

基隆市  
公立高級中等以下學校  
資通安全防護計畫

版次：V1.0(初版)

修訂人	臨時人員陳莞華
單位主管	尚借師蘇仕文
資安長	教育處副處長陳淑貞

中華民國 109 年 05 月 13 日



## 目 錄

壹、 辦理所屬學校向上集中之主責機關及單位 .....	1
貳、 所屬學校清單 .....	1
參、 所屬學校核心資通系統向上集中規劃 .....	2
核心資通系統清單(含維運單位) .....	2
肆、 核心資通系統向上集中之各單位應辦事項、目標及作業時程	5
一、 學校應配合辦理事項 .....	5
二、 辦理所屬學校向上集中之主責機關應辦理事項 .....	5
伍、 所屬學校之非核心資通系統清單及防護作為 .....	6
非核心資通系統清單 .....	6

## 壹、辦理所屬學校向上集中之主責機關及單位

主責機關：基隆市政府

執行單位：基隆市教育網路中心

## 貳、所屬學校清單

所屬學校清單以 109 年 5 月 13 日計算。

	學校數	清單
市立國小	41	仁愛國小、成功國小、 <u>尚智國小</u> 、南榮國小、中興國小、月眉國小、東光國小、東信國小、信義國小、深美國小、深澳國小、八斗國小、中正國小、正濱國小、和平國小、忠孝國小、中山國小、中和國小、中華國小、仙洞國小、港西國小、德和國小、安樂國小、西定國小、武崙國小、長樂國小、建德國小、隆聖國小、八堵國小、暖暖國小、暖暖國小、碇內國小、暖暖西國小、七堵國小、五堵國小、尚仁國小、長興國小、堵南國小、復興國小、華興國小、瑪陵國小
市立國中	11	南榮國中、銘傳國中、成功國中、信義國中、中正國中、正濱國中、武崙國中、建德國中、碇內國中、百福國中、明德國中
市立高中	4	八斗高中、中山高中、安樂高中、暖暖高中
<b>基隆市市屬學校共 56 所</b>		

(備註：尚智國小於 109 年 8 月 1 日起停辦)

參、所屬學校核心資通系統向上集中規劃

核心資通系統清單(含維運單位)：

機關名稱	OID	資產名稱 (系統名稱)	系統屬性	版本類別	系統建置方式	系統主管 機關 OID	系統 管理者 (部門)	系統 使用者 (部門)	核心系統 (Y/N)	含機敏資料 (Y/N)	防護需求等級	是否導入 ISMS	建置 廠商	維運 廠商	最大可 容忍中 斷時間	備註	是否 符合 防護 基準	符合 基 礎 防 護 說 明
DNS 基隆市教育網路中心	2.16.88 6.101.9 0001.20 002.200 71.2000 1	網域 名稱 服務 (DNS)	行政	機關自用	套裝軟體		基隆市 教育網 路中心	基隆市 教育網 路中心	Y	N	普	Y	無 (自行)	無 (自行 維運)	24 小時	各市屬學校 DNS 皆已向上集中至 基隆市教育網路 中心，統一由教 網中心管理。	是	

校務行政系統	基隆市政府教育處	2.16.88 6.101.9 0001.20 002.200 71	校務行政系統	業務 共用	業務 共用	自行委外		基隆市政府教育處	基隆市各市屬學校(共56所)	Y	Y	中	Y	全誼資訊股份有限公司	全誼資訊股份有限公司	4小時	各市屬國中小校務行政系統皆已向上集中至基隆市政府教育處。	是	
	基隆市四所市屬高中	基隆市四所市屬高中	國教署高中校務行政系統	業務 共用	業務 共用	上級機關提供	2.16.886.1 01.20003.2 0005.20097	教育部及國民教育署	基隆市四所市屬高中	Y	Y	其他(上級機關)					基隆市四所市屬高中已部分集中至北科大校務行政系統。(高一)	是	
	基隆市立中山高級中學	2.16.88 6.111.9 0001.10 0000	校務行政系統	業務	業務	機關自用	自行委外	基隆市立中山高級中學	基隆市立中山高級中學	Y	Y	中	Y	亞昕資訊	亞昕資訊	24小時	向上集中移轉作業之過渡期間續用原校務行政系統，將於110學年集中至北科大機房。(高二及高三)	部分符合	1. 資通系統未加密機制。 2. 本年度尚未執行安全檢測。
	基隆市立八斗高級中學	2.16.88 6.111.9 0001.10 0021	亞昕高中校務	業務	業務	機關自用	自行委外	基隆市立八斗高級中學	基隆市立八斗高級中學	Y	Y	中	Y	亞昕資訊	亞昕資訊	72小時			
	基隆市立安樂高級中學	2.16.88 6.111.9 0001.10 0001	高中校務行政系統	業務	業務	機關自用	自行委外	基隆市立安樂高級中學	基隆市立安樂高級中學	Y	Y	中	Y	亞昕資訊	亞昕資訊	72小時			
	基隆市立暖暖高級中學	2.16.88 6.111.9 0001.10 0002	高中部校務行政系統	業務	業務	機關自用	自行委外	基隆市立暖暖高級中學	基隆市立暖暖高級中學	Y	Y	中	Y	欣河	欣河				

官方網站	基隆市教育網路中心	2.16.88 6.101.9 0001.20 002.200 71.2000 1	官方網站	行政	公版	自行開發		基隆市教育網路中心	基隆市各市屬學校(除中山高中、暖暖高中、百福國中、八斗國小、隆聖國小、尚智國小)	Y	N	普	Y	基隆市教育網路中心	基隆市教育網路中心	8 小時	基隆市教育網路中心開發公版網站供各校自行維運各校官方網站。	是	
	基隆市立中山高級中學	2.16.88 6.111.9 0001.10 0000	官方網站	行政	機關自用	自行委外		基隆市立中山高級中學	基隆市立中山高級中學	Y	N	普	Y	數位果子資訊公司	陽金資訊	24 小時	規劃109學年集中至基隆市教育網路中心。	是	
	基隆市立暖暖高級中學	2.16.88 6.111.9 0001.10 0002	官方網站	行政	機關自用	自行委外		基隆市立暖暖高級中學	基隆市立暖暖高級中學	Y	N	普	Y	銘啟科技	無 (自行維運)		規劃於109年底前向上集中至教網中心機房。	部分符合	身分驗證管理部分不符合。
	基隆市立百福國民中學	2.16.88 6.111.9 0001.10 0012	官方網站	行政	機關自用	套裝軟體		基隆市立百福國民中學	基隆市立百福國民中學	Y	N	其他	Y	無 (自行)	無 (自行維運)	24 小時	規劃於109年底前向上集中至教網中心機房。	是	
	基隆市立八斗國民小學		官方網站	行政	機關自用	自行開發		基隆市立八斗國民小學	基隆市立八斗國民小學	Y	N	普	Y	無 (自行)	無 (自行維運)	72 小時	預計108學年度第二學期結束，並向上集中至教網中心。	是	
	基隆市立隆聖國民小學		官方網站	行政	機關自用	套裝軟體		基隆市立尚智國民小學	1. 基隆市立隆聖國民小學	Y	N	普	Y	無 (自行)	無 (自行維運)	8 小時	規劃於109年6月向上集中至教網中心機房。	是	
	基隆市立尚智國民小學		官方網站	行政	機關自用	套裝軟體			2. 基隆市立尚智國民小學	Y	N	普	Y	無 (自行)	無 (自行維運)	8 小時	109年8月1日起尚智國小停辦。	是	

## 肆、核心資通系統向上集中之各單位應辦事項、目標及作業時程

### 一、學校應配合辦理事項：

1. 資訊資產盤點作業：已於 109 年 4 月 22 日至 5 月 8 日辦理完成。(詳如本計畫參及伍)

2. 核心資通系統向上集中及資安防護作業事項。

- 尚未集中官方網站之校，皆規劃於 109 年底前完成向上集中。

### 二、辦理所屬學校向上集中之主責機關應辦理事項：

1. 檢視其所屬學校資訊資產盤點結果：已完成。

2. 核心資通系統向上集中作業事項及期程。

- **校務行政系統**：目前基隆市屬高中處於向上集中移轉作業之過渡期間，預計 110 年全部完成向上集中至「國教署高中職校務行政系統」。

#### - 官方網站：

- 「中山高中」、「暖暖高中」、「百福國中」、「八斗國小」及「隆聖國小」預計於 109 年底前完成向上集中至基隆市教育網路中心。
- 「尚智國小」109 年 8 月 1 日停辦，屆時關閉官方網站。

3. 依資通安全責任等級分級辦法之附表三資通安全責任等級 B 級之公務機關應辦事項辦理資安防護。

- 基隆市教育網路中心依規定取得第三方驗證，108 年 10 月 16 日已取得「教育體系資通安全暨個人資料管理規範驗證證書」。
- 預計於 109 年 10 月至 11 月續辦理第一次追查稽核驗證。

### 伍、所屬學校之非核心資通系統清單及防護作為

非核心資通系統清單：

機關名稱	OID	資產名稱(系統名稱)	系統屬性	版本類別	系統建置方式	系統管理者(部門)	系統使用者(部門)	核心系統(Y/N)	非核心系統防護作為	含機敏資料(Y/N)	防護需求等級	是否導入ISM S	建置廠商	維運廠商	最大可容忍中斷時間	是否符合防護基準	不符合防護基準說明
電子郵件服務	基隆市教育網路中心 2.16.886.101.90001.20002.20071.20001	G Suite 電子郵件服務	行政	共用	其他	基隆市教育網路中心	基隆市各市屬學校(共56所)	N	基隆市各市屬學校使用 G Suite 所提供之電子郵件服務。	N	其他		Google	Google			
調代排課系統	基隆市立八斗高級中學 2.16.886.111.90001.100021	shinHer 調代課管理系統	行政	機關自用	自行委外	基隆市立八斗高級中學	基隆市立八斗高級中學	N	正值校務行政系統移轉之過渡期間使用。	N	普	Y	欣河	欣河	72小時	是	
	基隆市立安樂高級中學 2.16.886.111.90001.100001	排代課系統	行政	機關自用	自行委外	基隆市立安樂高級中學	基隆市立安樂高級中學	N		N	普	Y	欣河	欣河	72小時	部分符合	本年度尚未執行安全檢測。

圖書系統	基隆市立中山高級中學	2.16.886.111.90001.100000	圖書查詢系統	行政	機關自用	自行委外	基隆市立中山高級中學	基隆市立中山高級中學	N	與核心系統網路區隔	N	普	Y	鉑特系統	無(自行維運)	48小時		
	基隆市立暖暖高級中學	2.16.886.111.90001.100002	圖書管理系統	行政	機關自用	自行委外	基隆市立暖暖高級中學	基隆市立暖暖高級中學	N	僅限校內網域使用。	N	普		大鑼	大鑼		部分符合	身分證管理部分不符合。
	基隆市立八斗高級中學	2.16.886.111.90001.100021	寶慶圖書系統	行政	機關自用	自行委外	基隆市立八斗高級中學	基隆市立八斗高級中學	N	規劃於109年8月改用全誼全國圖書管理系統。	N	普	Y	寶慶	寶慶		是	
	基隆市立安樂高級中學	2.16.886.111.90001.100001	圖書借閱管理系統	行政	機關自用	自行委外	基隆市立安樂高級中學	基隆市立安樂高級中學	N	規劃於109年8月改用全誼全國圖書管理系統。	N	普	Y	大鑼	無(自行維運)	72小時	部分符合	本年度尚未執行安全檢測。
其他	基隆市立安樂高級中學	2.16.886.111.90001.100001	Moodle線上教學網站	業務	機關自用	套裝軟體	基隆市立安樂高級中學	基隆市立安樂高級中學	N	目前無對外連線，且規劃於109年8月改用基隆市教育處提供之基隆市學習管理系統。	N	普	Y	無(自行)	無(自行維運)	168小時	部分符合	本年度尚未執行安全檢測。