

檢驗報告

報告號碼： PX/2016/C0007
頁 數： 1 OF 2
報告日期： 105 年 12 月 07 日

委託單位： 臺北市立大學-博愛校區
委託單位地址： 10048 臺北市中正區愛國西路一號
樣品編號： PXC000701
採樣日期： 105 年 12 月 05 日
檢驗方法： 1. 風(速)量測試：

試驗單位： 環境安全衛生
事業群-台北

收樣日期： 105 年 12 月 05 日

以葉輪式風速計於教室出風口處及水冷箱型機測量風量，待系統穩定後開始記錄，每 5 秒取樣一次，每一點兩次重複，取平均值。

風量(CMH)=平均風速(m/s)×風口表面積(m²)

2. 噪音測試：

以噪音計於離地 120 cm 且距離四周牆面至少 100cm 處進行噪音量測，量測 10 分鐘，取平均值。

檢驗結果：

1. 教室風量量測：

系統別	採樣位置	出風口編號	風量檢驗值(CMH)			
			1 st	2 nd	平均值	空間總風量
中央空調系統	公誠樓 609 室	S1	1,370	1,340	1,355	5,400
		S2	1,207	1,253	1,230	
		S3	1,422	1,420	1,421	
		S4	1,387	1,400	1,394	

說明：

- 風口編號位置如附錄所示。
- 使用葉輪式風速計量測風口平均風速(m/s)。
- 風量(CMH)=平均風速(m/s)×風口表面積(m²)

檢驗報告

報告號碼： PX/2016/C0007

頁 數： 2 OF 2

報告日期： 105 年 12 月 07 日

續上頁

2. 水冷箱型機風量量測：

採樣位置	風量檢驗值(CMH)		
	1 st	2 nd	水冷箱型機風量平均值
勤樸樓 C118 教室	1,866	1,900	1,883

說明：

1. 使用葉輪式風速計量測風口平均風速(m/s)。
2. 風量(CMH)=平均風速(m/s)×風口表面積(m²)

3. 噪音量測：

量測位置	Leq (dB)	備註
勤樸樓 C118 教室	51.0	
公誠樓 609 教室	53.3	
市場調查及行銷策略中心	69.6	
公誠樓頂樓水塔	65.9	
學生宿舍-餐廳	71.6	

- 注意事項：一.本報告所記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
二.本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。
三.試驗報告數據更正者無效。
四.測試結果僅對測試品有效。
五.除非獲得實驗室書面同意，證書或報告不得摘錄複製，但全部複製除外。

Chieh Sun, M.S./ Supervisor
SIGNED FOR AND ON BEHALF OF
SGS TAIWAN LTD.