

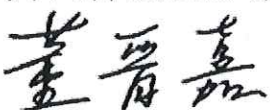
德明財經科技大學

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： 一百一十五年十月六日

案件編號： DB1150910-7 共 頁

核備文號： 勞職授字第1150253072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

115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1150253072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：115.09.10
- 四、監測條件：氣壓：760mmHg，溫度：27.4℃，濕度：65.3%
- 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

115下半年作業環境監測報告總表

監測日期：115.09.10

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
DC15	1F-1	綜合大樓1F品格教育中心	二氧化碳	503	5000	符合標準	1
DC15	1F-2	綜合大樓1F保管組組長辦公室A103	二氧化碳	459	5000	符合標準	1
DC15	1F-3	綜合大樓1F特殊教育室	二氧化碳	516	5000	符合標準	1
DC15	1F-4	綜合大樓1F哺乳室	二氧化碳	526	5000	符合標準	1
DC15	1F-5	綜合大樓1F資源教室	二氧化碳	554	5000	符合標準	1
DC15	1F-6	綜合大樓1F學務長室	二氧化碳	546	5000	符合標準	1
DC15	1F-7	綜合大樓1F夜間辦公室(二)	二氧化碳	632	5000	符合標準	1
DC15	1F-8	綜合大樓1F校安中心(二)	二氧化碳	644	5000	符合標準	1
DC15	1F-9	綜合大樓1F生活輔導室(一)A117	二氧化碳	545	5000	符合標準	1
DC15	1F-10	綜合大樓1F課外活動(課指組)	二氧化碳	529	5000	符合標準	1
DC15	1F-11	綜合大樓1F財經專案教室A106	二氧化碳	426	5000	符合標準	1
DC15	1F-12	綜合大樓1F財經專案教室(二)A105	二氧化碳	427	5000	符合標準	1
DC15	1F-13	綜合大樓1F第二閱覽室(前)	二氧化碳	455	5000	符合標準	1
DC15	1F-14	綜合大樓1F第二閱覽室(後)	二氧化碳	473	5000	符合標準	1
DC15	1F-15	綜合大樓1F原住民中心A101-1	二氧化碳	443	5000	符合標準	1
DC15	1F-16	綜合大樓1F事務組	二氧化碳	416	5000	符合標準	1
DC15	1F-17	綜合大樓1F事務組組長辦公室	二氧化碳	483	5000	符合標準	1
DC15	1F-18	綜合大樓1F保管組A111	二氧化碳	488	5000	符合標準	1
DC15	1F-19	綜合大樓1F推廣教育中心	二氧化碳	410	5000	符合標準	1
DC15	1F-20	綜合大樓1F四方會談室	二氧化碳	517	5000	符合標準	1
DC15	1F-21	綜合大樓1F衛保組	二氧化碳	524	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
DC15	1F-22	綜合大樓1FA104教室	二氧化碳	452	5000	符合標準	1
DC15	2F-1	綜合大樓 2F教務長室A224-1	二氧化碳	589	5000	符合標準	1
DC15	2F-2	綜合大樓 2F教學資源中心	二氧化碳	644	5000	符合標準	1
DC15	2F-3	綜合大樓2F人事室	二氧化碳	616	5000	符合標準	1
DC15	2F-4	綜合大樓2F人事室主任辦公室	二氧化碳	605	5000	符合標準	1
DC15	2F-5	綜合大樓2F採購組	二氧化碳	637	5000	符合標準	1
DC15	2F-6	綜合大樓2F職涯發展中心A221	二氧化碳	625	5000	符合標準	1
DC15	2F-7	綜合大樓2F會計室	二氧化碳	635	5000	符合標準	1
DC15	2F-8	綜合大樓2F研發長室	二氧化碳	620	5000	符合標準	1
DC15	2F-9	綜合大樓 2F國際交流中心	二氧化碳	722	5000	符合標準	1
DC15	2F-10	綜合大樓2F影印室	二氧化碳	589	5000	符合標準	1
DC15	2F-11	綜合大樓2F出納組A224	二氧化碳	696	5000	符合標準	1
DC15	2F-12	綜合大樓2F產學合作A220	二氧化碳	618	5000	符合標準	1
DC15	2F-13	綜合大樓2F綜合業務組A226	二氧化碳	559	5000	符合標準	1
DC15	2F-14	綜合大樓2F教務行政組A227(I)	二氧化碳	622	5000	符合標準	1
DC15	2F-15	綜合大樓2F教務行政組A227(II)	二氧化碳	637	5000	符合標準	1
DC15	2F-16	綜合大樓2F總務長室	二氧化碳	629	5000	符合標準	1
DC15	2F-17	綜合大樓2F文書組	二氧化碳	634	5000	符合標準	1
DC15	2F-18	綜合大樓2F會議室A217	二氧化碳	639	5000	符合標準	1
DC15	2F-19	綜合大樓2F主任秘書室(一)A201	二氧化碳	596	5000	符合標準	1
DC15	2F-20	綜合大樓2F校長室A202	二氧化碳	583	5000	符合標準	1
DC15	2F-21	綜合大樓2F秘書室A201-1	二氧化碳	595	5000	符合標準	1
DC15	2F-22	綜合大樓2F國際專修部	二氧化碳	673	5000	符合標準	1
DC15	2F-23	綜合大樓2F國際長室	二氧化碳	692	5000	符合標準	1
DC15	2F-24	綜合大樓2F學術推廣組長	二氧化碳	621	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
DC15	2F-25	綜合大樓2F產學合作組長	二氧化碳	633	5000	符合標準	1
DC15	2F-26	綜合大樓2FA212會議室	二氧化碳	593	5000	符合標準	1
DC15	2F-27	綜合大樓2F綜合大樓2F校友 聯誼會	二氧化碳	578	5000	符合標準	1
DC15	3F-1	綜合大樓3F教室A311	二氧化碳	1043	5000	符合標準	2
DC15	3F-2	綜合大樓3F 專業電腦教室 A303	二氧化碳	694	5000	符合標準	1
DC15	3F-3	綜合大樓3F電腦教室(D)A313	二氧化碳	749	5000	符合標準	1
DC15	3F-4	綜合大樓3F電腦教室(D)A314	二氧化碳	812	5000	符合標準	1
DC15	3F-5	綜合大樓3F電腦教室(B)A315	二氧化碳	629	5000	符合標準	1
DC15	3F-6	綜合大樓3F電腦教室A316	二氧化碳	561	5000	符合標準	1
DC15	3F-7	綜合大樓 3F資管系電腦教室 A306-1	二氧化碳	646	5000	符合標準	1
DC15	3F-8	綜合大樓3F機房辦公室A305 外	二氧化碳	620	5000	符合標準	1
DC15	3F-9	綜合大樓3F雲端創新研究室 A309	二氧化碳	571	5000	符合標準	1
DC15	3F-10	綜合大樓3F資訊科技資訊室 A310	二氧化碳	510	5000	符合標準	1
DC15	3F-11	綜合大樓3F一般教室A304	二氧化碳	1046	5000	符合標準	2
DC15	3F-12	綜合大樓3F學習討論區A307	二氧化碳	556	5000	符合標準	1
DC15	3F-13	綜合大樓3F研討會議室 A307-1	二氧化碳	572	5000	符合標準	1
DC15	3F-14	綜合大樓3F專業電腦教室 A302	二氧化碳	633	5000	符合標準	1
DC15	3F-15	綜合大樓3F雲端應用設計研 討室A308	二氧化碳	617	5000	符合標準	1
DC15	3F-16	綜合大樓3F資管系A317	二氧化碳	571	5000	符合標準	1
DC15	3F-17	綜合大樓3F教師研究室A312	二氧化碳	628	5000	符合標準	1
DC15	3F-18	綜合大樓3F資管系辦公室	二氧化碳	544	5000	符合標準	1
DC15	4F-1	綜合大樓4F教師研究室 A402-1	二氧化碳	620	5000	符合標準	1
DC15	4F-2	綜合大樓4F情境教室A414	二氧化碳	622	5000	符合標準	1
DC15	4F-3	綜合大樓4F應用外語系辦 A417	二氧化碳	684	5000	符合標準	1
DC15	4F-4	綜合大樓4F教師研究室A418	二氧化碳	625	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
DC15	4F-5	綜合大樓4F教師研究室A402	二氧化碳	637	5000	符合標準	1
DC15	4F-6	綜合大樓4F語言教室A408	二氧化碳	644	5000	符合標準	1
DC15	4F-7	綜合大樓4F語言教室A407	二氧化碳	822	5000	符合標準	1
DC15	4F-8	綜合大樓4F語言教室A406	二氧化碳	677	5000	符合標準	1
DC15	4F-9	綜合大樓4F教師研究室A401	二氧化碳	652	5000	符合標準	1
DC15	4F-10	綜合大樓4F教師研究室 A401-1	二氧化碳	624	5000	符合標準	1
DC15	4F-11	綜合大樓4F通識教育中心	二氧化碳	726	5000	符合標準	1
DC15	4F-12	綜合大樓4F教師研究室A404	二氧化碳	637	5000	符合標準	1
DC15	4F-13	綜合大樓4F華語中心A404-1	二氧化碳	776	5000	符合標準	1
DC15	4F-14	綜合大樓4F專題教室A412	二氧化碳	728	5000	符合標準	1
DC15	4F-15	綜合大樓4F專題教室A415	二氧化碳	625	5000	符合標準	1
DC15	4F-16	綜合大樓4F外語檢測中心 A405	二氧化碳	786	5000	符合標準	1
DC15	4F-17	綜合大樓4F模擬廣播室 A410-1	二氧化碳	635	5000	符合標準	1
DC15	4F-18	綜合大樓 4F教室A411	二氧化碳	712	5000	符合標準	1
DC15	5F-1	綜合大樓5F資訊電腦教室 A507	二氧化碳	568	5000	符合標準	1
DC15	5F-2	綜合大樓影音後製工作室 A507後	二氧化碳	573	5000	符合標準	1
DC15	5F-3	綜合大樓5F資訊電腦教室 A508	二氧化碳	571	5000	符合標準	1
DC15	5F-4	綜合大樓5F錄音室A509	二氧化碳	531	5000	符合標準	1
DC15	5F-5	綜合大樓5F多媒體專業教室 (二)A510	二氧化碳	563	5000	符合標準	1
DC15	5F-6	綜合大樓5F多媒體專業教室 (一)A511	二氧化碳	831	5000	符合標準	1
DC15	5F-7	綜合大樓5F教師研究室A512	二氧化碳	475	5000	符合標準	1
DC15	5F-8	綜合大樓5F綜合實作教室 A513	二氧化碳	505	5000	符合標準	1
DC15	5F-9	綜合大樓5F多媒體設計室 A514	二氧化碳	492	5000	符合標準	1
DC15	5F-10	綜合大樓5F資訊系辦A515	二氧化碳	467	5000	符合標準	1
DC15	5F-11	綜合大樓5F休息室	二氧化碳	536	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
DC15	5F-12	綜合大樓5F攝影棚A505	二氧化碳	724	5000	符合標準	1
DC15	5F-13	綜合大樓5F資訊學院院長室 A501	二氧化碳	599	5000	符合標準	1
DC15	5F-14	綜合大樓5F資訊學院辦公室 A501	二氧化碳	626	5000	符合標準	1
DC15	5F-15	綜合大樓5F資訊學院會議廳 A502	二氧化碳	630	5000	符合標準	1
DC15	5F-16	綜合大樓5F專業繪圖室A503	二氧化碳	691	5000	符合標準	1
DC15	5F-17	綜合大樓5F會議室(I)	二氧化碳	548	5000	符合標準	1
DC15	5F-18	綜合大樓5F會議室(II)	二氧化碳	556	5000	符合標準	1
DC15	6F-1	綜合大樓6F教師研究室A610	二氧化碳	600	5000	符合標準	1
DC15	6F-2	綜合大樓6F教師研究室A608	二氧化碳	569	5000	符合標準	1
DC15	6F-3	綜合大樓 6F A607校務研究 中心	二氧化碳	563	5000	符合標準	1
DC15	6F-4	綜合大樓6F教師研究室A609	二氧化碳	553	5000	符合標準	1
DC15	6F-5	綜合大樓6F教師研究室A607	二氧化碳	544	5000	符合標準	1
DC15	6F-6	綜合大樓6F體育館	二氧化碳	490	5000	符合標準	1
DC15	6F-7	綜合大樓6F體育館	二氧化碳	526	5000	符合標準	1
DC15	6F-8	綜合大樓6F健身房	二氧化碳	500	5000	符合標準	1
DC15	7F-1	綜合大樓7F柔道教室A702	二氧化碳	595	5000	符合標準	1
DC15	7F-2	綜合大樓7F舞蹈教室A701	二氧化碳	613	5000	符合標準	1
DC15	B2F-1	綜合大樓B2F學生活動中心 (1)	二氧化碳	521	5000	符合標準	1
DC15	B2F-2	綜合大樓B2F學生活動中心 (2)	二氧化碳	495	5000	符合標準	1
DC15	B2F-3	綜合大樓B2F學生活動中心 (3)	二氧化碳	488	5000	符合標準	1
DC15	B2F-4	綜合大樓B2F學生活動中心 (4)	二氧化碳	510	5000	符合標準	1
DC15	B2F-5	綜合大樓B2F學生活動中心 (5)	二氧化碳	526	5000	符合標準	1
DC15	B2F-6	綜合大樓B2F學生活動中心 (6)	二氧化碳	498	5000	符合標準	1
DC15	B2F-7	綜合大樓B2F學生活動中心 (7)	二氧化碳	454	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
DC15	1F-1	研究推廣大樓1F警衛室	二氧化碳	445	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
DC15	1F-1	圖書總館1F服務台	二氧化碳	545	5000	符合標準	1
DC15	1F-2	圖書總館1F館長辦公室	二氧化碳	584	5000	符合標準	1
DC15	2F-1	圖書總館2F數位資源學習區	二氧化碳	428	5000	符合標準	1
DC15	2F-2	圖書總館2F團體室	二氧化碳	779	5000	符合標準	1
DC15	3F-1	圖書總館3F辦公室	二氧化碳	515	5000	符合標準	1
DC15	3F-2	圖書總館3F晤談室(1)	二氧化碳	468	5000	符合標準	1
DC15	3F-3	圖書總館3F晤談室(2)	二氧化碳	475	5000	符合標準	1
DC15	3F-4	圖書總館3F晤談室(3)	二氧化碳	488	5000	符合標準	1
DC15	3F-5	圖書總館3F主任辦公室	二氧化碳	474	5000	符合標準	1
DC15	3F-6	圖書總館3F晤談室(4)	二氧化碳	462	5000	符合標準	1
DC15	4F-1	圖書總館 4F自修區1	二氧化碳	424	5000	符合標準	1
DC15	4F-2	圖書總館 4F自修區2	二氧化碳	438	5000	符合標準	1
DC15	B1F-1	圖書總館B1F自習區	二氧化碳	591	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
DC15	2F-1	圖書二館2F中文藝術類圖書 館	二氧化碳	436	5000	符合標準	1
DC15	2F-2	圖書二館2F個人視聽區	二氧化碳	428	5000	符合標準	1
DC15	2F-3	圖書二館 2F辦公室	二氧化碳	440	5000	符合標準	1
DC15	3F-1	圖書二館 3F研區1	二氧化碳	462	5000	符合標準	1
DC15	3F-2	圖書二館 3F研區2	二氧化碳	480	5000	符合標準	1
DC15	4F-1	圖書二館4F特藏室(前)	二氧化碳	468	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	$X \geq 5000\text{ppm}$

