

一、前言

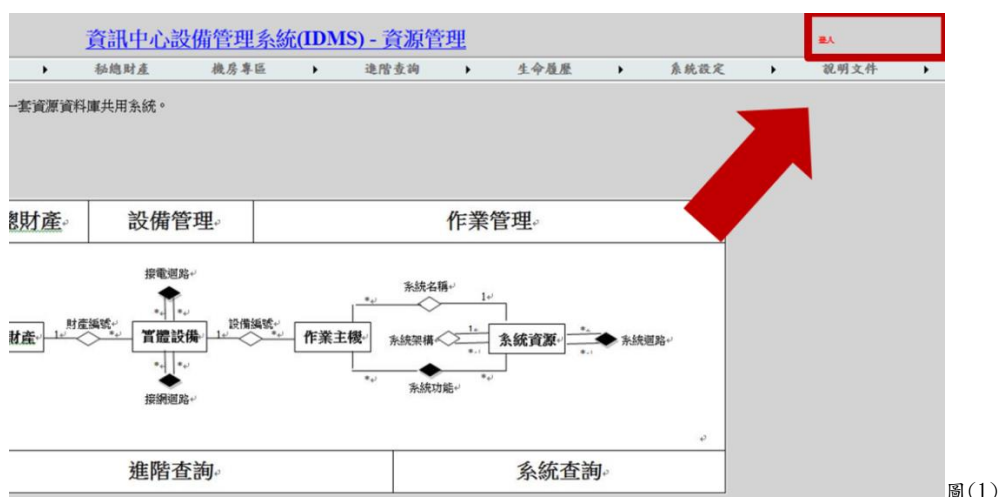
何謂資訊中心設備管理系統-資源管理(本手冊後皆簡稱 IDMS)，

以機房為中心，所共同遵循的一套資源資料庫共用系統。

為呈現初步資訊資料庫共用系統架構，首先須收集資訊中心現有資訊(請參考資訊系統對照表)後設定而成，所以有待系統負責人修改並補充，之後進行系統資訊確認，最後再由負責人接手維護。

二、操作介面

連結路徑：<http://10.6.1.4:8888/IDMS/Default.aspx>，使用 MS 網域的帳號和密碼進行登入 IDMS，登入後 IDMS 右上角將顯示紅色帳號及登入者的所屬單位，如圖(1)箭頭所指處。



1. 設備管理

分為系統設備、網路設備、環境設備、零附件、周邊設備、辦公設備

設備管理：頁面，如圖(2)-(7)，為硬體設備資料管理，可由關鍵字進行硬體設備的搜尋。可利用新增進行系統設備新增，新增方式如下。左側欄位名稱在右側欄位說明中皆有說明，選擇其中較為重要且為硬體負責人必須填寫的欄位名稱進行介紹。

設備編號：由系統自動產生編號，一種設備僅有一組設備編號。硬體負責人建置設備後，此編號將自動生成，建置資料時無須填寫此項目。

作業主機：此為重要設定，係將硬體設備和軟體進行結合，詳細設定情形如流程三。備註：此設定須由作業主機的編輯頁面方可設定，若為虛擬主機則選擇虛擬主機(負責人)。

資產編號：連結 ISMS 取得該實體設備在資安上資訊資產清冊的資產編號。

財產編號：可由 IDMS 中秘總財產找到。

設備迴路：為此設備上下游接電和接網迴路設定，此設定相當重要，由硬體負責人進行設定，如接電迴路中 winscld1 上游接電為 P13-05-220V，下游供網為 10swiG03-243。設定後倘若未來 P13-05-220V、10swiG03-243 有更換或是其他原因，可直接由 IDMS 系統中找尋此設備上下游關係。但切記若要刪除此迴路設定，須將此設備之下游接電接網刪除才可以刪除此迴路。

維護人員：設定此硬體設備之維護人員，以利機房管理。此設定建議設定群組，如 fx100-b01 可設定為 HPC 小組，建議此設定原因在於倘若未來有人事異動，此設備維護人員的設定就無須一一進行更正。

設備編號	設備名稱	設備用途	設置地點	廠牌	型號	數量	設備狀態	維護人員	設置日期	修改日期
2396	虛擬主機	虛擬主機	非實體設備，作為虛擬作業系統與物理系統之共同上游，以簡化網路設定	N/A	N/A	1	已上線	系統管理		2017-11-28
3662	3PAR 7200	磁碟陣列	第一機房B03機櫃	3PAR	7200	929712	已上線	林志輝	2014-02-27	2017-07-18
645	admsm1-1(G4)	伺服器	第一機房B03機櫃	ProLiant	DL380 G4	163113	已停用	林志輝	2006-10-26	2017-07-19
653	admsm1-2(G4)	伺服器	第一機房B03機櫃	ProLiant	DL380 G4	163113	已停用	林志輝	2006-10-26	2017-09-04
535	admsm1-3(G5)	伺服器	第一機房B03機櫃	ProLiant	DL380 G5	101279	已停用	林志輝	2007-11-02	2017-07-19
450	admsm1-4(G5)	伺服器	第一機房B03機櫃	ProLiant	DL380 G5	115139	已停用	林志輝	2009-08-20	2017-07-19
657	admsm1-5(G5)	伺服器	第一機房B03機櫃	ProLiant	DL380 G5	115139	已停用	林志輝	2009-08-20	2017-07-19
647	admsm1-6(G5)	伺服器	第一機房B03機櫃	ProLiant	DL380 G5	117271	已停用	林志輝	2007-11-02	2017-07-19
723	admsm1-7(DL120)	伺服器	第二機房G03機櫃	ProLiant	DL120 G3	81977	已停用	林志輝	2010-04-20	2017-07-21
745	admsm1-8(雙機)(G5)	伺服器	第二機房G03機櫃	ProLiant	DL320 G5	12495	已停用	林志輝	2007-11-02	2017-07-21

總價: NT\$51,830,222.769 總額定電流: 3157.62 總筆數: 919

圖(2)

設備編號	設備名稱	設備用途	設置地點	廠牌	型號	數量	設備狀態	維護人員	設置日期	修改日期
1987	(不設網路)	連接埠	主機設備皆不設網路埠，即電上網路埠，可先連接埠				已上線	SSM小組		2017-10-08
2564	(不設網路)	連接埠	主機設備皆不設網路埠，即電上網路埠，可先連接埠				待申請	SSM小組		2017-10-08
2566	(空閒系統)	連接埠	機架設備皆空閒系統埠				已上線	SSM小組		2017-10-07
-2	(空閒電)	連接埠	機架設備皆空閒系統埠				已上線	SSM小組		2017-10-08
-3	(空閒電)	連接埠	機架設備皆空閒系統埠				待申請	SSM小組		2017-09-04
2348	10m-DFI-66-230	交換器	提供何部網路設備	Cisco	WS-C2960X-24TD-L	137000	已上線	網管小組	郭奇偉	2016-06-20 2018-03-13
407	10m-DFI-238	交換器	提供何部網路設備	Cisco	WS-C2960X-24TD-L	137000	已上線	網管小組	郭奇偉	2016-06-20 2018-03-09
408	10m-DFI-239	交換器	提供何部網路設備	Cisco	WS-C2960X-24TD-L	137000	已上線	網管小組	郭奇偉	2016-06-20 2018-03-09
409	10m-DFI-236	交換器	提供何部網路設備	Cisco	Catalyst 2960S-24 TDL	46967	已上線	網管小組	盧如龍	2012-06-26 2018-03-09
415	10m-DFI-251	交換器	提供何部網路設備	Cisco	Catalyst 2960S-24 TDL	141306	已上線	網管小組	郭奇偉	2011-06-26 2018-03-09

總價: NT\$62,713,912 總額定電流: 359.43 總筆數: 275

圖(3)

設備編號	設備名稱	設備用途	設置地點	廠牌	型號	數量	設備狀態	維護人員	設置日期	修改日期
1	100、800T冷水主機(含風扇)2台	空調	地下室1000T冷水主機	機房外圍(01)B1-重電工區	沙典電工		已上線	安北	林瑞小組	2017-09-03
1713	100、800T冷水主機(含風扇)	空調	B1冷水主機*2、550sqm大房*1、中房*1	機房外圍(09)資訊大樓頂樓	LBCH-LN		已上線	黃浩	林瑞小組	2014-06-30
1816	158T冷凍水塔	空調	第北一次大房臨時應一機房中房冷氣用	機房外圍(18)B1	森德		已停用	黃浩	林瑞小組	2014-06-30
27	11T	配電箱	UP5130配電箱	第二機房(41.23)			已上線	黃浩	林瑞小組	2014-08-17
8	3噸熱水不凝結下式式風扇12台	空調	下式式風扇(4)機房 8.庫房 4(機房 4台)	第一機房F網路機櫃區			已上線	黃浩	林瑞小組	2017-09-03
1712	2500T冷凍水塔(含風扇)*2	空調	機房外圍(09)資訊大樓頂樓	庫房	K3L-300RT		已上線	黃浩	林瑞小組	2014-06-30
9	2噸熱水不凝結下式式風扇4台	空調	下式式風扇	第二機房(46.25)			已上線	黃浩	林瑞小組	2017-09-03
83	5500TPS	電源	SPC、主機與網路不斷電設備	機房外圍(01)B1-LP5550室			已上線	天霖	林瑞小組	2015-04-01
2587	5500TPSN	電源	提供設備不斷電系統	機房外圍(01)B1-LP5550室			已上線	黃浩	林瑞小組	2017-12-11
84	6000TPS	電源	SPC不斷電設備	機房外圍(01)B1-LP5600室			已上線	黃浩	林瑞小組	2015-04-01

總價: NT\$274,319,444 總額定電流: 877.22 總筆數: 584

圖(4)

資訊中心資源管理系統(IDMS)

登入 (登入) (退出) (新增密碼)

設備管理

作業管理

倉庫軟體

設備財產

機房專區

設備查詢

生命週期

系統設定

說明文件

設備類型

新增

顯示欄位

通用設備

分類

關鍵字

查詢

設備編號

檢視

設備編號

設備名稱

設備類型

設備用途

位置

廠牌

型號

價值

設備狀態

維護廠商

維護人員

財產位置

設備位置

購買日期

修改日期

編輯	2818	146GB SAS	硬碟	第一機房E04機櫃	HP	DL140 G2 磁碟	146GB SAS	21586	維護中		無人電腦小組	張保亮	2008-12-19	2018-08-21
編輯	2815	1600 隨身硬碟	隨身硬碟	綜合大樓303室	聯強	1600	USB	3100	已上線		無人電腦小組	張保亮	2008-04-13	2018-08-21
編輯	2816	1600 隨身硬碟	隨身硬碟	綜合大樓303室	聯強	1600	USB	3100	維護中		無人電腦小組	張保亮	2008-04-13	2018-08-21
編輯	2817	2TB 隨身硬碟	隨身硬碟	綜合大樓303室	Seagate	2TB 黑		2699	維護中		無人電腦小組	張保亮	2014-03-16	2018-08-21
編輯	968	DDR2 333 2GB	記憶體	資訊中心2樓辦公室	宇捷	2GB		1529	已上線		無人電腦小組	蔡志偉	2009-12-10	2015-09-09
編輯	2011	SATA 1000	隨身硬碟	資訊中心2樓系統課辦公室	創見	2.5吋硬碟外殼盒	500	待申請			無人電腦小組	黃婉璇	2015-04-13	2015-05-08
編輯	2012	SATA 1000	隨身硬碟	資訊中心2樓系統課辦公室	創見	2.5吋硬碟外殼盒	500	待申請			無人電腦小組	黃婉璇	2015-04-13	2015-05-08
編輯	2013	SATA 1000	隨身硬碟	資訊中心2樓系統課辦公室	創見	2.5吋硬碟外殼盒	500	待申請			無人電腦小組	黃婉璇	2015-04-13	2015-05-08
編輯	2014	SATA 1000	隨身硬碟	資訊中心2樓系統課辦公室	創見	2.5吋硬碟外殼盒	500	待申請			無人電腦小組	黃婉璇	2015-04-13	2015-05-08
編輯	2016	SATA 1000	隨身硬碟	資訊中心2樓系統課辦公室	創見	2.5吋硬碟外殼盒	500	待申請			無人電腦小組	黃婉璇	2015-04-13	2015-05-08

1 2 3 4 5

總價：NT\$141,061 總額定電流：0.00 總筆數：49 設備分佈圖

圖(5)

資訊中心資源管理系統(IDMS)

登入 | 關於IDMS | 網站地圖 | 聯絡我們

設備管理

作業管理

倉庫軟體

設備財產

機房專區

設備查詢

生命週期

系統設定

說明文件

設備類型

新增

顯示欄位

通用設備

分類

關鍵字

查詢

設備編號

檢視

設備編號

設備名稱

設備類型

設備用途

位置

廠牌

型號

價值

設備狀態

維護廠商

維護人員

財產位置

設備位置

購買日期

修改日期

編輯

1124

1600KVM 切換器

第一機房E04機櫃

ATEN

KN2116A

85288

已上線

無人電腦小組

蔡志偉

2011-12-06

2017-05-19

編輯

1125

1600KVM 切換器

TACC KVM 切換器(2KVM)

第一機房E04機櫃

ATEN

KN2116A

85288

已上線

TACC小組

蔡志偉

2011-12-06

2014-08-25

編輯

1126

1600KVM 切換器

第二機房G03機櫃

ATEN

ATEN 16port KVM

30906

已上線

無人電腦小組

蔡志偉

2012-03-27

2014-08-07

編輯

1127

1600KVM 切換器

第二機房G03機櫃

ATEN

CL3716

30906

已上線

無人電腦小組

蔡志偉

2012-03-27

2014-08-07

編輯

1817

1600KVM 切換器

第一機房E02機櫃

ATEN

CL3716

25059

已上線

無人電腦小組

黃婉璇

2013-12-23

2014-07-27

編輯

1818

1600KVM 切換器

第一機房E04機櫃

ATEN

CL3716

25059

已上線

無人電腦小組

黃婉璇

2013-12-23

2014-07-27

編輯

1819

1600KVM 切換器

第一機房E04機櫃

ATEN

CL3716

25059

已上線

無人電腦小組

黃婉璇

2013-12-23

2014-07-27

編輯

924

19吋螢幕

螢幕

綜合大樓303室

HP

19吋寬螢幕E1901w

5011

已上線

無人電腦小組

張保亮

2010-05-24

2016-11-28

編輯

879

19吋螢幕

螢幕

資訊中心B4庫房(綜合大樓)

HP

LE1901W

5011

待報廢

無人電腦小組

黃婉璇

2010-05-24

2018-03-03

編輯

921

19吋螢幕

螢幕

資訊中心2樓辦公室

CHIMEI

CMV 943D

8528

已上線

無人電腦小組

李淑玲

2007-12-12

2016-11-28

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 22

總價：NT\$2,153,508

總額定電流：24.26

總筆數：224

設備分佈圖

圖(6)

資訊中心資源管理系統(IDMS)

登入 (00021) / 00000000000000000000

設備管理

作業管理

倉庫軟體

設備財產

機房專區

設備查詢

生命週期

系統設定

說明文件

設備類別

新增

顯示欄位

通用設備

分類

關鍵字

查詢

設備編號

檢視

辦公設備

其它(辦公室)

算機

桌子

椅子

電腦用品

櫃子

設備編號	設備名稱	設備類型	設備用途	位置	廠牌	型號	價值	設備狀態	維護廠商	維護人員	財產位置	設備位置	購買日期	修改日期
編輯 143	一般電話機	電話用品	一般電話機	前機房(8.2)工作區設備特權	Panasonic	KX-TG43(數位無線電話)	2780	已上線			總務	總務	2010-06-16	2017-11-07
編輯 131	工作桌	桌子	工作桌	前機房(7.12)		四分之一圓十趾工作桌	3700	已上線			總務	總務	2011-12-21	2017-11-07
編輯 192	工作桌	桌子	工作桌	前機房(C1)38吋鋼架		4人工作桌	1500	已上線			林介峰	林介峰	1996-05-05	2013-07-02
編輯 129	工作桌	桌子	工作桌	第二機房(42.29)		電腦桌	3730	已上線			蔡佳華	蔡佳華	1996-03-31	2014-06-16
編輯 203	公文櫃	櫃子	公文櫃	前機房(C2)7吋鋼架		12層公文櫃	3145	已上線			林介峰	林介峰	1994-06-27	2013-07-02
編輯 1297	公文櫃	櫃子	OP櫃	資訊中心操作課行政課		兩門7下置鋼絲公文櫃	3162	已上線			陳俊宏	蔡耀斌	2010-01-05	2014-03-21
編輯 1295	公文櫃	櫃子	OP櫃	前機房(4.24)		兩門7下置鋼絲公文櫃	3162	已上線			陳俊宏	何嘉祥	2010-01-05	2016-06-21
編輯 1294	公文櫃	櫃子	OP櫃	前機房(8.11)		兩門7下置鋼絲公文櫃	3162	已上線			陳俊宏	何嘉祥	2010-01-05	2016-06-21
編輯 1672	公文櫃	櫃子	OP櫃	資訊中心操作課行政課		上置式公文櫃	2995	已上線			陳俊宏	許秉鈞	2010-02-01	2016-06-21
編輯 1673	公文櫃	櫃子	公文櫃	資訊中心操作課行政課		上置式公文櫃	2995	已上線			陳俊宏	簡振源	2010-02-01	2016-06-21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 32

總價：NT\$566,771 總額定電流：0.00 總筆數：116 設備分佈圖

圖(7)

2. 作業管理

分為作業主機、系統資源、系統查詢。

作業主機：硬體設備建置完成後，下一步就是進行硬體設備所供應之系統作業設定。由 IDMS 系統中作業管理 → 作業主機進行新增，如圖(8)所示。

系統資源：其填寫方式，如圖(9)，左側欄位名稱在右側欄位說明中皆有說明，選擇其中較為重要且為軟體負責人必須填寫的欄位名稱進行介紹。

作業編號：由系統自動產生編號，一種設備僅有一組設備編號。軟體負責人建

維護人員：設定此作業主機之維護人員。此設定建議設定群組，詳細設定及原因如 1. 設備管理中維護人員。

資訊中心資源管理系統(IDMS)

登入: (帳號/密碼) (新增帳號)

設備管理
作業管理
套裝軟體
組織財產
職務專區
進階查詢
生命歷程
系統設定
說明文件

作業主權

執行 No.	主權名稱	系統名稱	注意事項	系統功能	作業平台	座	型別	緊急程度	作業狀態	維護人員	備註說明	建立日期	修改日期
檢視	1088	JPAR_7200	MSPS				I	立即	已上線	蔡忠耀		2014-03-25	2015-07-21
檢視	256	admsapmt1	行政測試	電子表單系統、測試版【含履行作業+提問】	Windows Server 2008 R2 Enterprise	10.6.1.196	O	不預	已上線	軟-電子表單		2013-08-18	2018-06-25
檢視	312	admsapmt10	行政測試	測試行政系統資料庫主權	Windows Server 2008 R2 Enterprise	192.83.178.59	O	上預	已上線	潘淑卿		2013-08-18	2018-03-21
檢視	1211	admsapmt2	行政測試	電子表單履行作業研驗測試版	Windows Server 2008 R2 Enterprise	10.6.1.197	O	不預	已上線	軟-電子表單		2015-06-25	2018-06-25
檢視	326	admsapmt6	行政測試	測試設備管理系統總機	Windows Server 2008 R2 Enterprise	10.6.1.9	O	不預	已上線	軟-憑證		2013-08-18	2018-06-25
檢視	306	admsapmt7	行政測試	測試行政系統FAQ (Main)	Windows Server 2008 R2 Enterprise	10.6.1.2	O	上預	已上線	張紹輝		2013-08-18	2018-04-20
檢視	310	admsapmt8	行政測試	測試行政系統公文主權	Windows Server 2008 R2 Enterprise	192.83.178.56	O	上預	已上線	潘淑卿		2013-08-18	2018-03-21
檢視	309	admsapmt11	行政測試	測試系統公文軟體	Windows Server 2008 R2 Enterprise	169.28.179.180	O	上預	已上線	潘淑卿		2013-08-18	2018-03-21
檢視	311	admsapmt9	行政測試	測試行政系統文書庫	Windows Server 2008 R2 Enterprise	192.83.178.57	O	上預	已上線	潘淑卿		2013-08-18	2018-11-22
檢視	516	admsdtest	行政資料庫	行政系統system 資料庫測試主權	RHEL_4	169.28.179.52	X	不預	已停用	HR人員		2013-09-05	2015-10-23

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 22

總筆數: [1620]

[illegible]

登入: 80827165 80827165050

資訊中心資源管理系統(IDMS)

設備管理	作業管理	倉庫軟體	船舶財產	機房管理	進階查詢	生命歷程	系統設定	說明文件
------	------	------	------	------	------	------	------	------

☐ 系統 ☐ 存取系統

☐ 權限 ☐ 功能 ☐ 類別

☐ 群組 ☐ 員工

☐ 資源 ☐ 設備管理

☐ 任務

☐ 關鍵字

☐ 日期

☐ 分類

總筆數:

图(10)

3. 套裝軟體

分為軟體保管、軟體授權、軟體查詢。

軟體保管：為軟體人員所規管的軟體，如圖(11)，可由關鍵字進行簡易的軟體搜尋，左方有依年進行區分。新增鈕則由軟體小組負責新增軟體，點選後出現下面第二張圖，如圖(12)。左側欄位名稱在右側欄位說明中皆有說明，選擇其中較為重要且為軟體負責人必須填寫的欄位名稱進行介紹。

軟體編號：由系統自動產生編號，一種軟體僅有一組軟體編號。軟體負責人建置後，此編號將自動生成此編號將自動生成，建置資料時無須填寫此項目。

軟體名稱：依照軟體實際完整名稱填寫

軟體版本：依照軟體實際版本填寫

重要資料填寫完畢後，請進行新增動作。

軟體申請：為申請軟體所用，如圖(13)，點選新增會跳到軟體使用申請單編輯介面，填畢資料後，點選新增申請。

軟體搜尋：則是較為複雜的搜尋方式，如圖(14)，藉由拉條選擇，逐一篩選。

資訊中心資源管理系統(IDMS)

登入: 88887777

帳號管理

作業管理

套裝軟體

軟體財產

廠商專區

進階查詢

生命週期

系統設定

說明文件

表單年度

表單編號

新增

顯示欄位: 軟體庫名

☒ 分類

關鍵字

查詢

重置

軟體保管

序號	軟體名稱	軟體圖示	軟體描述	購買業主	授權方式	使用人數	應用類型	產品類別	備註日期	到期日期	軟體數量	軟體價值	備註說明
+ 1998	[編輯]	1	1998-0001	Borland C++ Builder	2.0	單一機版	工程類	Borland	永久	0	71936	\$19,400.071,408~427	
+ 1999	[編輯]	2	1999-0001	Microsoft SQL Server	7.0	Server 端	資料庫	Microsoft	永久	0	46600	\$19,400.071,625~628~473~485 ~ 073,300~303	
+ 2000	[編輯]	3	1999-0002	Microsoft Visio	2002.5 商業版	單一機版	工程類	Microsoft	永久	0	18000	\$19,400.071,421~424	
+ 2001	[編輯]	4	1999-0003	Microsoft Office	97 專業版	單一機版	文字處理	Microsoft	永久	0	0	\$19,400.071,214~218~223~225 ~ 824	
+ 2004	[編輯]	5	1999-0004	Microsoft Visual Studio	6.0 企業版	單一機版	工程類	Microsoft	永久	0	32000	\$19,400.071,487~472	
+ 2005	[編輯]	6	1999-0005	Microsoft Visual Studio	6.0 專業版	單一機版	工程類	Microsoft	永久	0	0	\$19,400.071,487~472	
+ 2006	[編輯]	7	1999-0006	De xyo 課典通	98	單一機版	教學類	明昇資訊	永久	0	0	\$19,400.071,354~358	
+ 2007	[編輯]	8	1999-0007	PowerBuilder Enterprise	5.0~6.0(update)	單一機版	工程類	Powersoft	永久	0	0	\$19,400.071,166~172~071,183~180	
+ 2008	[編輯]	9	1999-0008	PowerBuilder	6.5	單一機版	工程類	Powersoft	永久	0	115000	\$19,400.071,369~371	
+ 2009	[編輯]	10	1999-0009	Power J Enterprise	2.5	單一機版	工程類	Powersoft	永久	0	15000	\$19,400.071,323~326	
+ 2010	[編輯]	11	1999-0010	rational rose 98	9.2	單一機版	工程類	Rational	永久	0	285000	\$19,400.071,313~322	
+ 2011	[編輯]	12	1999-0012	Power J Enterprise	3	升級版	工程類	Sybase	永久	0	0	\$19,400.071,518~521	
+ 2012	[編輯]	13	1999-0013	Symantec pcAnywhere 32	8.0 中文版	單一機版	工程類	Symantec	永久	0	0	\$19,400.071,359~360	
+ 2013	[編輯]	14	1999-0014	Symantec Visual Cafe	3	單一機版	工程類	Symantec	永久	0	28000	\$19,400.071,372~378	
+ 2014	[編輯]	15	1999-0015	Usad Cool 3D	2.5 中文版	單一機版	工程類	友立資訊	永久	0	0	\$19,400.071,361~362	
+ 2015	[編輯]	16	1999-0016	Usad PhotoImpact	4.2	單一機版	工程類	Usad	永久	0	4000	\$19,400.071,400~401	

11

軟體保管單編輯介面					
欄位名稱		設定 (點選說明)		說明	
軟體編號	<input type="text" value="2"/>	表單編號: 1999 ~ 0001	點選這裡		
	指定解決: <input type="text"/> (請輸入軟體編號) 立刻執行				軟體編號是軟體主編譯器所碼，一般資料代表一張軟體保管單。 該號碼需具備其唯一性，依序編年分。例如：YYYY-NNNN-2001-0001 該編號是以以此軟體編號後接有關係的(軟體維護)資料。即因此此軟體保管單內那些系統作業之更新與修改皆以此編號。
填表日期	<input type="text" value="年"/> <input type="text" value="月"/> <input type="text" value="日"/>	該之修改為此軟體編號保管單內所有後續記錄及另一張。也就是此款軟體從備中刪去軟體或為此改更新，改為輸入欄位的選擇			
軟體申請	單位: <input type="text"/> 人員: <input type="text"/>	軟體保管單的表名日期，在一般自前程序為0001			
軟體名稱★	Microsoft SQL Server	Microsoft SQL Server	<input type="button" value="登入"/>	軟體保管單的申請單位(軟體單位): Unit(及申請人員(申請人員): Asker)	
	購買: 7.0	7.0	<input type="button" value="登入"/>	軟體名稱: Microsoft Windows , 其已替輸入的選會自動添加名為兩選項，以便以後獲取	
軟體版本	可用: <input type="text"/>	購買者非Yes/No, 例如: Server 2012 Datacenter(x64) [選用者非(Ven/Cas), 例如: 1. 向何處來... (可與何處來) 2. 之前版本... (與之前版本常用同一條線, 只能取其一) 3. 可能版本... (與之前版本使用同一條線, 列出可同時安裝的版本)			
軟體授權	方式: <input type="text" value="Server按"/>	數量: 2	授權方式: LicKind (=1) 單機版、2 單機版(O/S) (=3) 伺服器、4 Client版、5 Server & Client版 6 Server版(VL)、一蓋 Server版可裝於無限 VM上 7 Server版(VL)、一蓋 Server版可裝於無限 VM上 8 Server版(Vol)、一蓋 Server版於 VM上無限複製、源 12 浮動版、10 隨版、11 隨版(O/S)、12 網路版、13 升級版、14 其它		
	說明: <input type="text"/>	許可證數量: LicNum 所需對軟體的併購數量、數量上限超過1000			
軟體來源	原稿: <input type="text"/> 掃描: <input type="text"/>	併購說明: LicMemo 類別: 贈與、(其他單位捐贈、(其他電腦採購、租賃、技術借用、(廠商贈送、隨報附作、 轉讓、等也			

圖(12)

資訊中心資源管理系統(IDMS)

登入 | 關於IDMS | 聯絡我們

設備管理

作業管理

金銀軟體

軟體財產

廠商專區

進修查詢

生命循環

系統設定

說明文件

選擇年度

選擇區段

新增

刪除位置: 軟體申請

☒ 作業

關鍵字:

(全部)

查詢

重置

軟體申請

軟體名稱

設備編號

作業編號

原單編號

原單日期

申請單編號

軟體名稱

廠商/版本

申請日期

原單狀態

設備狀態

軟體狀態

備註/備註

建立日期

修改日期

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

編號

1

1999-0001

1

2015-0930-0

Boardland C++ Builder

3.0

可申請

無庫

Boardland

永久

0

71936

519 400 075 409-427

編號

2

1999-0001

2

2015-0930-0

Boardland C++ Builder

3.0

可申請

無庫

Boardland

永久

0

71936

519 400 075 409-427

編號

3

1999-0001

1

Microsoft SQL Server

7.0

待審核

待審核

待審核

無庫

Microsoft

永久

0

46600

519 400 071 625-428-473-485 - 075 300-303

編號

4

1999-0003

2

Microsoft SQL Server

7.0

待審核

待審核

待審核

無庫

Microsoft

永久

0

46600

519 400 071 625-428-473-485 - 075 300-303

編號

5

1999-0002

1

Microsoft Visio

2002 5.0專業版

待審核

待審核

待審核

無庫

Microsoft

永久

0

18000

519 400 071 421-424

編號

6

1999-0003

1

Microsoft Office

97 專業版

待審核

待審核

待審核

無庫

Microsoft

永久

0

0

519 400 071 216-216-223-223 - 624

編號

7

1999-0003

2

Microsoft Office

97 專業版

待審核

待審核

待審核

無庫

Microsoft

永久

0

0

519 400 071 216-216-223-223 - 624

編號

8

1999-0004

1

Microsoft Visual Studio

6.0 企業版

可申請

無庫

無庫

Microsoft

永久

0

32000

519 400 071 467-472

編號

9

1999-0004

2

2016-0930-0

Microsoft Visual Studio

6.0 企業版

可申請

無庫

無庫

Microsoft

永久

0

32000

519 400 071 467-472

編號

10

1999-0003

1

Microsoft Visual Studio

6.0 專業版

可申請

無庫

無庫

Microsoft

永久

0

0

519 400 071 467-472

編號

11

1999-0005

2

Microsoft Visual Studio

6.0 專業版

可申請

無庫

無庫

Microsoft

永久

0

0

519 400 071 467-472

[登入](#) | [註冊](#) | [忘記密碼](#) | [聯絡我們](#)

資訊中心資源管理系統(IDMS)

設備管理	作業管理	套裝軟體	組織財產	搬遷專區	進階查詢	生命週歷	系統設定	說明文件
------	------	------	------	------	------	------	------	------

課別人員	<input type="checkbox"/> 軟體課別 <input type="checkbox"/> 軟體人員 <input type="checkbox"/> 採購課別 <input type="checkbox"/> 採購人員 <input type="checkbox"/> 使用課別 <input type="checkbox"/> 使用人員 新增
狀態	<input type="checkbox"/> 購買授權 <input type="checkbox"/> 串接授權 <input type="checkbox"/> 軟體狀態 <input type="checkbox"/> 可使用 <input type="checkbox"/> 廢棄狀態 <input type="checkbox"/> 可串接 <input type="checkbox"/> 設備狀態 <input type="checkbox"/> 待串接 <input type="checkbox"/> 作業狀態 <input type="checkbox"/> 匯集中
不檢	<input type="checkbox"/> 作業編號 <input type="checkbox"/> 單位 <input type="checkbox"/> 人員 <input type="checkbox"/> 主權名稱 <input type="checkbox"/> IP <input type="checkbox"/> 財產編號 <input type="checkbox"/> 廠牌 <input type="checkbox"/> 型式 清除查詢 清除所有設定
SQL	<input type="checkbox"/> 資料特殊查詢需求, 請以該函 請以中文填寫說明, 請勿執行查詢 <input type="button" value="軟體查詢 (該查詢)"/>
關鍵字	<input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> 查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 授權 <input type="checkbox"/> 作業 <input type="checkbox"/> 設備 <input checked="" type="checkbox"/> 分類 <input type="checkbox"/> 顯示欄位: <input type="button" value="軟體查詢"/> 新增

總筆數: 總值:

[新採購申請](#) | [採購申請](#) | [採購申請](#) | 所有可查詢設備及名稱(該查詢) | [一般查詢](#) | [圖示說明](#) | [可查詢](#)

4. 秘總財產

秘總財產：為氣象局秘總所發放具有財產編號的財產，如螢幕等……如圖(15)，資訊中心財產由技術支援課進行輸入，輸入後方可對設備進行新增建檔的工作，圖(15)左方依照不同單位分隔出不同資料，右方可利用關鍵字和日期搜尋資料。秘總財產係指設備之財產，一個秘總財產編號對應多個硬體設備，為一對多關係，不需財產編號亦可建置設備資料。

資訊中心資源管理系統(DIMS)

設備管理

作業管理

倉庫軟體

網路財產

服務事項

進階查詢

生命歷程

系統設定

說明文件

設備類別

管理人員

日期:[全部]

登錄DIMS:[<] <含雜品 <含報廢 <分頁 關鍵字:[<] 查詢 匯出日期

* 點選字樣時，可以點選合併或取消合併。 匯出日期: YYYY-MM-DD，其日可省略。
* 點選狀態欄：會列出該設備的Name及位置欄位。 查詢條件：選擇所有權人、財產類別及用途欄位。

設備	財產編號A	財產編號B	財產名稱	品牌	型式	數量	單位量	價值	購買日期	使用年(月/日)	保管人員	檢定記錄	財產類別
設備	30101140097	9400001175	4	8埠交換器	磊諾	Gigaethernet上型交換器	1.00	台	900.00	2018-08-15	60	程家平	
設備	50102130091	9400000211	6	系統櫃	磊諾	40W-BSD+24H	1.00	箱	4800.00	2018-08-15	120	曾雪卿	
設備	5010303009A	9400001518	6	光中櫃	磊諾	1088A4	1.00	個	2600.00	2018-08-15	120	程家平	
設備	5010303009A	9400001519	6	光中櫃	磊諾	1088A4	1.00	個	2600.00	2018-08-15	120	程家平	
設備	5010303009A	9400001560	6	光中櫃	磊諾	1088A4	1.00	個	2600.00	2018-08-15	120	程家平	
設備	5010303009A	9400001661	6	光中櫃	磊諾	1088A4	1.00	個	2600.00	2018-08-15	120	程家平	
設備	5010303009A	9400001662	6	光中櫃	磊諾	1088A4	1.00	個	2600.00	2018-08-15	120	程家平	
設備	5010303009A	9400001663	6	光中櫃	磊諾	1088A4	1.00	個	2600.00	2018-08-15	120	程家平	
設備	4050230009	8000000984	5	傳真機	BROTHER	MFC-T740	1.00	臺	6800.00	2018-08-02	60	劉新蓉	
設備	4050300016	9400000015	5	HDMI影像分配器	ATEN	V80801H	1.00	具	19900.00	2018-07-20	60	劉新蓉	

↑ 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

總價: NT\$910,687.796

總筆數: 4561

匯出Excel(xlsx格式)

5. 機房專區

分為迴路管理、局屬網路、機器清查、機櫃空間

迴路管理：實體設備為硬體設備(包括虛擬主機)，每個硬體設備設置有接電迴路和接網迴路。接電迴路指電力相關上下游配置，而接網迴路指網路上下游設定或是環境設備之上下游配置。一個設備可為多個設備的下游設備(如 eva4400 主

機櫃空間：供電腦操作課環境小組使用，如圖(24)，點選欲查之機櫃位置，由資料庫抓取，由機器高度進行排列。





圖(17)



圖(18)



圖(19)



圖(20)



圖(21)



圖(22)



圖(23)



圖(24)

6. 進階查詢

包含進階查詢、群組查詢、報廢查詢及權責資料。

進階查詢：如圖(25)所示，主要是較為複雜且可設定多重條件的查詢模式，藉由設定，如資訊中心某課某同仁在某機櫃的機器，可利用進階查詢進行搜尋。

群組查詢：指依資訊中心內部群組查詢，如圖(26)為行政系統群組，由此可得知維運小組的隸屬課別及維運人員，並且可配合 EXCEL 表格匯出結果。

報廢查詢：指資訊中心所報廢之物品及機器查詢，如圖(27)，可藉由簡易的搜尋進行查詢。

權責資料：指資訊中心同仁所具有的資訊，如圖(28)，由資訊庫抓取，包含維護群組、重複資料、軟體授權及名下財產和規管設備等。主要用於同仁確認所屬資訊所用，亦可簡易查詢各同仁名下具有資料。



圖(25)



圖(26)



圖(27)



圖(28)

7. 生命履歷

分為生命履歷、資料查核、重複資料。主要是管理者及電腦操作課環境小組所使用的功能。

生命履歷：主要是用來查看同仁更動 IDMS 的狀況並且檢查和確認更改是否正確，為記錄所用。如圖(29)，亦可藉由簡易查詢查詢功能依同仁課別和關鍵字搜尋。

資料查核：主要是檢查是否有問題資料生成，系統會對於同仁所新增的資料檢查，檢查是否有輸入資料問題，有問題資料會顯現在圖(30)，依此功能，當有問題時能更方便去檢查，並立即通知該資料負責人請其修改，另外此亦有簡易搜尋功能。

重複資料：主要用於資訊中心同仁於 IDMS 中建置的資料是否有重複產生，如圖(31)可藉由簡易搜尋，依同仁課別和關鍵字搜尋。



圖(29)

圖(30)圖(31)

欄位說明： 為各種欄位的說明，可由左邊點選，右方空白會顯示說明。如圖(38)

顯示欄位：為各種欄位其系統參數，主要游 IDMS 小組管理，如圖(39)。

[登入](#) | [登入後功能](#) | [退出](#)

資訊中心資源管理系統(IDMS)

設備管理 ▶
作業管理 ▶
倉庫數據
船務財產
機房專區
進階查詢 ▶
生命歷程 ▶
系統設定
說明文件 ▶

參數類型

資料中心 ▼

- 主件、排正
- 內機架設課
- 光碟控制課
- 島洲軟體課
- 數位控制課
- 數位模式課
- 網路架設課
- 資料架設課
- 電腦編譯課

項目：

設定：

註解：

說明：

[設定]的權限表請到課別的課寫

[新增]課員: <000@mail> <00@mail> <000@mail>

[刪除]課員: <000@mail> (已廢棄) : <000@mail>

關鍵字:

图(32)

圖(33)

資訊中心資源管理系統(IMDS)

微傳管理 ▶ 作業管理 ▶ 套裝軟體 ▶ 系統財產 ▶ 職務考監 ▶ 進階查詢 ▶ 生命歷程 ▶ 系統設定 ▶ 說明文件 ▶

登入: 192.168.1.100

套裝類型

- 一般設定
- 外單報表
- 除重報組
- 估價單報
- 門診電腦報
- 藥立立報
- 醫藥報
- 除重報組
- ICD分類
- 作業平台
- 系統設定
- 顯示轉位
- 檢查查詢
- 客用查詢
- 開診設定
- 查詢項目
- 系統立報
- 轉位平面圖

系統設定 (一般設定)

項目 :

註釋 :

說明 :

設定 :

新增
修改
刪除
人員待入

一般設定為系統設定的樣目錄，由此可以單一導向系統維護之選項。

修改或刪除系統設定之每個項目時，必須考慮：

- (1) 該它有關系統設定(可用關鍵字選擇)出所有系統設定項目
- (2) 修改關聯之資料(可用用關鍵字選擇)出的關鍵字選擇
- (3) 格式之字元(如 "Visual Basic Data Definition" 的格式說明)
- (4) 資料來源欄(schema)
- (5) 資料來源欄(views)
- (6) 資料來源欄(程序、觸發式函數)
- (7) 說明文字或描述
- (8) 與系統設定之相關SOP

图(34)

[illegible]

圖(35)



圖 (36)



圖 (37)



圖 (38)



圖 (39)

9. 說明文件

分為系統手冊、使用手冊、異動公告、用電規定、機房平面圖、機房配置圖、空白移入單、(測試機)。如圖(40)。

系統手冊：為 SSM 系統相關規定手冊。

使用手冊：點選會連接至 IDMS 使用手冊。

異動公告：點選會連接至 IDMS 異動公告。

用電規定：點選會連接至機房用電規定。

機房平面圖：選會連接至資訊中心機房平面圖。

機房配置圖：選會連接至資訊中心機房配置圖。

空白移入單：選會連接至資訊中心設備移入單，可自行列印。

(測試機)：選會連接至 IDMS 測試機，可在測試機進行測試，測試機定期會更新至最新版 IDMS 資料庫。



圖(40)