

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： 一百一十四年九月十二日

案件編號： DB1140905-8 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下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：114.09.05

四、監測條件：氣壓：755mmHg，溫度：26.4°C，濕度：62.8%

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下半年作業環境監測報告總表

監測日期：114.09.05

監測時間：09:00~12:00

(一) 二氧化碳



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	575	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	568	5000	符合標準	1
DC08	1F-3	綜合大樓1F特殊教育室	二氧化碳	519	5000	符合標準	1
DC08	1F-4	綜合大樓1F哺乳室	二氧化碳	458	5000	符合標準	1
DC08	1F-5	綜合大樓1F資源教室	二氧化碳	538	5000	符合標準	1
DC08	1F-6	綜合大樓1F學務長室A115	二氧化碳	526	5000	符合標準	1
DC08	1F-7	綜合大樓1F夜間辦公室(二)	二氧化碳	596	5000	符合標準	1
DC08	1F-8	綜合大樓1F校安中心(二)	二氧化碳	611	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	560	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	478	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	507	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	489	5000	符合標準	1
DC08	1F-13	綜合大樓1F第二閱覽室(前)	二氧化碳	506	5000	符合標準	1
DC08	1F-14	綜合大樓1F第二閱覽室(後)	二氧化碳	523	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	461	5000	符合標準	1
DC08	1F-16	綜合大樓1F事務組	二氧化碳	473	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	493	5000	符合標準	1
DC08	1F-18	綜合大樓1F保管組A111	二氧化碳	508	5000	符合標準	1
DC08	1F-19	綜合大樓1F推廣教育中心	二氧化碳	485	5000	符合標準	1
DC08	1F-20	綜合大樓1F會議室	二氧化碳	533	5000	符合標準	1
DC08	1F-21	綜合大樓1F衛保組	二氧化碳	521	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-22	綜合大樓1F衛生教育室A104	二氧化碳	445	5000	符合標準	1
DC08	2F-1	綜合大樓 2F教務長室A224-1	二氧化碳	517	5000	符合標準	1
DC08	2F-2	綜合大樓 2F教學資源中心	二氧化碳	571	5000	符合標準	1
DC08	2F-3	綜合大樓2F人事室	二氧化碳	553	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	587	5000	符合標準	1
DC08	2F-5	綜合大樓2F採購組	二氧化碳	577	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	570	5000	符合標準	1
DC08	2F-7	綜合大樓2F會計室	二氧化碳	605	5000	符合標準	1
DC08	2F-8	綜合大樓2F研發長室	二氧化碳	594	5000	符合標準	1
DC08	2F-9	綜合大樓 2F國際交流中心	二氧化碳	567	5000	符合標準	1
DC08	2F-10	綜合大樓2F影印室	二氧化碳	536	5000	符合標準	1
DC08	2F-11	綜合大樓2F出納組A224	二氧化碳	554	5000	符合標準	1
DC08	2F-12	綜合大樓2F產學合作A220	二氧化碳	606	5000	符合標準	1
DC08	2F-13	綜合大樓2F綜合業務組A226	二氧化碳	523	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	573	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	582	5000	符合標準	1
DC08	2F-16	綜合大樓2F總務長室	二氧化碳	600	5000	符合標準	1
DC08	2F-17	綜合大樓2F文書組	二氧化碳	619	5000	符合標準	1
DC08	2F-18	綜合大樓2F會議室A217	二氧化碳	735	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	604	5000	符合標準	1
DC08	2F-20	綜合大樓2F校長室A202	二氧化碳	609	5000	符合標準	1
DC08	2F-21	綜合大樓2F秘書室A201-1	二氧化碳	631	5000	符合標準	1
DC08	2F-22	綜合大樓2F會議室	二氧化碳	751	5000	符合標準	1
DC08	2F-23	綜合大樓2F校友聯誼會	二氧化碳	584	5000	符合標準	1
DC08	2F-24	綜合大樓2F產生合作組長	二氧化碳	611	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-25	綜合大樓2F學術推廣組長	二氧化碳	624	5000	符合標準	1
DC08	2F-26	綜合大樓2F國際事務長	二氧化碳	601	5000	符合標準	1
DC08	2F-27	綜合大樓2F國際專修部	二氧化碳	647	5000	符合標準	1
DC08	3F-1	綜合大樓3F教室A311	二氧化碳	547	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	533	5000	符合標準	1
DC08	3F-3	綜合大樓3F電腦教室(D)A313	二氧化碳	742	5000	符合標準	1
DC08	3F-4	綜合大樓3F電腦教室(D)A314	二氧化碳	543	5000	符合標準	1
DC08	3F-5	綜合大樓3F電腦教室(B)A315	二氧化碳	562	5000	符合標準	1
DC08	3F-6	綜合大樓3F資訊選手培育基地	二氧化碳	572	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	554	5000	符合標準	1
DC08	3F-8	綜合大樓3F機房辦公室A305外	二氧化碳	574	5000	符合標準	1
DC08	3F-9	綜合大樓3F國際生研討室	二氧化碳	574	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	504	5000	符合標準	1
DC08	3F-11	綜合大樓3F一般教室A304	二氧化碳	527	5000	符合標準	1
DC08	3F-12	綜合大樓3F學習討論區A307	二氧化碳	508	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	538	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	562	5000	符合標準	1
DC08	3F-15	綜合大樓3F實務專題工作室 A308	二氧化碳	593	5000	符合標準	1
DC08	3F-16	綜合大樓3F資管系A317	二氧化碳	528	5000	符合標準	1
DC08	3F-17	綜合大樓3F教師研究室A312	二氧化碳	748	5000	符合標準	1
DC08	3F-18	綜合大樓3F資管系辦公室-1	二氧化碳	588	5000	符合標準	1
DC08	4F-1	綜合大樓4F教師研究室A402-1	二氧化碳	516	5000	符合標準	1
DC08	4F-2	綜合大樓4F情境教室A414	二氧化碳	473	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	487	5000	符合標準	1
DC08	4F-4	綜合大樓4F教師研究室A418	二氧化碳	493	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-5	綜合大樓4F教師研究室A402	二氧化碳	536	5000	符合標準	1
DC08	4F-6	綜合大樓4F高階電腦繪圖教室	二氧化碳	532	5000	符合標準	1
DC08	4F-7	綜合大樓4F語言教室(B)A407	二氧化碳	506	5000	符合標準	1
DC08	4F-8	綜合大樓4F語言教室(A)A406	二氧化碳	509	5000	符合標準	1
DC08	4F-9	綜合大樓4F教師研究室A401	二氧化碳	582	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	585	5000	符合標準	1
DC08	4F-11	綜合大樓4F通識教育中心	二氧化碳	513	5000	符合標準	1
DC08	4F-12	綜合大樓4F教師研究室A404	二氧化碳	526	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	537	5000	符合標準	1
DC08	4F-14	綜合大樓4F專題教室A412	二氧化碳	480	5000	符合標準	1
DC08	4F-15	綜合大樓4F專題教室A415	二氧化碳	533	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	475	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	485	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	462	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	485	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	453	5000	符合標準	1
DC08	5F-4	綜合大樓5F錄音室A509	二氧化碳	466	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	474	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	485	5000	符合標準	1
DC08	5F-7	綜合大樓5F教師研究室A512	二氧化碳	475	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	439	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	513	5000	符合標準	1
DC08	5F-10	綜合大樓5F資訊系辦A515	二氧化碳	500	5000	符合標準	1
DC08	5F-11	綜合大樓5F休息室	二氧化碳	505	5000	符合標準	1
DC08	5F-12	綜合大樓5F攝影棚A505	二氧化碳	467	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-13	綜合大樓5F資訊學院院長室 A501	二氧化碳	475	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	501	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	499	5000	符合標準	1
DC08	5F-16	綜合大樓5F專業繪圖室A503	二氧化碳	445	5000	符合標準	1
DC08	5F-17	綜合大樓5F會議室(I)	二氧化碳	481	5000	符合標準	1
DC08	5F-18	綜合大樓5F會議室(II)	二氧化碳	466	5000	符合標準	1
DC08	6F-1	綜合大樓6F教師研究室A610	二氧化碳	492	5000	符合標準	1
DC08	6F-2	綜合大樓6F教師研究室A608	二氧化碳	483	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	481	5000	符合標準	1
DC08	6F-4	綜合大樓6F教師研究室A609	二氧化碳	493	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	502	5000	符合標準	1
DC08	6F-6	綜合大樓6F體育管	二氧化碳	448	5000	符合標準	1
DC08	6F-7	綜合大樓6F體育管	二氧化碳	452	5000	符合標準	1
DC08	6F-8	綜合大樓6F健身房	二氧化碳	406	5000	符合標準	1
DC08	7F-1	綜合大樓7F柔道教室A702	二氧化碳	584	5000	符合標準	1
DC08	7F-2	綜合大樓7F舞蹈教室A701	二氧化碳	563	5000	符合標準	1
DC08	B2F-1	綜合大樓B2F學生活動中心(1)	二氧化碳	464	5000	符合標準	1
DC08	B2F-2	綜合大樓B2F學生活動中心(2)	二氧化碳	468	5000	符合標準	1
DC08	B2F-3	綜合大樓B2F學生活動中心(3)	二氧化碳	459	5000	符合標準	1
DC08	B2F-4	綜合大樓B2F學生活動中心(4)	二氧化碳	479	5000	符合標準	1
DC08	B2F-5	綜合大樓B2F學生活動中心(5)	二氧化碳	437	5000	符合標準	1
DC08	B2F-6	綜合大樓B2F學生活動中心(6)	二氧化碳	458	5000	符合標準	1
DC08	B2F-7	綜合大樓B2F學生活動中心(7)	二氧化碳	486	5000	符合標準	1
DC08	B2F-8	綜合大樓B2F學生活動中心(8)	二氧化碳	451	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	432	5000	符合標準	1
DC08	1F-2	研究推廣大樓1F輔導員辦公室	二氧化碳	449	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	圖書總館1F服務台	二氧化碳	464	5000	符合標準	1
DC08	1F-2	圖書總館1F館長辦公室	二氧化碳	472	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	462	5000	符合標準	1
DC08	2F-2	圖書總館2F團體室	二氧化碳	511	5000	符合標準	1
DC08	3F-1	圖書總館3F辦公室	二氧化碳	501	5000	符合標準	1
DC08	3F-2	圖書總館3F諮商室	二氧化碳	483	5000	符合標準	1
DC08	3F-3	圖書總館3F諮商室	二氧化碳	479	5000	符合標準	1
DC08	3F-4	圖書總館3F諮商室	二氧化碳	455	5000	符合標準	1
DC08	3F-5	圖書總館3F主任辦公室	二氧化碳	478	5000	符合標準	1
DC08	3F-6	圖書總館3F團輔室	二氧化碳	472	5000	符合標準	1
DC08	4F-1	圖書總館 4F自修區1	二氧化碳	441	5000	符合標準	1
DC08	B1F-1	圖書總館B1F自習區	二氧化碳	460	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	469	5000	符合標準	1
DC08	2F-2	圖書二館2F個人視聽區	二氧化碳	460	5000	符合標準	1
DC08	2F-3	圖書二館 2F辦公室	二氧化碳	462	5000	符合標準	1
DC08	3F-1	圖書二館 3F研區1	二氧化碳	426	5000	符合標準	1
DC08	3F-2	圖書二館 3F研區2	二氧化碳	438	5000	符合標準	1
DC08	4F-1	圖書二館4F特藏室(前)	二氧化碳	512	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	$X \geq 5000\text{ppm}$

