



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

直 讀 式 儀 器 監 測 結 果



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

作業環境監測 二氧化碳總表

事業單位：國立臺北藝術大學

監測條件：22℃，752mmHg

監測日期：114年05月29日

監測方法：儀器直讀

監測儀器：二氧化碳計 TSI-7515

容許標準：5000 ppm

監測編號	監測地點	監測時間	監測結果(ppm)	備註
01	研究大樓1F-1(R101教室)	11:15~12:05	494	
02	研究大樓1F-2(R103新媒體實驗空間)		482	
03	研究大樓2F-1(R215教室)		479	
04	研究大樓2F-2(走廊)		535	
05	研究大樓3F-1(R310辦公室)		659	
06	研究大樓3F-2(R311專案計畫辦公室)		668	
07	研究大樓4F-1(R403聯合辦公室)		960	
08	研究大樓4F-2(北藝新媒)		696	
09	研究大樓5F-1(R528研究室)		613	
10	研究大樓5F-2(R25研究室)		509	
11	研究大樓6F-1(R604研究室)		486	
12	音樂系二館1F-1(105辦公室傳統音樂學系)		543	
13	音樂系二館1F-2(大廳)		700	
14	音樂系二館2F-1(205教室)		1120	
15	音樂系二館2F-2(204教室)		721	

工安興業股份有限公司
勞動部作業環境監測機構
TOSHA-MA13
報告專用章



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

作業環境監測 二氧化碳總表

事業單位：國立臺北藝術大學

監測條件：22℃，752mmHg

監測日期：114年05月29日

監測方法：儀器直讀

監測儀器：二氧化碳計 TSI-7515

容許標準：5000 ppm

監測編號	監測地點	監測時間	監測結果(ppm)	備註
16	音樂系二館3F-1(306教室)	11:15~12:05	562	
17	音樂系二館3F-2(307教室)		701	
18	音樂系二館4F-1(走廊)		522	
19	音樂系二館4F-2(走廊)		531	
20	音樂系二館5F-1(走廊)		566	
21	音樂系二館5F-2(走廊)		556	
22	音樂系二館6F-1(603樂團排練室)		772	
23	音樂系二館6F-2(大廳)		707	
24	圖書館1F-1		480	
25	圖書館1F-2		449	
26	圖書館3F-1(圖書館辦公室)		545	
27	圖書館3F-2(307會議室)		478	
28	圖書館4F-1		475	
29	圖書館4F-2		476	
30	圖書館5F-1		450	

工安興業股份有限公司

勞動部作業環境監測機構

TOSHA-MA13

報告專用章



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

作業環境監測 二氧化碳總表

事業單位：國立臺北藝術大學

監測條件：22℃，752mmHg

監測日期：114年05月29日

監測方法：儀器直讀

監測儀器：二氧化碳計 TSI-7515

容許標準：5000 ppm

監測編號	監測地點	監測時間	監測結果(ppm)	備註
31	圖書館5F-2	11:15~12:05	442	
32	圖書館6F-1		430	
33	圖書館6F-2		432	
34	圖書館7F-1		491	
35	圖書館7F-2		453	
36	關渡美術館1F-1		498	
37	關渡美術館1F-2		496	
38	關渡美術館2F-1		565	
39	關渡美術館2F-2		497	
40	關渡美術館3F-1(辦公室)		519	
41	關渡美術館3F-2		478	
42	關渡美術館4F-1(大廳)		580	
43	關渡美術館4F-2		506	
44	關渡美術館B1F-1		442	
45	關渡美術館B1F-2		451	

工安興業股份有限公司

勞動部作業環境監測機構

TOSHA-MA13

報告專用章



二氧化碳作業環境監測建議事項

一、依職業安全衛生法第十二條、施行細則第十七條第二項第一款與勞工作業環境監測實施辦法第七條第一項第一款之規定，設置中央管理方式之空氣調節設備之建築物室內作業場所，應每六個月監測二氧化碳濃度一次以上。

二、依勞工作業場所容許暴露標準第二條之規定，二氧化碳其容許濃度為5000ppm。

三、藉由良好的通風調整工作場所之空氣，以保持勞工之健康及提高工作效率，尤其在發生有害氣體、蒸氣、粉塵等之作業場所或高溫作業場所，通風之良否實可左右其衛生條件。

1. 一般場所對於空氣之良否均以二氧化碳為指標，其原因在於二氧化碳之濃度大致與通風不良引起之溫度、濕度、氣流、惡臭等空氣之綜合條件具有密切之關係，且其測定亦較容易。二氧化碳其濃度在4%時可引起皮膚刺激感、頭痛、耳鳴、心悸、精神興奮等，至8%時則有顯著之呼吸困難，達到10%時則喪失意識而有生命之危險。

2. 依勞工作業場所容許暴露標準規定二氧化碳其容許濃度為5000ppm。但對於一般密閉式空調辦公大樓之二氧化碳濃度仍建議應維持在1000ppm以下較適當(環保署-室內空氣品質標準)。

3. 本次二氧化碳濃度測定值皆低於5000ppm，故測定結果符合法令要求。

4. 平常作業場所須使用機械換氣補充新鮮空氣時應注意之事項：

(1) 新鮮空氣入口須遠離排氣口及有害物發散場所。

(2) 補充空氣應送至勞工之活動範圍，約2.4-3.0公尺高度範圍，且供氣應均勻分散。

(3) 補充空氣應調溫使接近作業場所之溫度範圍18~26℃。

四、本紀錄應保存三年。