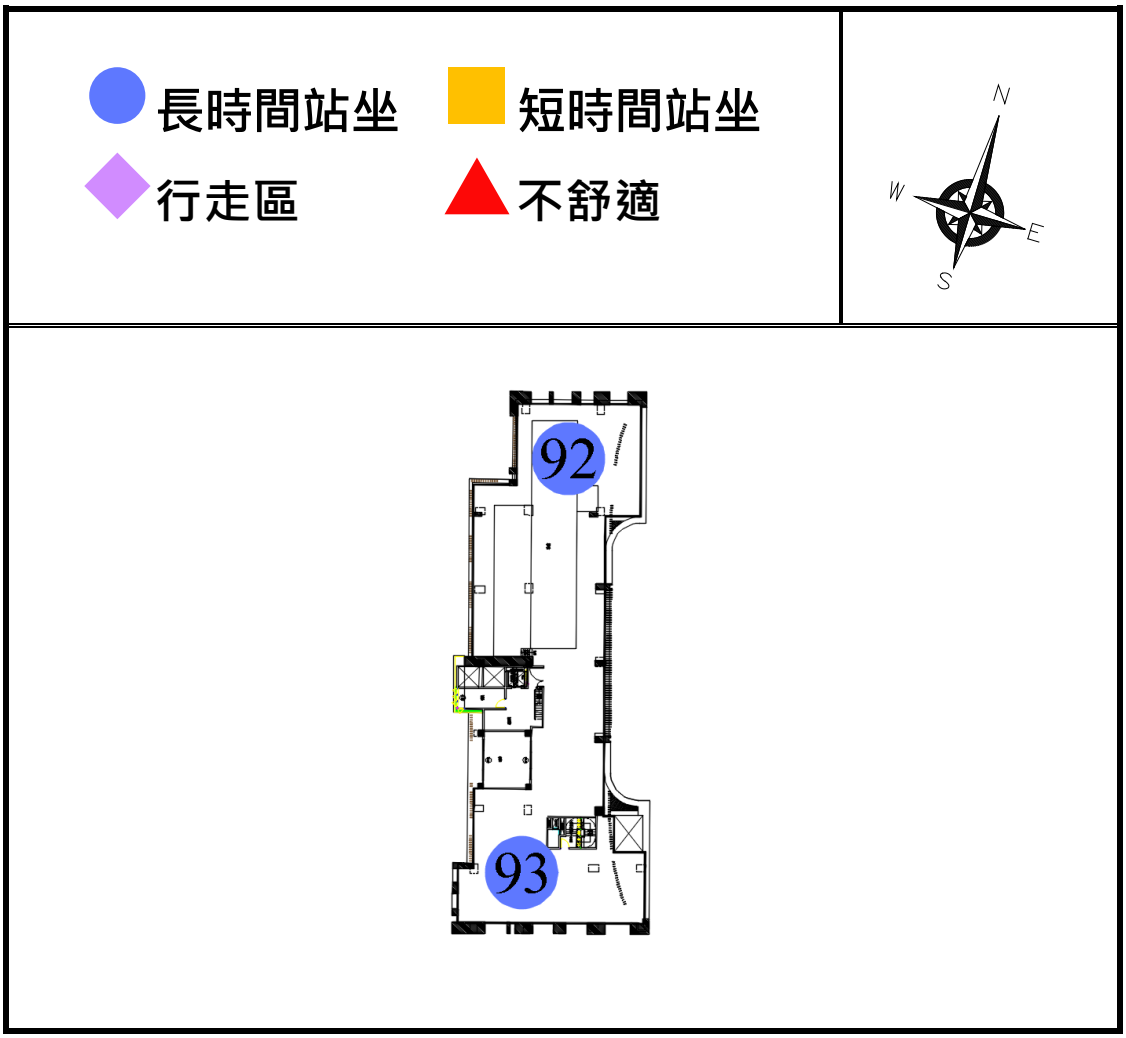

圖 3-4 大樓興建後（無植栽有植栽）評估結果與測點分佈圖
(基地內-屋頂露臺)

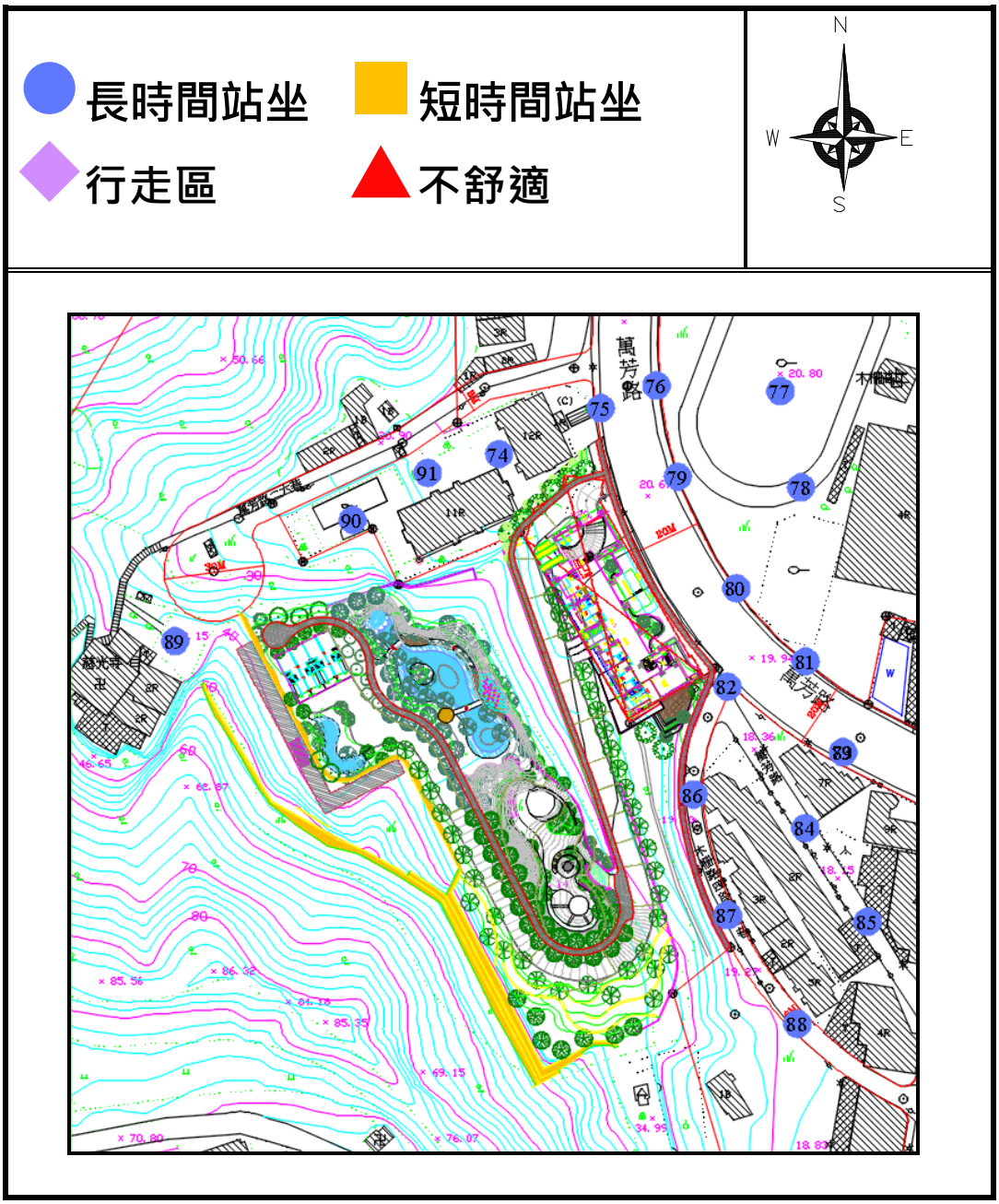

圖 4-1 大樓興建前、大樓興建後（無植栽、有植栽）
評估結果與測點分佈圖
(基地周圍地面層)

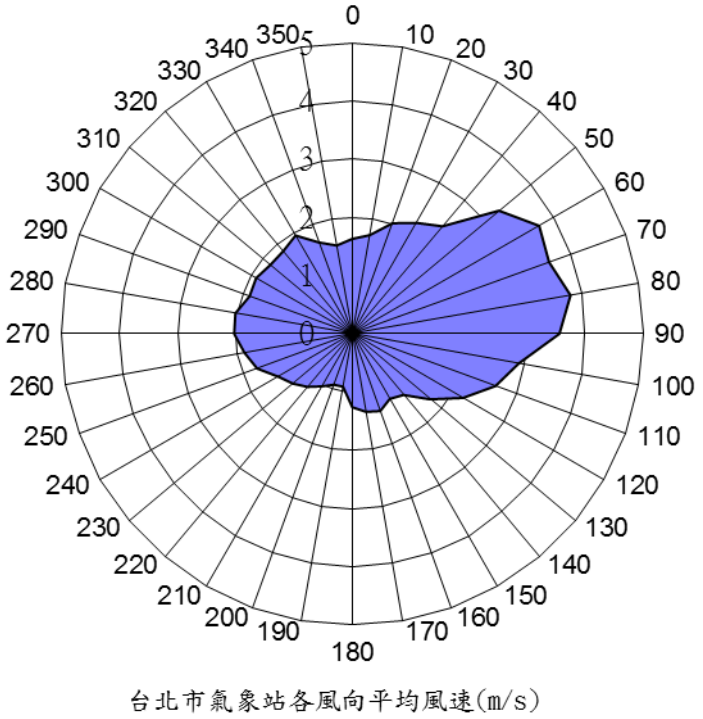

圖 5-1 台北氣象站各風向平均風速圖

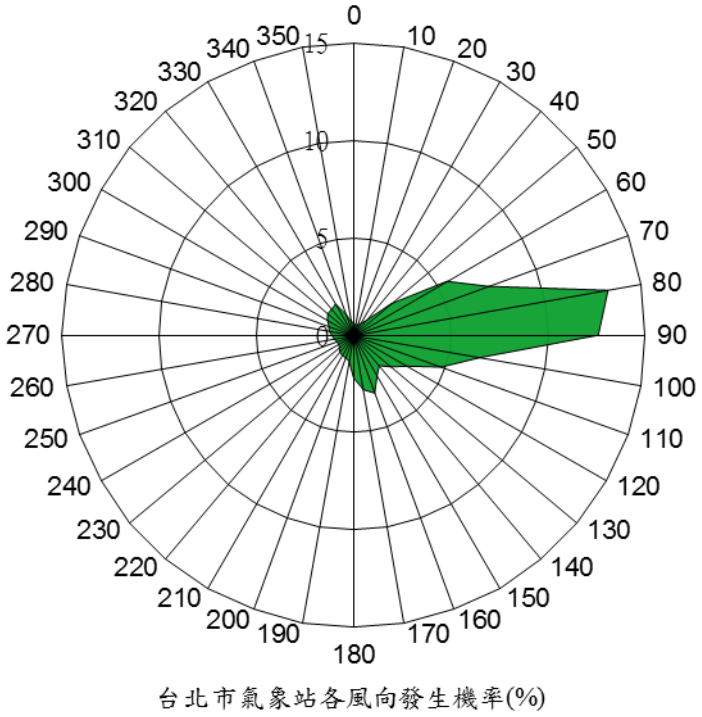

圖 5-2 台北氣象站各風向發生機率圖