

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：  簽 章

報告日期： 一百一十三年三月十二日

案件編號： DB1130307-5 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

113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：白駿里(甲級化學性因子監測人員第224-000048號)

三、監測日期：113.03.07

四、監測條件：氣壓：763mmHg，溫度：17.9°C，濕度：72.2%

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

113上半年作業環境監測報告總表

監測日期：113.03.07

監測時間：09:00~11:30

(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
DC07	1F-1	行政大樓1F品格教育中心	二氧化碳	479	5000	符合標準	1
DC07	1F-2	行政大樓1F組長辦公室A103	二氧化碳	875	5000	符合標準	1
DC07	1F-3	行政大樓1F特殊教育室	二氧化碳	484	5000	符合標準	1
DC07	1F-4	行政大樓1F哺乳室	二氧化碳	536	5000	符合標準	1
DC07	1F-5	行政大樓1F資源教室	二氧化碳	514	5000	符合標準	1
DC07	1F-6	行政大樓1F學務長室	二氧化碳	515	5000	符合標準	1
DC07	1F-7	行政大樓1F夜間辦公室(二)	二氧化碳	610	5000	符合標準	1
DC07	1F-8	行政大樓1F校安中心(二)	二氧化碳	489	5000	符合標準	1
DC07	1F-9	行政大樓1F生活輔導室(一)A117	二氧化碳	539	5000	符合標準	1
DC07	1F-10	行政大樓1F課外活動	二氧化碳	535	5000	符合標準	1
DC07	1F-11	行政大樓1F服務台	二氧化碳	654	5000	符合標準	1
DC07	1F-12	行政大樓1F為衛生保健組(一)A119	二氧化碳	527	5000	符合標準	1
DC07	1F-13	行政大樓1F第二閱覽室(前)	二氧化碳	657	5000	符合標準	1
DC07	1F-14	行政大樓1F第二閱覽室(後)	二氧化碳	585	5000	符合標準	1
DC07	1F-15	行政大樓1F原住民中心A101-1	二氧化碳	533	5000	符合標準	1
DC07	1F-16	行政大樓1F事務組	二氧化碳	539	5000	符合標準	1
DC07	1F-17	行政大樓1F事務組組長辦公室	二氧化碳	485	5000	符合標準	1
DC07	1F-18	行政大樓1F保管組A111	二氧化碳	445	5000	符合標準	1
DC07	1F-19	行政大樓1F推廣教育中心	二氧化碳	533	5000	符合標準	1
DC07	1F-20	行政大樓1F財經專案教室(二)A105	二氧化碳	585	5000	符合標準	1
DC07	2F-1	行政大樓2F雙聯學位辦公室	二氧化碳	583	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
DC07	2F-2	行政大樓2F國教中心	二氧化碳	549	5000	符合標準	1
DC07	2F-3	行政大樓2F人事室	二氧化碳	534	5000	符合標準	1
DC07	2F-4	行政大樓2F人事室主任辦公室	二氧化碳	557	5000	符合標準	1
DC07	2F-5	行政大樓2F採購組	二氧化碳	583	5000	符合標準	1
DC07	2F-6	行政大樓2F職發中心	二氧化碳	539	5000	符合標準	1
DC07	2F-7	行政大樓2F會計室	二氧化碳	659	5000	符合標準	1
DC07	2F-8	行政大樓2F教學中心(二)	二氧化碳	599	5000	符合標準	1
DC07	2F-9	行政大樓2F教學中心(一)A223-1	二氧化碳	622	5000	符合標準	1
DC07	2F-10	行政大樓2F影印室	二氧化碳	579	5000	符合標準	1
DC07	2F-11	行政大樓2F出納組A224	二氧化碳	588	5000	符合標準	1
DC07	2F-12	行政大樓2F教務長室A224-1	二氧化碳	587	5000	符合標準	1
DC07	2F-13	行政大樓2F綜合業務組A226	二氧化碳	543	5000	符合標準	1
DC07	2F-14	行政大樓2F綜合行政組	二氧化碳	785	5000	符合標準	1
DC07	2F-15	行政大樓2F教務行政組A227	二氧化碳	854	5000	符合標準	1
DC07	2F-16	行政大樓2F總務長室	二氧化碳	595	5000	符合標準	1
DC07	2F-17	行政大樓2F文書組	二氧化碳	573	5000	符合標準	1
DC07	2F-18	行政大樓2F會議室A217	二氧化碳	525	5000	符合標準	1
DC07	2F-19	行政大樓2F主任秘書室(一)A201	二氧化碳	544	5000	符合標準	1
DC07	2F-20	行政大樓2F校長室A202	二氧化碳	529	5000	符合標準	1
DC07	3F-1	行政大樓3F教室A311	二氧化碳	885	5000	符合標準	1
DC07	3F-2	行政大樓3F實務專題工作室A301-2	二氧化碳	796	5000	符合標準	1
DC07	3F-3	行政大樓3F電腦教室(D)A313	二氧化碳	759	5000	符合標準	1
DC07	3F-4	行政大樓3F電腦教室(C)A314	二氧化碳	759	5000	符合標準	1
DC07	3F-5	行政大樓3F電腦教室(B)A315	二氧化碳	767	5000	符合標準	1
DC07	3F-6	行政大樓3F雲端創新研究室A309-1	二氧化碳	558	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
DC07	3F-7	行政大樓3F主任辦公室	二氧化碳	578	5000	符合標準	1
DC07	3F-8	行政大樓3F資訊機房辦公室A305外	二氧化碳	681	5000	符合標準	1
DC07	3F-9	行政大樓3F雲端創新研究室A309	二氧化碳	507	5000	符合標準	1
DC07	3F-10	行政大樓3F資訊科技資訊室A310	二氧化碳	718	5000	符合標準	1
DC07	3F-11	行政大樓3F一般教室A304	二氧化碳	858	5000	符合標準	1
DC07	3F-12	行政大樓3F多媒體研究室A307	二氧化碳	782	5000	符合標準	1
DC07	3F-13	行政大樓3F研討會議室A307	二氧化碳	707	5000	符合標準	1
DC07	3F-14	行政大樓3F專業電腦教室A302	二氧化碳	886	5000	符合標準	1
DC07	3F-15	行政大樓3F實務專題工作室A301-1	二氧化碳	759	5000	符合標準	1
DC07	4F-1	行政大樓4F簡報室A411	二氧化碳	498	5000	符合標準	1
DC07	4F-2	行政大樓4F情境教室A414	二氧化碳	502	5000	符合標準	1
DC07	4F-3	行政大樓4F應用外語系辦A417	二氧化碳	591	5000	符合標準	1
DC07	4F-4	行政大樓4F教師研究室A418	二氧化碳	613	5000	符合標準	1
DC07	4F-5	行政大樓4F多媒體語言教室A409	二氧化碳	628	5000	符合標準	1
DC07	4F-6	行政大樓4F語言教室(C)	二氧化碳	644	5000	符合標準	1
DC07	4F-7	行政大樓4F語言教室(B)A407	二氧化碳	542	5000	符合標準	1
DC07	4F-8	行政大樓4F語言教室(A)A406	二氧化碳	622	5000	符合標準	1
DC07	4F-9	行政大樓4F教師研究室A401	二氧化碳	572	5000	符合標準	1
DC07	4F-10	行政大樓4F教師研究室A401-1	二氧化碳	555	5000	符合標準	1
DC07	4F-11	行政大樓4F通識教育中心	二氧化碳	577	5000	符合標準	1
DC07	4F-12	行政大樓4F教師研究室A404	二氧化碳	575	5000	符合標準	1
DC07	4F-13	行政大樓4F教師研究室A404-1	二氧化碳	573	5000	符合標準	1
DC07	4F-14	行政大樓4F專題教室A412A413	二氧化碳	510	5000	符合標準	1
DC07	4F-15	行政大樓4F專題教室A415	二氧化碳	628	5000	符合標準	1
DC07	4F-16	行政大樓4F外語檢測中心A405	二氧化碳	543	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
DC07	5F-1	行政大樓5F資訊電腦教室A507	二氧化碳	607	5000	符合標準	1
DC07	5F-2	行政大樓影音後製工作室A507後	二氧化碳	589	5000	符合標準	1
DC07	5F-3	行政大樓5F資訊電腦教室A508	二氧化碳	614	5000	符合標準	1
DC07	5F-4	行政大樓5F錄音室A509	二氧化碳	571	5000	符合標準	1
DC07	5F-5	行政大樓5F多媒體專業教室(二)A510	二氧化碳	707	5000	符合標準	1
DC07	5F-6	行政大樓5F多媒體專業教室(一)A511	二氧化碳	688	5000	符合標準	1
DC07	5F-7	行政大樓5F教師研究室A512	二氧化碳	557	5000	符合標準	1
DC07	5F-8	行政大樓5F綜合實作教室A513	二氧化碳	538	5000	符合標準	1
DC07	5F-9	行政大樓5F多媒體設計室A514	二氧化碳	587	5000	符合標準	1
DC07	5F-10	行政大樓5F資訊系辦A515	二氧化碳	596	5000	符合標準	1
DC07	5F-11	行政大樓5F休息室	二氧化碳	534	5000	符合標準	1
DC07	5F-12	行政大樓5F攝影棚A505	二氧化碳	534	5000	符合標準	1
DC07	5F-13	行政大樓5F資訊學院院長室A501	二氧化碳	612	5000	符合標準	1
DC07	5F-14	行政大樓5F資訊學院辦公室A501	二氧化碳	607	5000	符合標準	1
DC07	5F-15	行政大樓5F資訊學院會議廳A502	二氧化碳	553	5000	符合標準	1
DC07	5F-16	行政大樓5F專業繪圖室A503	二氧化碳	587	5000	符合標準	1
DC07	7F-1	行政大樓7F柔道教室A702	二氧化碳	493	5000	符合標準	1
DC07	7F-2	行政大樓7F舞蹈教室A701	二氧化碳	507	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
DC07	1F-1	研究推廣大樓1F警衛室	二氧化碳	443	5000	符合標準	1
DC07	2F-1	研究推廣大樓2F教室R202	二氧化碳	429	5000	符合標準	1
DC07	2F-2	研究推廣大樓2F教室R203	二氧化碳	412	5000	符合標準	1
DC07	2F-3	研究推廣大樓2F教室R201	二氧化碳	432	5000	符合標準	1
DC07	2F-4	研究推廣大樓2F推廣教育中心辦公室	二氧化碳	469	5000	符合標準	1
DC07	3F-1	研究推廣大樓3F教室R301	二氧化碳	424	5000	符合標準	1
DC07	3F-2	研究推廣大樓3F電腦教室R302	二氧化碳	428	5000	符合標準	1
DC07	3F-3	研究推廣大樓3F教授休息室R306	二氧化碳	577	5000	符合標準	1
DC07	3F-4	研究推廣大樓3F會議室R305	二氧化碳	625	5000	符合標準	1
DC07	3F-5	研究推廣大樓3F研究室聯合辦公室R303	二氧化碳	506	5000	符合標準	1
DC07	3F-6	研究推廣大樓3F會議室R304	二氧化碳	524	5000	符合標準	1
DC07	4F-1	研究推廣大樓4F教室R401中	二氧化碳	782	5000	符合標準	1
DC07	4F-2	研究推廣大樓4F教室R401後	二氧化碳	652	5000	符合標準	1
DC07	4F-3	研究推廣大樓4F教室R401前	二氧化碳	797	5000	符合標準	1
DC07	5F-1	研究推廣大樓5F教室R501	二氧化碳	452	5000	符合標準	1
DC07	5F-2	研究推廣大樓5F教室R502	二氧化碳	447	5000	符合標準	1
DC07	5F-3	研究推廣大樓5F教室R503	二氧化碳	398	5000	符合標準	1
DC07	7F-1	研究推廣大樓7F教室R702前	二氧化碳	743	5000	符合標準	1
DC07	7F-2	研究推廣大樓7F教室R702後	二氧化碳	733	5000	符合標準	1
DC07	7F-3	研究推廣大樓7F育成中心辦公室	二氧化碳	762	5000	符合標準	1
DC07	7F-4	研究推廣大樓7F小型會議室B	二氧化碳	467	5000	符合標準	1
DC07	7F-5	研究推廣大樓7F小型會議室A	二氧化碳	458	5000	符合標準	1
DC07	8F-1	研究推廣大樓8F教室R801前	二氧化碳	676	5000	符合標準	1
DC07	8F-2	研究推廣大樓8F教室R801中	二氧化碳	688	5000	符合標準	1
DC07	8F-3	研究推廣大樓8F教室R801後	二氧化碳	693	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
DC07	B1F-1	圖書總館B1F自習區	二氧化碳	474	5000	符合標準	1
DC07	1F-1	圖書總館1F服務台	二氧化碳	582	5000	符合標準	1
DC07	2F-1	圖書總館2F數位資源學 習區	二氧化碳	883	5000	符合標準	1
DC07	4F-1	圖書總館4F自修區(一)	二氧化碳	574	5000	符合標準	1
DC07	4F-2	圖書總館4F自修區後 (二)	二氧化碳	562	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
DC07	2F-1	圖書二館2F中文藝術類圖書館	二氧化碳	493	5000	符合標準	1
DC07	2F-2	圖書二館2F個人視聽區	二氧化碳	512	5000	符合標準	1
DC07	3F-1	圖書二館3F研究區	二氧化碳	573	5000	符合標準	1
DC07	3F-2	圖書二館3F讀書區	二氧化碳	582	5000	符合標準	1
DC07	4F-1	圖書二館4F特藏室(前)	二氧化碳	446	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	$X \geq 5000\text{ppm}$

