

德明財經科技大學

作業環境監測報告書

委託單位： 德明財經科技大學

受測單位地址： 台北市內湖區環山路一段56號

監測機構： 典試科技股份有限公司

監測人員：   章

報告日期： 一百一十四年三月十三日

案件編號： DB1140307-7 共 頁

核備文號： 勞職授字第1120203858號



本報告未經監測機構及客戶同意應不得複製。但全部複製者，不在此限。

德明財經科技大學

114上半年作業環境監測報告摘要

一、監測單位：典試科技股份有限公司(勞職授字第1120203858號)

二、監測人員：董晉嘉(甲級化學性因子監測人員第224-0000085號)

三、監測日期：114.03.07

四、監測條件：氣壓：766mmHg，溫度：17.2°C，濕度：65.6%

五、監測方法：

1.化學性因子：

(1) 二氧化碳監測：以紅外線或電化學之二氧化碳偵測器於作業區處放置1分鐘，直到儀器讀值穩定後判讀之

2.監測人員：

由勞動部核可之專業監測人員執行之，經向勞動部核備之工礦衛生技師或甲級化學性或物理性因子監測人員。

六、樣品分析機構：典試科技股份有限公司(TAF實驗室認可證第2448號)

七、注意事項：

本次監測結果，所有監測點均符合法定容許濃度標準，然基於保護勞工之立場，應繼續降低工作現場之濃度，且在此工作之勞工應戴用有效之防護具，並應定期實施健康檢查及勞工教育訓練，促使勞工能正確使用器具及使勞工能有合乎安全衛生的工作習慣。



德明財經科技大學

114上半年作業環境監測報告總表

監測日期：114.03.07

(一) 二氧化碳

監測時間：09:00~12:00

儀器編號	監測點編號	監測處所	監測項目	監測值(ppm)	容許濃度標準(ppm)	監測結果	分級管理暴露等級
DC08	1F-1	綜合大樓1F品格教育中心	二氧化碳	630	5000	符合標準	1
DC08	1F-2	綜合大樓1F保管組組長辦公室A103	二氧化碳	782	5000	符合標準	1
DC08	1F-3	綜合大樓1F特殊教育室	二氧化碳	729	5000	符合標準	1
DC08	1F-4	綜合大樓1F哺乳室	二氧化碳	593	5000	符合標準	1
DC08	1F-5	綜合大樓1F資源教室	二氧化碳	621	5000	符合標準	1
DC08	1F-6	綜合大樓1F學務長室	二氧化碳	659	5000	符合標準	1
DC08	1F-7	綜合大樓1F夜間辦公室(二)	二氧化碳	665	5000	符合標準	1
DC08	1F-8	綜合大樓1F校安中心(二)	二氧化碳	683	5000	符合標準	1
DC08	1F-9	綜合大樓1F生活輔導室(一)A117	二氧化碳	723	5000	符合標準	1
DC08	1F-10	綜合大樓1F課外活動(課指組)	二氧化碳	630	5000	符合標準	1
DC08	1F-11	綜合大樓1F財經專案教室A106	二氧化碳	570	5000	符合標準	1
DC08	1F-12	綜合大樓1F財經專案教室(二)A105	二氧化碳	707	5000	符合標準	1
DC08	1F-13	綜合大樓1F第二閱覽室(前)	二氧化碳	550	5000	符合標準	1
DC08	1F-14	綜合大樓1F第二閱覽室(後)	二氧化碳	563	5000	符合標準	1
DC08	1F-15	綜合大樓1F原住民中心A101-1	二氧化碳	594	5000	符合標準	1
DC08	1F-16	綜合大樓1F事務組	二氧化碳	615	5000	符合標準	1
DC08	1F-17	綜合大樓1F事務組組長辦公室	二氧化碳	598	5000	符合標準	1
DC08	1F-18	綜合大樓1F保管組A111	二氧化碳	695	5000	符合標準	1
DC08	1F-19	綜合大樓1F推廣教育中心	二氧化碳	583	5000	符合標準	1
DC08	1F-20	綜合大樓1F衛生教育室A104	二氧化碳	714	5000	符合標準	1
DC08	1F-21	綜合大樓1F衛生保健組A119	二氧化碳	681	5000	符合標準	1



儀器編號	監測點編號	監測處所	監測項目	監測值(ppm)	容許濃度標準(ppm)	監測結果	分級管理暴露等級
DC08	2F-1	綜合大樓 2F教務長室A224-1	二氧化碳	707	5000	符合標準	1
DC08	2F-2	綜合大樓 2F教學資源中心	二氧化碳	726	5000	符合標準	1
DC08	2F-3	綜合大樓2F人事室	二氧化碳	630	5000	符合標準	1
DC08	2F-4	綜合大樓2F人事室主任辦公室	二氧化碳	682	5000	符合標準	1
DC08	2F-5	綜合大樓2F採購組	二氧化碳	657	5000	符合標準	1
DC08	2F-6	綜合大樓2F職涯發展中心A221	二氧化碳	672	5000	符合標準	1
DC08	2F-7	綜合大樓2F會計室	二氧化碳	667	5000	符合標準	1
DC08	2F-8	綜合大樓2F研發長室	二氧化碳	681	5000	符合標準	1
DC08	2F-9	綜合大樓 2F國際交流中心	二氧化碳	618	5000	符合標準	1
DC08	2F-10	綜合大樓2F影印室	二氧化碳	660	5000	符合標準	1
DC08	2F-11	綜合大樓2F出納組A224	二氧化碳	613	5000	符合標準	1
DC08	2F-12	綜合大樓2F產學合作A220	二氧化碳	670	5000	符合標準	1
DC08	2F-13	綜合大樓2F綜合業務組A226	二氧化碳	622	5000	符合標準	1
DC08	2F-14	綜合大樓2F教務行政組A227(I)	二氧化碳	671	5000	符合標準	1
DC08	2F-15	綜合大樓2F教務行政組A227(II)	二氧化碳	674	5000	符合標準	1
DC08	2F-16	綜合大樓2F總務長室	二氧化碳	697	5000	符合標準	1
DC08	2F-17	綜合大樓2F文書組	二氧化碳	707	5000	符合標準	1
DC08	2F-18	綜合大樓2F會議室A217	二氧化碳	636	5000	符合標準	1
DC08	2F-19	綜合大樓2F主任秘書室(一)A201	二氧化碳	645	5000	符合標準	1
DC08	2F-20	綜合大樓2F校長室A202	二氧化碳	709	5000	符合標準	1
DC08	2F-21	綜合大樓2F國際專修部	二氧化碳	858	5000	符合標準	1
DC08	2F-22	綜合大樓2F校友聯誼會A215	二氧化碳	735	5000	符合標準	1
DC08	2F-23	綜合大樓2F秘書室A201-1	二氧化碳	758	5000	符合標準	1
DC08	3F-1	綜合大樓3F教室A311	二氧化碳	655	5000	符合標準	1
DC08	3F-2	綜合大樓3F實務專題工作室A302-2	二氧化碳	950	5000	符合標準	1

儀器 編號	監測點 編號	監測處所	監測項目	監測值 (ppm)	容許濃度 標準(ppm)	監測結果	分級管理 暴露等級
DC08	3F-3	綜合大樓3F電腦教室 (D)A313-1	二氧化碳	672	5000	符合標準	1
DC08	3F-4	綜合大樓3F電腦教室 (D)A313-2	二氧化碳	664	5000	符合標準	1
DC08	3F-5	綜合大樓3F電腦教室(B)A315	二氧化碳	705	5000	符合標準	1
DC08	3F-6	綜合大樓3F雲端創新研究室 A309-1	二氧化碳	628	5000	符合標準	1
DC08	3F-7	綜合大樓3F資管系電腦教室 (A)A316	二氧化碳	817	5000	符合標準	1
DC08	3F-8	綜合大樓3F教室	二氧化碳	919	5000	符合標準	1
DC08	3F-9	綜合大樓3F雲端創新研究室 A309	二氧化碳	813	5000	符合標準	1
DC08	3F-10	綜合大樓3F資訊科技資訊室 A310	二氧化碳	865	5000	符合標準	1
DC08	3F-11	綜合大樓3F一般教室A304	二氧化碳	953	5000	符合標準	1
DC08	3F-12	綜合大樓3F學習討論區A307	二氧化碳	816	5000	符合標準	1
DC08	3F-13	綜合大樓3F研討會議室A307-1	二氧化碳	909	5000	符合標準	1
DC08	3F-14	綜合大樓3F專業電腦教室A302	二氧化碳	857	5000	符合標準	1
DC08	3F-15	綜合大樓3F實務專題工作室 A301-1	二氧化碳	828	5000	符合標準	1
DC08	3F-16	綜合大樓3F資管系A317	二氧化碳	831	5000	符合標準	1
DC08	3F-17	綜合大樓3F教師研究室A312	二氧化碳	603	5000	符合標準	1
DC08	4F-1	綜合大樓4F簡報室A411	二氧化碳	613	5000	符合標準	1
DC08	4F-2	綜合大樓4F情境教室A414	二氧化碳	618	5000	符合標準	1
DC08	4F-3	綜合大樓4F應用外語系辦A417	二氧化碳	632	5000	符合標準	1
DC08	4F-4	綜合大樓4F教師研究室A418	二氧化碳	619	5000	符合標準	1
DC08	4F-5	綜合大樓4F高階電腦繪圖教室 A408	二氧化碳	683	5000	符合標準	1
DC08	4F-6	綜合大樓4F語言教室(C)A403	二氧化碳	680	5000	符合標準	1
DC08	4F-7	綜合大樓4F語言教室(B)A407	二氧化碳	633	5000	符合標準	1
DC08	4F-8	綜合大樓4F語言教室(A)A406	二氧化碳	628	5000	符合標準	1
DC08	4F-9	綜合大樓4F教師研究室A401	二氧化碳	699	5000	符合標準	1
DC08	4F-10	綜合大樓4F教師研究室A401-1	二氧化碳	648	5000	符合標準	1



儀器 編號	監測點 編號	監測處所	監測項目	監測值 (ppm)	容許濃度 標準(ppm)	監測結果	分級管理 暴露等級
DC08	4F-11	綜合大樓4F通識教育中心A403	二氧化碳	683	5000	符合標準	1
DC08	4F-12	綜合大樓4F教師研究室A404	二氧化碳	638	5000	符合標準	1
DC08	4F-13	綜合大樓4F教師研究室A404-1	二氧化碳	626	5000	符合標準	1
DC08	4F-14	綜合大樓4F專題教室A412	二氧化碳	622	5000	符合標準	1
DC08	4F-15	綜合大樓4F專題教室A415	二氧化碳	632	5000	符合標準	1
DC08	4F-16	綜合大樓4F外語檢測中心A405	二氧化碳	630	5000	符合標準	1
DC08	4F-17	綜合大樓4F模擬廣播室A410-1	二氧化碳	653	5000	符合標準	1
DC08	4F-18	綜合大樓4F教師研究室A402-1	二氧化碳	618	5000	符合標準	1
DC08	4F-19	綜合大樓4F教師研究室A402	二氧化碳	656	5000	符合標準	1
DC08	4F-20	綜合大樓4F專題教室A413	二氧化碳	673	5000	符合標準	1
DC08	5F-1	綜合大樓5F資訊電腦教室A507	二氧化碳	608	5000	符合標準	1
DC08	5F-2	綜合大樓影音後製工作室A507 後	二氧化碳	625	5000	符合標準	1
DC08	5F-3	綜合大樓5F資訊電腦教室A508	二氧化碳	645	5000	符合標準	1
DC08	5F-4	綜合大樓5F錄音室A509	二氧化碳	626	5000	符合標準	1
DC08	5F-5	綜合大樓5F多媒體專業教室 (二)A510	二氧化碳	616	5000	符合標準	1
DC08	5F-6	綜合大樓5F多媒體專業教室 (一)A511	二氧化碳	641	5000	符合標準	1
DC08	5F-7	綜合大樓5F教師研究室A512	二氧化碳	736	5000	符合標準	1
DC08	5F-8	綜合大樓5F綜合實作教室A513	二氧化碳	696	5000	符合標準	1
DC08	5F-9	綜合大樓5F多媒體設計室A514	二氧化碳	659	5000	符合標準	1
DC08	5F-10	綜合大樓5F資訊系辦A515	二氧化碳	619	5000	符合標準	1
DC08	5F-11	綜合大樓5F休息室	二氧化碳	762	5000	符合標準	1
DC08	5F-12	綜合大樓5F攝影棚A505	二氧化碳	726	5000	符合標準	1
DC08	5F-13	綜合大樓5F資訊學院院長室 A501	二氧化碳	686	5000	符合標準	1
DC08	5F-14	綜合大樓5F資訊學院辦公室 A501	二氧化碳	773	5000	符合標準	1
DC08	5F-15	綜合大樓5F資訊學院會議廳 A502	二氧化碳	745	5000	符合標準	1



儀器 編號	監測點 編號	監測處所	監測項目	監測值 (ppm)	容許濃度 標準(ppm)	監測結果	分級管理 暴露等級
DC08	5F-16	綜合大樓5F專業繪圖室A503	二氧化碳	684	5000	符合標準	1
DC08	5F-17	綜合大樓5F會議室(I)	二氧化碳	785	5000	符合標準	1
DC08	5F-18	綜合大樓5F會議室(II)	二氧化碳	696	5000	符合標準	1
DC08	6F-1	綜合大樓6F教師研究室A610	二氧化碳	645	5000	符合標準	1
DC08	6F-2	綜合大樓6F教師研究室A608	二氧化碳	632	5000	符合標準	1
DC08	6F-3	綜合大樓 6F A607校務研究中心	二氧化碳	735	5000	符合標準	1
DC08	6F-4	綜合大樓6F教師研究室A609	二氧化碳	615	5000	符合標準	1
DC08	6F-5	綜合大樓6F教師研究室A607-1	二氧化碳	608	5000	符合標準	1
DC08	7F-1	綜合大樓7F柔道教室A702	二氧化碳	737	5000	符合標準	1
DC08	7F-2	綜合大樓7F舞蹈教室A701	二氧化碳	677	5000	符合標準	1



儀器 編號	監測點 編號	監測處所	監測項目	監測值 (ppm)	容許濃度 標準(ppm)	監測結果	分級管理 暴露等級
DC08	1F-1	研究推廣大樓1F警衛室	二氧化碳	550	5000	符合標準	1
DC08	2F-1	研究推廣大樓2F教室R202	二氧化碳	541	5000	符合標準	1
DC08	2F-2	研究推廣大樓2F教室R203	二氧化碳	544	5000	符合標準	1
DC08	2F-3	研究推廣大樓2F教室R201	二氧化碳	528	5000	符合標準	1
DC08	2F-4	研究推廣大樓2F教室R204	二氧化碳	533	5000	符合標準	1
DC08	3F-1	研究推廣大樓3F教室R301	二氧化碳	556	5000	符合標準	1
DC08	3F-2	研究推廣大樓3F電腦教室R302	二氧化碳	541	5000	符合標準	1
DC08	3F-3	研究推廣大樓3F教授休息室 R306	二氧化碳	553	5000	符合標準	1
DC08	3F-4	研究推廣大樓3F會議室R305	二氧化碳	571	5000	符合標準	1
DC08	3F-5	研究推廣大樓3F研究室聯合辦 公室R303	二氧化碳	528	5000	符合標準	1
DC08	3F-6	研究推廣大樓3F會議室R304	二氧化碳	564	5000	符合標準	1
DC08	4F-1	研究推廣大樓4F教室R401中	二氧化碳	557	5000	符合標準	1
DC08	4F-2	研究推廣大樓4F教室R401後	二氧化碳	528	5000	符合標準	1
DC08	4F-3	研究推廣大樓4F教室R401前	二氧化碳	516	5000	符合標準	1
DC08	5F-1	研究推廣大樓5F教室R501	二氧化碳	537	5000	符合標準	1
DC08	5F-2	研究推廣大樓5F教室R502	二氧化碳	594	5000	符合標準	1
DC08	5F-3	研究推廣大樓5F教室R503	二氧化碳	522	5000	符合標準	1



儀器 編號	監測點 編號	監測處所	監測項目	監測值 (ppm)	容許濃度 標準(ppm)	監測結果	分級管理 暴露等級
DC08	B1F-1	圖書總館B1F自習區	二氧化碳	567	5000	符合標準	1
DC08	1F-1	圖書總館1F服務台	二氧化碳	587	5000	符合標準	1
DC08	1F-2	圖書總館1F館長辦公室	二氧化碳	713	5000	符合標準	1
DC08	2F-1	圖書總館2F數位資源學習區	二氧化碳	616	5000	符合標準	1
DC08	4F-1	圖書總館 4F自修區1	二氧化碳	614	5000	符合標準	1
DC08	4F-2	圖書總館 4F自修區2	二氧化碳	652	5000	符合標準	1



儀器 編號	監測點 編號	監測處所	監測項目	監測值 (ppm)	容許濃度 標準(ppm)	監測結果	分級管理 暴露等級
DC08	2F-1	圖書二館2F中文藝術類圖書館	二氧化碳	658	5000	符合標準	1
DC08	2F-2	圖書二館2F個人視聽區	二氧化碳	666	5000	符合標準	1
DC08	2F-3	圖書二館 2F辦公室	二氧化碳	681	5000	符合標準	1
DC08	3F-1	圖書二館 3F研區1	二氧化碳	633	5000	符合標準	1
DC08	3F-2	圖書二館 3F研區2	二氧化碳	672	5000	符合標準	1
DC08	4F-1	圖書二館4F特藏室(前)	二氧化碳	636	5000	符合標準	1

備註.二氧化碳之分級管理乃依暴露濃度範圍自行設定分級管理，分四等級，如下：

二氧化碳危害風險評估方法

暴露類別等級	範圍
1	$X < 1000\text{ppm}$
2	$1000\text{ppm} \leq X < 1500\text{ppm}$
3	$1500\text{ppm} \leq X < 5000\text{ppm}$
4	$X \geq 5000\text{ppm}$

