



施工規範書

壹、施工範圍：

E棟103室

貳、一般規範

1. 承攬商所攜帶工具及設備應符合相關法令要求，使用之臨時用電必需經設施工程人員指定供電位置接出，並經自備適當容量之漏電斷路器方可使用。
2. 本工程為責任施工，報價單所列數量僅供承包商估算及施工之參考。
3. 本工程標單包含完成此項工程之所有未詳列於標單上的配件。
4. 廠商於施工前需與請購人協商施工日期後方得以施工。
5. 施工前防塵措施及每天清理施工現場、廢棄物當天清離。
6. 廠商於施工期間於每日施工完畢時，將現場清理乾淨始可離開。
7. 廠商在施工時須特別注意安全，施工人員的防護裝備需齊全，應依「本院院外人員至本院作業安全衛生管理基準」之相關規定辦理。
8. 廠商於工程完畢須會同業主相關人員勘察現場復舊情形，如確屬廠商施工時破壞，廠商須負責修復。
9. 廠商進入院內施工應穿著工作服或背心(附有廠商名稱及編號)，違反規定者即令停止施工，如屢勸屢犯則依本院相關規定辦理。

參、相關規範

沙崙場域弱電系統年度維護保養，進行門禁、監視器、UPS、緊急求救等維護保養。

肆、附件

其他:

- FY115 弱電系統年度維護_採購規範書V3_V1
- 附件一_設備清單_V1
- 附件二_保養記錄表V3_V1

沙崙弱電系統年度維護維護請購規格

一、委託維護項目

「沙崙監視系統」、「沙崙門禁系統」、「沙崙緊急求救系統」及「沙崙不斷電系統」維護。

二、維護期間：

決標日至 115 年 12 月 31 日止。

三、維護標的：附件一__設備清單

四、維護工作範圍

1. 定期維護：

- 乙方於契約有效期間內應定期(每月)至設備所在地進行現場維修服務，包括清理、調整、檢視和測試等。設備清單如附件一，並提交一份設備運行和通訊狀態檢測表，依附件二保養記錄表，以確保維護目標的正常運作。
- 定期備份和清理配置文件、數據以及警報記錄信息，以確保系統運行的穩定性。
- 負責診斷和解決系統異常故障，升級以提高系統性能。
- 系統資料庫的管理，包含異常、空間管理、日誌管理、數據清理…等作業。
- 緊急求救系統：配合工研院年度進行一次設備狀態盤點，並出具檢測清單。
- 不斷電系統：定期(每月)至設備所在地進行落塵清理和狀態檢視等，若設備發生故障且經過初步排除作法後，仍無法恢復正常狀態，則須協助將設備送回原廠檢修。
- 115 年度廠商負責協助改善事項如下：
 - (1) 門禁系統新增刷卡機校時功能
 - (2) B 棟服務台監視系統電腦系統升級

2. 故障維修：提供全年無休現場支援。

現場支援：

A. 緊急狀況:四小時內現場支援

B. 一般狀況:與客戶約定時間現場支援

3. 諮詢服務：提供電話技術諮詢，技術人員到場及遠程增設設定、故障檢測的服務。(Remote Diagnosis)

每週七天， 每天二十四小時，提供專線電話請求協助服務。反應時間：

緊急狀況:立即電話回應

嚴重狀況:二小時內電話回應 c.一般狀況:四小時內電話回應。

4. 本條指稱之”緊急狀況”、”嚴重狀況”及”一般狀況”其定義如下：

嚴重程度	定義	說明
緊急狀況	系統完全無法繼續提供服務，此系統對企業是極重要且情況緊急	A. 上線系統停頓，導致公司完全無法正常作業 B. 重新啟動系統，系統仍無法正常運作
嚴重狀況	問題嚴重導致系統無法提供預期的服務，沒有甲方可接受的替代方案來解決問題，但在某些限制條件下仍可運作	A. 部分系統停頓，影響公司部分作業，但不影響正常營運 B. 系統停頓但可以恢復或復原

5. 若工研院因業務需要而須廠商配合功能調整時，廠商須依據工研院的需求提出預估工時及報價，經工研院確認回覆後，廠商始進行派工處理。
6. 工研院於產品發生問題時，將依不同問題，提供廠商軟體測試環境以及本產品相對應的系統 Log（如：應用程式、背景執行服務、應用系統 API、人員同步介接）、Output（如：應用系統畫面截圖）、Error Message 等相關資訊，以協助廠商了解情形並解決問題。
7. 雙方均應派適任之工程人員負責管理及維護本系統。如因工研院不當使用所發生之問題，不在本請購規格維護範圍內。

五、品質保證

為確保本單位權益，廠商對於本案維護標的物如涉及原軟硬體廠商之應用程式或軟體或其他第三人專屬權利，廠商應合法取得。

六、保密與安全責任

1. 機密資訊：

- (一) 雙方因本維護案而知悉或持有之他方資料或文件，均為他方之機密資料或文件。任何一方均應對機密資訊負永久保密責任，且未經書面授權不得將他方之機密資訊予以揭露、複製、公開或為其他任何不法或不利他方之利用。
- (二) 除為履行本維護案之義務及本系統運作外，一方不得利用他方之機密資訊（包括且不限於發展產品）作任何用途。

2. 下列情形不視為機密資訊或機密資訊之揭露：

- (一) 取得方於簽訂本維護案前已合法獲得之資訊；
- (二) 依法律要求揭露之資訊；
- (三) 已為公眾所知悉之資訊，但因揭露方或其他第三人違反本維護案相

關保密規定而公開者不在此限；

- (四) 經揭露方揭露予第三人之資訊，且該第三人並不受保密約定拘束；
- (五) 經第三人揭露予取得方之資訊，且第三人未對揭露方有保密義務；
- (六) 取得方獨立研發取得之資訊。

3. 雙方同意：

- (一) 要求其僱用且有權使用他方機密資訊之員工、顧問及協力廠商依據本維護案之規定對機密資訊保密。
- (二) 以機密資訊所有之一方維護其自己機密資訊相同之注意程度，維護該他方之機密資訊〈不低於合理程度之注意〉。
- (三) 工研院將善盡機密文件之管制責任，揭露或交付機密資訊前，需先行知會廠商核決主管並由其決定必要知悉與保管該機密資訊之廠商員工。
- (四) 以必要之防範措施，限制目前或從前曾僱用員工或顧問揭露他方之機密資訊。倘若一方當事人依法律規定之必要，需揭露他方之機密資訊，則其應將此一情形以合理方式通知他方，俾使他方得以採取任何得防止或限制揭露之措施，本款約定於本維護案終止或屆滿後一年內仍繼續有效。

4. 廠商方於工研院辦公場所工作期間同意遵守工研院所訂之資訊安全管理規範、工作規則及門禁管制。

5. 本維護存續期間，廠商應避免自工研院方攜帶出(入)之保密資料，如有攜帶出(入)之需求者，應經工研院核決主管驗證其必要性，並知會廠商主管確認後，廠商人員方可攜出(入)該保密資料。

6. 為遵守個人資料保護法等相關法規，廠商於履行合約時遵守以下事項：

- (一) 雙方因執行本維護案所獲悉對方包含但不限於財務、業務、技術等有關之機密資訊，應遵守相關法令（包含個人資料保護法），除依法令或雙方另有約定外，不得洩漏予第三人。
- (二) 廠商（包含但不限於廠商專案人員、代表人、經理人、雇用人、輔助人）為執行本維護案而蒐集、處理、利用工研院客戶個人資料者，應遵守個人資料保護法及相關法令之規定，非依法不得向任何第三人揭露或為本契約目的外之使用。
- (三) 廠商或廠商專案人員為執行本維護案而蒐集、處理、利用工研院客戶個人資料者，應依據工研院訂定之工作規則或其他工研院之要求，完成個人資料讀取軌跡紀錄表，完整紀錄（包括但不限於）查詢人員、查詢個資對象、查詢內容項目及查詢時間。
- (四) 工研院得要求廠商就本維護案所採取之個人資料安全維護措施進行說明，工研院並得進行必要之監督。
- (五) 廠商或廠商專案人員若有違反個人資料保護法之情事，應立即通知工研院並以書面說明其採行之補救措施。



- (六) 於本維護期間終止後，廠商應返還或刪除因執行本維護案所取得之工研院客戶資料。
- (七) 如廠商有違反個人資料保護法或違反本規格之約定致工研院或第三人受有損害之情事，廠商應負賠償責任（包括合理律師費）。但因可歸責於工研院之事由者，不在此限。

門禁系統位置	數量	CCVT位置	數量
E103系統主機(含軟體)	1	NVR系統主機(E103)(含軟體)	1
A-E連通道(B)	1	3TB SATA II熱抽拔硬碟 TOSHIBA/DT01ACA3C	170
A-一樓宿舍側門(B)	1	異地備援主機 AP-RM816 23	23
A-二樓宿舍西側門(B)	1	NVR-1-A棟外圍	1
A-三樓宿舍西側門(B)	1	(外) A綠色工務所大門 120	1
A-三樓宿舍東側門(B)	1	(外) A綠色工務所旁歸仁十五路 122	1
A-四樓宿舍西側門(B)	1	(外) A餐車車道 88	1
A-四樓宿舍東側門(B)	1	(外) A宿舍後方15路入口 86	1
A-宿舍4F健身房(B)	1	(外) A餐廳後面步道 74	1
A-宿舍4F韻律教室(B)	1	(外) A餐廳一樓15路側門 84	1
A-宿舍人臉辨識入口	1	(外) A餐廳一樓往B側門 82	1
A-宿舍人臉辨識出口	1	(外) A餐廳一樓大門 78	1
A-宿舍人臉辨識控制器	1	(外) A宿舍一樓大門 76	1
A-宿舍大門 (B)	1	(外) AE棟外圍 80	1
A棟消防聯動	1	(外) A宿舍一樓逃生梯A梯 72	1
A棟連動公播	1	(外) A宿舍三樓逃生B梯108	1
A-餐廳大門(B)	1	(外) A宿舍四樓逃生B梯 118	1
A-餐廳側門-往B棟(B)	1	NVR-2-B棟外圍	1
A-餐廳側門-往馬路(B)	1	(外) B棟正門出入口 200	1
A-餐廳廚房後門(B)	1	(外) B棟商店門口臨15路-2 198	1
B101對外店舖門(B)	1	(外) B棟商店門口臨15路-1 196	1
B102對外店舖門(B)	1	(外) B棟側門出入口 194	1
B103對外店舖門(B)	1	(外) B棟高發二路與15路交叉路口 208	1
B104對外店舖門(B)	1	(外) B棟臨高發二路出入口192	1
B105行政辦公室(B)	1	警衛室1 210	1
B106醫務室(B)	1	警衛室2 212	1
B106醫務室(檔案室)	1	警衛室3 214	1
B107會議室(B)	1	警衛室4 216	1
B108會議室(B)	1	(外) B棟鐵門1 190	1
B111實驗室(B)	1	(外) B棟鐵門2 188	1
B111實驗室(B)	1	(外) B-廊道-2 186	1
B112實驗室連外門(B)	1	(外) B-廊道-1 184	1
B115辦公室-J組(B)	1	(外)B棟停車場-1 230	1
B117辦公室-J組(B)	1	(外)B棟停車場-2 232	1
B118實驗室(B)	1	NVR-3-C棟外圍	1
B120實驗室(B)	1	(外) C一樓卸貨區 82	1
B124會議室(B)	1	(外) C一樓卸貨區 84	1
B125會議室(B)	1	(外) D一樓C棟卸貨區 86	1
B196變電站(B)	1	(外) D一樓能源中心出入口 88	1
B207支援辦公室(C)	1	(外) C純水槽臨高發二路 86	1
B208B及其他辦公室(C)	1	(外) C棟純水槽 102	1
B209會議室(B)	1	(外) C棟高發2路大武路十字路口 72	1
B210實驗室-P組(B)	1	(外) C一樓後門 臨大武路 74	1
B211實驗室-P組(B)	1	(外) C一樓後門 臨大武路 76	1
B212實驗室-P組(B)	1	(外) C棟照往D棟入口 臨大武路 78	1
B213實驗室-P組(B)	1	(外) C棟往廢水處理場 80	1
B214實驗室-P組(B)	1	(外) C棟液氮槽 116	1
B215實驗室-P組(B)	1	(外) D棟南側機車棚	1
B216-1辦公室-R組(B)	1	NVR-4-DE棟外圍	1
B216-2辦公室-R組(B)	1	(外) D一樓廢水處理場 90	1
B216-3辦公室-R組(B)	1	(外) D停車場入口 92	1
B217會議室(B)	1	(外) 太陽能樹 94	1
B218實驗室-P組(B)	1	(外) 迎賓全功(無畫面) 123	1
B219-1實驗室H組(B)	1	(外) 綠能示範場域噴水池 96	1

B219-2實驗室-H組(B)	1	(外) E棟一樓大門	84	1
B219-3實驗室-H組(B)	1	(外) AB棟中間走道	108	1
B220-1辦公室-R組(B)	1	(外) E棟一樓外圍中庭	76	1
B220-2辦公室-R組(B)	1	(外) K棟後門及E棟側門	78	1
B220-3辦公室-R組(B)	1	(外) 咖啡廳木棧道	80	1
B221會議室H組	1	(外) 咖啡廳木棧道(滯洪池)	82	1
B222實驗室-H組(B)	1	(外) 新增湖邊太陽能板下	-110	1
B223-1辦公室-H組(B)	1	(外) 太陽樹照公共藝術	110	1
B223-2辦公室-H組(B)	1	(外) E棟三樓街屋	100	1
B224辦公室-H組(B)	1	(外) E棟頂樓露臺	98	1
B225會議室(B)	1	(外) 展示屋全功	104	1
B259主管區走廊	1	NVR-5-電梯		1
B298機房R組(B)	1	A棟電梯	60	1
B-2F哺乳室	1	C棟電梯-1	60	1
B301-1辦公室-N/D組(B)	1	C棟電梯-2	62	1
B301辦公室-N/D組(B)	1	D棟電梯	60	1
B302實驗室(B)	1	E棟電梯	60	1
B303-1實驗室(B)	1	B棟B梯(客梯)	66	1
B303-1實驗室C組(B)	1	B棟B梯(客梯)	64	1
B303-2實驗室C組(B)	1	B棟C梯(貨梯)	62	1
B304-1辦公室-C組(B)	1	B棟A梯(客梯)	60	1
B304-2辦公室-C組(B)	1	NVR-6-A棟宿舍1F-2F		1
B305-辦公室-C組(B)	1	A宿舍一樓大門	66	1
B306碳捕實驗C100(B)	1	A餐廳一樓正門	62	1
B307會議室(B)	1	A宿舍一樓中庭	68	1
B308熱化學實驗C300(B)	1	A宿舍一樓側門	70	1
B309分析實驗C200(B)	1	A宿舍一樓電梯口	64	1
B310微藻室C200(B)	1	A宿舍二樓中庭	92	1
B311生物固碳室C200(B)	1	A宿舍二樓茶水間	94	1
B312生物發酵室C200(B)	1	A宿舍二樓側門	90	1
B313-1辦公室-C組(B)	1	A宿舍三樓中庭	102	1
B313-2辦公室-C組(B)	1	NVR-7-A棟宿舍3F-4F		1
B314會議室(B)	1	A宿舍三樓走廊	104	1
B315分生實驗-C200(B)	1	A宿舍三樓茶水間	100	1
B316-1辦公室-P組(B)	1	A宿舍三樓逃生門往B	106	1
B316-2辦公室-P組(B)	1	A宿舍三樓側門	96	1
B317-1辦公室-C組(B)	1	A宿舍三樓樓梯口	98	1
B317-2辦公室-C組(B)	1	A宿舍四樓走廊	112	1
B318辦公室未進駐(B)	1	A宿舍四樓茶水間	114	1
B319辦公室-U組(B)	1	A宿舍四樓樓梯口	110	1
B320實驗室-U組(B)	1	A宿舍四樓露台	116	1
B321辦公室-G組(B)	1	NVR-8-B棟1F		1
B322辦公室-未進駐(B)	1	B棟一樓大廳出入口	82	1
B401-1辦公室未進(B)	1	B棟一樓大廳中庭出入口	84	1
B402-1辦公室未進(B)	1	B棟一樓2號長廊(行政辦公室前)	76	1
B402-2辦公室未進(B)	1	B棟一樓2號長廊/側門出入口行政辦公室	80	1
B403辦公室未進(B)	1	B棟一樓A電梯口/A廁所	68	1
B404-1辦公室未進(B)	1	B棟一樓B電梯口	78	1
B404-2辦公室未進(B)	1	B棟一樓C貨梯口/南側門	70	1
B405會議室(B)	1	B棟一樓C廁所	72	1
B406辦公室-未進駐(B)	1	B棟一樓側門出入口/B廁所	74	1
B407辦公室-產服(B)	1	B棟一樓B3客梯旁	218	1
B407辦公室-產服(B)	1	B棟一樓服務台前	220	1
B408辦公室-產服(B)	1	B棟一樓側門出入口	222	1
B409辦公室-H組(B)	1	B棟一樓B-158走廊	224	1

B410-1辦公室未進(B)	1	B棟一樓B-電視牆 228	1
B410-2辦公室未進(B)	1	B棟一樓服務台收發 234	1
B410-3辦公室未進(B)	1	NVR-9-B棟2F	1
B411會議室(B)	1	B棟二樓主管區 88	1
B412-1辦公室未進(B)	1	B棟二樓1號走廊主管辦公區 104	1
B412-2辦公室未進(B)	1	B棟二樓1號走廊主管辦公區出入口 102	1
B412-3辦公室未進(B)	1	B棟二樓2號走廊 98	1
B413-1辦公室未進(B)	1	B棟二樓B廁所出入口 96	1
B413-2辦公室未進(B)	1	B棟二樓B電梯出入口 100	1
B413-3辦公室未進(B)	1	B棟二樓4號走廊 90	1
B413-3辦公室未進(B)	1	B棟二樓4號走廊/會議室 92	1
B414-1辦公室-未進駐(B)	1	B棟二樓C貨梯出入口 94	1
B414辦公室-未進駐(B)	1	B棟二樓5號走廊 86	1
B415-2辦公室-R組(B)	1	B棟二樓B-255安全梯 226	1
B415辦公室-R組(B)	1	NVR-10-B棟3F	1
B416辦公室-R組(B)	1	B棟三樓A電梯出入口/A廁所 108	1
B417辦公室-R組(B)	1	B棟三樓1號走廊(連通道) 126	1
B418辦公室未進(B)	1	B棟三樓B廁所出入口/會議室 122	1
B419-1辦公室未進(B)	1	B棟三樓B電梯出入口 202	1
B419-2辦公室未進(B)	1	B棟三樓2號走廊 124	1
B420-2辦公室未進(B)	1	B棟三樓3號走廊-1 118	1
B420-2辦公室未進(B)	1	B棟三樓3號走廊-2 120	1
B495-R組(B)	1	B棟三樓C電梯出入口 116	1
B501辦公室-未進駐(B)	1	B棟三樓4號走廊 110	1
B502辦公室-未進駐(B)	1	B棟三樓4號走廊 112	1
B503辦公室-未進駐(B)	1	B棟三樓4號走廊/會議室 114	1
B504-1辦公室未進(B)	1	B棟三樓5號走廊 106	1
B504-2辦公室未進(B)	1	NVR-11-B棟4F	1
B505辦公室-未進駐(B)	1	B棟四樓6號走廊 128	1
B506辦公室-未進駐(B)	1	B棟四樓1號走廊(連通道)A電梯 132	1
B507-1辦公室未進(B)	1	B棟四樓1號走廊 152	1
B507-2辦公室未進(B)	1	B棟四樓2號走廊-1 146	1
B508會議室(B)	1	B棟四樓2號走廊-2 150	1
B509辦公室-未進駐(B)	1	B棟四樓B電梯出入口 148	1
B510-1辦公室未進(B)	1	B棟四樓3號走廊-1 142	1
B510-2辦公室未進(B)	1	B棟四樓3號走廊-2 144	1
B511辦公室未進(B)	1	B棟四樓C貨梯出入口 140	1
B512辦公室未進(B)	1	B棟四樓4號走廊 136	1
B513-1辦公室未進(B)	1	B棟四樓4號走廊/會議室 138	1
B513-2辦公室未進(B)	1	B棟四樓5號走廊-1 130	1
B514會議室(B)	1	B棟四樓5號走廊-2 134	1
B5樓露台(C)	1	NVR-12-B棟5F	1
B5樓露台-北(C)	1	B棟五樓連A棟出入口 154	1
B5樓露台-南(C)	1	B棟五樓連太陽能出入口 158	1
BF北邊頂樓©	1	B棟五樓1號走廊 156	1
BF南邊頂樓©	1	B棟五樓1號走廊-1 160	1
B大門(C)	1	B棟五樓1號走廊-2 162	1
B主管區入口待確認(C)	1	B棟五樓2號走廊-1 164	1
B棟1F單客梯-連棟公播	1	B棟五樓2號走廊-2 166	1
B棟1F雙貨梯-連棟公播	1	B棟五樓B電梯出入口 168	1
B棟2F貨梯-連棟公播	1	B棟五樓3號走廊-1 170	1
B棟2F單客梯-連棟公播	1	B棟五樓3號走廊-2 172	1
B棟2F雙客梯-連棟公播	1	B棟五樓C貨梯出入口 178	1
B棟3F貨梯-連棟公播	1	B棟五樓4號走廊(茶水間) 174	1
B棟3F單客梯-連棟公播	1	B棟五樓4號走廊(會議室) 176	1
B棟3F雙客梯-連棟公播	1	NVR-13-B棟RF	1

B棟4F貨梯-連棟公播	1	B棟頂樓B出入口 180	1
B棟4F單客梯-連棟公播	1	B棟頂樓C出入口 182	1
B棟4F雙客梯-連棟公播	1	B棟RF-204	1
B棟5F貨梯-連棟公播	1	B棟RF-206	1
B棟5F單客梯-連棟公播	1	NVR-14-C棟全	1
B棟5F雙客梯-連棟公播	1	C一樓西北側電梯口 70	1
B棟南側門面C棟◎	1	C二樓西北側電梯口 88	1
B棟消防聯動專用	1	C三樓西北側電梯口 94	1
B棟側門(B)消防專用	1	C三樓頂樓出入口 96	1
B棟側門(C)	1	C一樓走道 (c103.104) 68	1
B棟連宿舍對外門(C)	1	C一樓東北側電梯口 64	1
C101實驗室(B)	1	C一樓東南側出入口 66	1
C102實驗室(B)	1	C二樓西南側茶水間100	1
C103實驗室(B)	1	C二樓走廊 (C203) 92	1
C104實驗室(B)	1	C二樓東北側電梯口 98	1
C105實驗室(B)	1	C二樓東南側廁所外 90	1
C106-1實驗室(B)	1	C棟-一樓西北側長廊安全門 104	1
C106-2實驗室(B)	1	C棟-C153安全門 106	1
C107-1實驗室(B)	1	C棟-C251安全門 108	1
C107-2實驗室(B)	1	C棟-1F西南方大門114	1
C107-2實驗室(B)	1	C棟-1FR組走廊112	1
C108-1實驗室(B)	1	NVR-15-D棟停車場1F-2F	1
C108-2實驗室(B)	1	D一樓出入口第一排 64	1
C108-3實驗室(B)	1	D一樓出入口第一排 66	1
C108-4實驗室(B)	1	D一樓車道出入口 68	1
C108-5實驗室(B)	1	D一樓停車場出入口 72	1
C110-1實驗室(B)	1	D一樓停車場後排 80	1
C110-2實驗室(B)	1	D一樓停車場第二排-1 70	1
C110-3R保密LAB-(A)	1	D一樓停車場第三排-1 74	1
C111-1實驗室(B)	1	D一樓停車場第三排-2 76	1
C111-2實驗室(B)	1	D一樓停車場第三排-3 78	1
C111-3實驗室(B)	1	D一樓電梯口 62	1
C111-4實驗室(B)	1	D二樓車道出入口 100	1
C180電信機房(B)	1	D二樓停車場出入口-1 104	1
C182實驗室(B)	1	D二樓停車場出入口-1 108	1
C189收發室(B)	1	D二樓停車場出入口-3 112	1
C201實驗室(B)	1	D二樓停車場第一排 98	1
C202實驗室(B)	1	D棟一樓西安全梯 132	1
C203-1辦公室(C)	1	NVR-16-D棟停車場2F-3F	1
C203-2辦公室(C)	1	D二樓停車場第一排102	1
C204實驗室(B)	1	D二樓停車場第二排106	1
C205實驗室(B)	1	D二樓停車場第二排-3 110	1
C206實驗室(B)	1	D二樓停車場第三排 114	1
C207-1實驗室(B)	1	D二樓電梯出入口 116	1
C207-2實驗室(B)	1	D三樓停車場出入口-1 118	1
C208-1辦公室(C)	1	D三樓停車場出入口-2 120	1
C208-2辦公室(C)	1	D三樓停車場前排 128	1
C209-1辦公室(C)	1	D三樓停車場第三排-1 124	1
C209-2辦公室(C)	1	D三樓停車場第三排-2 126	1
C209-3辦公室(C)	1	D三樓停車場頂樓出入口 122	1
C210-1實驗室(B)	1	D三樓電梯出入口 130	1
C210-2實驗室(B)	1	D能源中心出入口 84	1
C210-3實驗室(B)	1	D棟能源中心冰機 82	1
C210-4實驗室(B)	1	D棟二樓西安全梯 134	1
C210-5實驗室(B)	1	D棟三樓西安全梯 136	1
C210-6實驗室(B)	1	NVR-17-E棟全	1

C211-1辦公室(C)	1	E一樓大廳出入口 64	1
C211-2辦公室(C)	1	E一樓展示廳-1 70	1
C211-3辦公室(C)	1	E一樓展示廳-2 72	1
C213實驗室(B)	1	E一樓廁所外 68	1
C214實驗室(B)	1	E一樓電梯出入口 62	1
C215實驗室(B)	1	E一樓監控室出入口 66	1
C216-1實驗室(B)	1	E二樓往D出入口 94	1
C216-2實驗室(B)	1	E二樓茶水間 90	1
C一樓北邊西側門(C)	1	E二樓茶水間對外門 92	1
C一樓北邊東側門(C)	1	E二樓廁所外 102	1
C一樓南邊西側門(C)	1	E二樓會議室區中庭 (201外) 86	1
C一樓南邊東側門(C)	1	E二樓電梯出入口 88	1
C棟消防聯動	1	E三樓電梯出入口96	1
C棟連動公播-1F-C151	1	E棟-104安全門 112	1
C棟連動公播-2F-C251	1	E棟-監控室106	1
C棟連動公播-2F-C253	1	AE空橋	1
C棟頂樓出口(C)	1	NVR-18-綠能工務所-	1
D180(B)	1	01- (外) 綠色工務所大門 120	1
D181(B)	1	02-綠能工務所後門 124	1
D182(B)	1	03- (外) 綠色工務所旁歸仁十五路 122	1
D190-電信機房(B)	1	04-綠能工務所大廳 126	1
D191-電力機房(B)	1	05-綠能工務所走廊 128	1
D三樓往E棟入口(C)	1	06-綠能工務所花園 130	1
D-能源中心大門(B)	1	07- (外) A綠色工務旋轉屋	1
D-能源中心發電室(B)	1	NVR-19-E棟	1
D棟消防聯動	1	01-展示廳左側入口 118	1
D棟能源中心側門	1	02-展示廳外圍右側入口 116	1
D棟連動公播	1	合計	439
E102會議室前門(B)	1		
E102會議室後門(B)	1		
E103監控室(B)	1		
E104國際會議廳後(B)	1		
E106咖啡廳大門(B)	1		
E-1F展示區西側門(C)	1		
E-1F展示區東側門(C)	1		
E201會議室前門(B)	1		
E201會議室後門(B)	1		
E202會議室前門(B)	1		
E202會議室後門(B)	1		
E203會議室(B)	1		
E204國會廳2F看台(B)	1		
E-二樓往外玻璃門(C)	1		
E棟1F大會議中心	1		
E棟1F安全門	1		
E棟大門(C)	1		
E棟戶外太陽能坡道	1		
E棟咖啡廳	1		
E棟消防聯動	1		
E棟連動公播	1		
E棟頂樓出口(C)	1		
E棟電梯	1		
K棟消防聯動專用	1		
主管出入口逃生門(B)	1		
主管能源局長官室(B)	1		
主管區所長室(B)	1		
主管區能源局長室(B)	1		

主管區院長室(B)	1
主管區會議室(B)	1
主管區萬副辦公室(B)	1
主管區顧問室(B)	1
車道入口(C)	1
車道出口(C)	1
副所長室(B)	1
綠色工務所1F會議室(B)	1
綠色工務所1F辦公室(B)	1
綠色工務所2F辦公室(B)	1
綠色工務所前自動門(B)	1
綠色工務所廚房(B)	1
綠色工務所廚房後門(B)	1
合計	290

門禁系統維修保養紀錄表

保養日期：

保養項目	檢查項目	檢查結果	備註
門禁主機	(1)外部清潔(每半年)		
	(2)CPU		
	(3)記憶體		
	(4)時區/校時		
系統連線 檢查	(1)控制器接頭有無鬆動		
	(2)系統連線是否正常		
讀卡機 AR-725	(1)外部清潔(每半年)		
	(2)感應距離		
	(3)控制器連線是否正確		
	(4)LCD面板顯示是否正常		
	(5)刷卡回應聲是否正常		
	(6)鍵盤作用是否正常		
磁力鎖	(1)磁力鎖作用正常		
	(2)螺絲是否鬆動或缺件		
	(3)門位點警報正常動作		
火警連鎖控 制模組	(1) 連線燈號是否正常		
	(2) 移報接點是否正常		
網路連線器 TCP/IP、網 路集線器	(1)連線燈號是否正常		
	(2)電源供應器是否正常		
	(3)機櫃內部清潔(每年一次)		

檢查結果： v正常 x異常 異常部份加註處理方式

異常說明：

設備管理員：

檢查技術員：

監視系統維修保養紀錄表

保養日期：

保養項目	檢查項目	檢查結果	處理方式
NVR主機系統主機端	(1)攝影監控畫面是否正常		
	(2)影像回放是否正常		
	(3)轉錄狀態		
	(4)硬碟容量是否正常		
	(5)遠端回放是否正常		
	(6)遠端鏡頭控制是否正常		
	(7)攝影機連線是否正常		
	(8)外部清潔(每半年)		
	(11)時區/校時		
監控攝影機	(1)攝影功能是否正常		
	(2)攝影角度是否正確		
	(3)鏡頭掃描是否正常		
	(4)鏡頭對焦是否最佳狀態		
	(5)DVR連線是否正常		
	(6)鏡頭是否保持乾淨		
	(7)電源是否正常		
UPS不斷電系統	(1)連線燈號是否正常		
	(2)電源供應器是否正常		
	(3)機櫃內部清潔(每年一次)		

檢查結果： v正常 x異常 異常部份加註處理方式

異常說明：

設備管理員：

檢查技術員：

_____月份維修保養施工相片

	説明
	説明
	説明