

# 校園智慧網路與智慧教室設備盤點系統

前台使用者操作手冊

執行單位：以誠研發有限公司

日期：108 年 6 月 24 日



## 目錄

一、	學校盤點人員.....	1
1.1	以 OpenID 帳號或教育雲端帳號登入.....	1
1.2	填報人資料.....	4
1.3	學校基本資料.....	5
1.4	教室編號管理.....	6
1.5	盤點記錄.....	7
1.5.1	學校網路架構.....	8
1.5.2	學校連外網路.....	8
1.5.3	跨棟校舍間之網路連線.....	11
1.5.4	校園骨幹網路設備資料.....	13
1.5.5	校園無線網路及漫遊服務.....	14
1.5.6	校園智慧網路管理.....	15
1.5.7	各年級教室資料.....	16
1.5.8	專科教室資料.....	19
1.5.8	全校型教學設備.....	23
1.5.9	上傳資料.....	24
1.5.10	下載懶人包(學校盤點人員版本).....	24
1.5.11	切換學校.....	25
1.6	線上問題答詢功能(小幫手).....	26
二、	縣市盤點管理人員.....	28
2.1	系統帳號登入.....	28
2.2	學校清單.....	29
	新增學校.....	29
	修改學校.....	30
	刪除學校.....	31
	查詢學校.....	31
	下載懶人包(縣市盤點人員版本).....	32
2.3	盤點管理.....	33
	新增盤點.....	34
	修改盤點.....	35
	刪除盤點.....	36
	盤點必填學校設定.....	36
	盤點明細查詢.....	38
	學校盤點記錄修改.....	39



---

寄送盤點通知信.....	40
下載盤點資料 excel 檔 .....	41
盤點上傳至教育部.....	42
2.4 盤點人員管理.....	43
新增盤點人員.....	43
修改盤點人員.....	44
刪除盤點人員.....	45
查詢盤點人員.....	45
2.5 盤點報表.....	46
2.6 變更密碼.....	47
2.7 線上問題答詢功能(小幫手).....	48

## 圖目錄

圖 1.學校盤點人員_登入頁面首頁 .....	2
圖 2.學校盤點人員_Open ID 登入頁面頁 .....	2
圖 3.學校盤點人員_輸入 Open ID 登入頁 .....	3
圖 4.學校盤點人員_輸入 Open ID 密碼登入頁 .....	3
圖 5.學校盤點人員_登入後頁面 .....	4
圖 6.學校盤點人員_選擇填報人資料 .....	4
圖 7.學校盤點人員_填報人資料欄為輸入頁 .....	5
圖 8.學校盤點人員_學校基本資料 .....	5
圖 9.學校盤點人員_輸入學校基本資料頁 .....	6
圖 10. 教室編號管理畫面 .....	7
圖 11.學校盤點人員_盤點記錄 .....	7
圖 12.學校盤點人員_盤點記錄_學校網路架構頁 .....	8
圖 13.學校盤點人員_盤點記錄_學校連外網路_輸入頁 .....	9
圖 14.學校盤點人員_盤點記錄_跨棟校舍間之網路連線_輸入頁 .....	12
圖 15.學校盤點人員_盤點記錄_校園骨幹網路設備資料頁_新增 .....	13
圖 16.學校盤點人員_盤點記錄_校園骨幹網路設備資料頁_輸入 .....	13
圖 17.學校盤點人員_盤點記錄_校園無線網路及漫遊服務頁_輸入 .....	14
圖 18.學校盤點人員_盤點記錄_校園智慧網路管理頁_輸入 .....	15
圖 19.學校盤點人員_盤點記錄_各年級教室資料頁_新增 .....	16
圖 20.學校盤點人員_盤點記錄_各年級教室資料頁_輸入 .....	17
圖 21 教室空間編號檢核有問題畫面 .....	19
圖 22.學校盤點人員_盤點記錄_專科教室資料頁_新增 .....	19
圖 23.學校盤點人員_盤點記錄_專科教室資料頁_輸入 .....	20
圖 24 專科教室增修的調查項目畫面 .....	22
圖 25 全校型教學設備盤點畫面 .....	23
圖 26.學校盤點人員_盤點記錄_上傳資料頁 .....	24
圖 27.學校盤點人員_下載懶人包 .....	24
圖 28.學校盤點人員_下載懶人包_學校盤點人員版本 .....	25
圖 29.學校盤點人員_切換學校(1) .....	25
圖 30.學校盤點人員_切換學校(2) .....	26
圖 31.學校盤點人員_切換學校(3) .....	26
圖 32.線上問題答詢功能_小幫手 .....	26
圖 33.線上問題答詢功能_小幫手回覆畫面 .....	27
圖 34.縣市盤點管理人員_登入頁面首頁 .....	28
圖 35.縣市盤點管理人員_登入後頁面 .....	29
圖 36.縣市盤點管理人員_學校清單 .....	29

圖 37.縣市盤點管理人員_學校清單_新增 .....	30
圖 38.縣市盤點管理人員_學校清單_輸入 .....	30
圖 39.縣市盤點管理人員_學校清單_修改 .....	31
圖 40.縣市盤點管理人員_學校清單_刪除 .....	31
圖 41.縣市盤點管理人員_學校清單_查詢(1).....	32
圖 42.縣市盤點管理人員_學校清單_查詢(2).....	32
圖 43.縣市盤點管理人員_下載懶人包 .....	32
圖 44.縣市盤點管理人員_下載懶人包_縣市管理人員版本 .....	33
圖 45.縣市盤點管理人員_功能列表 .....	33
圖 46.縣市盤點管理人員_盤點管理畫面 .....	34
圖 47.縣市盤點管理人員_盤點管理_新增盤點資料 .....	35
圖 48.縣市盤點管理人員_盤點管理_盤點記錄列表 .....	35
圖 49.縣市盤點管理人員_盤點管理_修改盤點資料 .....	35
圖 50.縣市盤點管理人員_盤點管理_刪除盤點資料 .....	36
圖 51.選擇要設定盤點必填學校的盤點項目畫面.....	37
圖 52 設定盤點必填學校畫面.....	37
圖 53 被設定會盤點必填學校者的盤點畫面.....	38
圖 54 寄送盤點通知信畫面.....	38
圖 55.縣市盤點管理人員_盤點管理_盤點明細查詢 .....	39
圖 56.縣市盤點管理人員_盤點管理_盤點明細檢視 .....	39
圖 57.縣市盤點管理人員_盤點管理_檢視學校盤點記錄(1).....	40
圖 58.縣市盤點管理人員_盤點管理_檢視學校盤點記錄(2).....	40
圖 59.縣市盤點管理人員_盤點管理_寄送盤點通知信 .....	40
圖 60 寄送盤點通知信畫面.....	41
圖 61.縣市盤點管理人員_盤點管理_下載 excel.....	41
圖 62. 縣市盤點管理人員_盤點管理_上傳盤點資料至教育部 .....	42
圖 63.縣市盤點管理人員_盤點人員管理 .....	43
圖 64.縣市盤點管理人員_盤點人員管理_新增 .....	43
圖 65.縣市盤點管理人員_盤點人員管理_新增盤點人員 .....	44
圖 66.縣市盤點管理人員_盤點人員管理_新增盤點人員完成 .....	44
圖 67.縣市盤點管理人員_盤點人員管理_修改盤點人員(1).....	44
圖 68.縣市盤點管理人員_盤點人員管理_修改盤點人員(2).....	45
圖 69.縣市盤點管理人員_盤點人員管理_刪除盤點人員(1).....	45
圖 70.縣市盤點管理人員_盤點人員管理_刪除盤點人員(2).....	45
圖 71.縣市盤點管理人員_盤點人員管理_查詢盤點人員 .....	46
圖 72 縣市管理員登入後畫面.....	46
圖 73 盤點報表畫面.....	47
圖 74.縣市盤點管理人員_變更密碼 .....	47

---

圖 75.縣市盤點管理人員_變更密碼畫面 .....	48
圖 76.線上問題答詢功能_小幫手 .....	48
圖 77.線上問題答詢功能_小幫手回覆畫面 .....	49

## 一、學校盤點人員

### 1.1 以 OpenID 帳號或教育雲端帳號登入

#### 以 OpenID 帳號登入

嘉義縣不適用

本系統已與教育體系單一簽入服務及縣市 OpenID 系統整合，只要在縣市 OpenID 系統內設定學校盤點人員為「教師」，且為「學校管理者」或「單位管理者」，該 OpenID 帳號即可以自動登入到盤點系統(自動登錄該帳號)，並進入到所屬學校的盤點作業畫面，不需額外請縣市管理員登錄盤點帳號。

#### 以教育雲端帳號登入

本項登入方式須事先請縣市管理員為您設定在盤點系統，登錄欲進行盤點作業人員的教育雲端帳號，完成後才能透過教育體系單一簽入服務登入盤點系統進行盤點作業。

向所屬縣市管理員申請登錄帳號時，須提供教育雲端帳號(以@mail.edu.tw 結尾的帳號，如 userid@mail.edu.tw)、盤點人員姓名、負責的盤點學校、常用信箱等資料項目，登錄後系統即允許該帳號進入學校盤點作業畫面。若您在向縣市管理員申請時，額外提供 OpenID 帳號(如 <https://openid.tn.edu.tw/op/user.aspx/userid>)，則系統在優先比對教育雲端帳號不符後，將比對 OpenID 帳號，兩者只要有任何一個正確，即允許該帳號登入盤點系統。

本系統只有通過身份確認的使用者才能使用本系統，國中小學校盤點人員請使用 OpenID 帳號或教育雲端帳號登入。

#### 登入系統

1. 請連結至 <https://fidssl.moe.edu.tw/school/>
2. 輸入連結後，畫面出現「校園智慧網路與智慧教室設備盤點系統」登入頁面首頁。
3. 請按「登入」鈕。
4. 出現校園智慧網路與智慧教室設備盤點系統登入頁，請點按「使用教育雲端帳號或縣市帳號登入」連結。
5. 出現教育體系單一簽入服務畫面，請輸入您的 OPEN ID 帳號後按「確定」鈕。
6. 接著，請輸入密碼，輸入後將出現幾秒鐘”資料傳送中”後進入系統。
7. 畫面出現填報人資料、學校基本資料、盤點記錄三個項目。



圖 1.學校盤點人員\_登入頁面首頁



圖 2.學校盤點人員\_Open ID 登入頁面頁



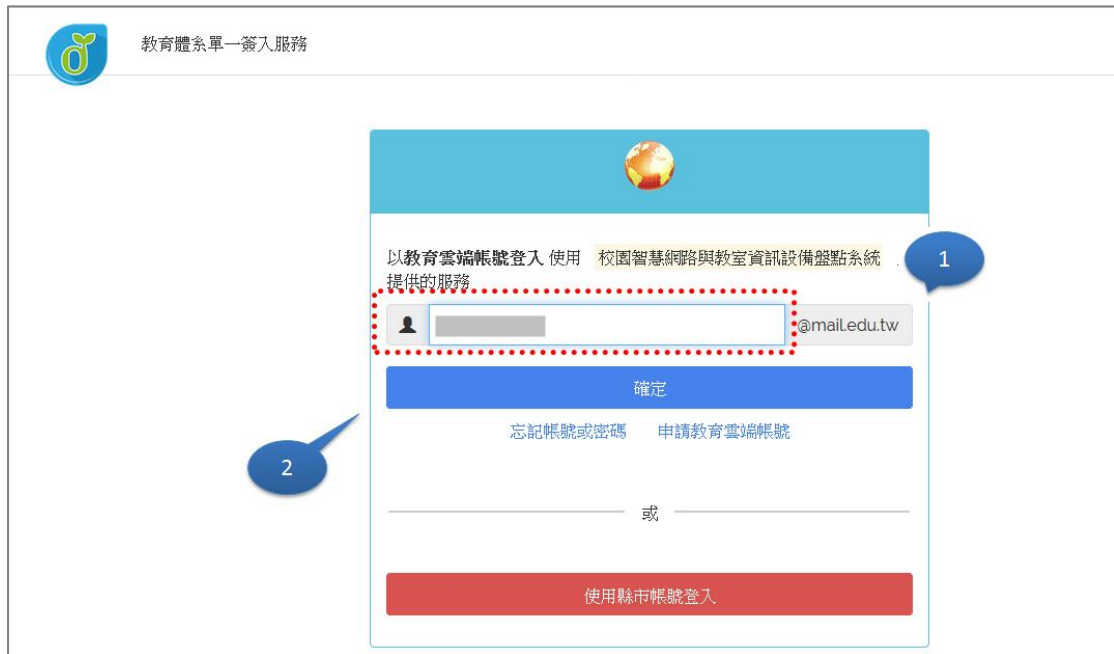


圖 3.學校盤點人員\_輸入 Open ID 登入頁



圖 4.學校盤點人員\_輸入 Open ID 密碼登入頁

登入後若系統顯示：  
【請盡速與您的縣市管理員聯絡，以開通系統登入權限】  
請來電縣網中心並告知您的校名及教育雲帳號！



圖 5.學校盤點人員\_登入後頁面

## 1.2 填報人資料

1. 點入填報人資料項目
2. 出現帳號基本資料填寫欄位，包括職稱、聯絡電話、常用信箱，皆為必填欄位，請在輸入後按「儲存」鈕。



圖 6.學校盤點人員\_選擇填報人資料

填報人資料

凡是選項前方有紅色星號(\*)者，表示為必填的欄位項目

帳號：

姓名：

\* 職稱：

\* 聯絡電話：

\* 常用信箱：

儲存

下載欄人包

小幫手

圖 7.學校盤點人員\_填報人資料欄為輸入頁

### 1.3 學校基本資料



圖 8.學校盤點人員\_學校基本資料

學校基本資料原本包括學校名稱、郵遞區號、地址、電話號碼、學校網址、學校屬性、地區屬性、一般班級數、身障班級數、資優特教班級數、學生人數、設置資訊組長等共 12 個必填欄位。請在輸入完畢後，按「儲存」鈕。

基本資料修改

凡是選項前方有紅色星號(\*)者，表示為必填的欄位項目

\* 學校名稱：

\* 郵遞區號：

\* 地址：

\* 電話號碼：

\* 學校網址：

\* 學校屬性： 一般  原住民族

\* 地區屬性： 一般  偏遠地區  特偏地區

\* 一般班級數：

「地區屬性」資料項目已匯入「教育部偏遠地區國中小地理資訊查詢系統」資料，若有不正確請自行更正。

\* 身障班級數：

\* 資優特教班級數：

\* 學生人數：

\* 設置資訊組長： 是  否

圖 9. 學校盤點人員\_輸入學校基本資料頁

## 1.4 教室編號管理

提供個別學校維護自己學校內建築物空間編號的功能，此項資料將作為盤點記錄功能內各年級教室資料中填寫教室空間編號的資料來源，預設資料為前期盤點記錄中預先匯整的記錄，學校可以自行維護此項資料。



圖 10. 教室編號管理畫面

教室空間編號管理提供新增及刪除教室空間編號兩項功能，盤點人員可以自行新增或刪除編號，新增的教室空間編號將排序顯示，並在盤點記錄各年級教室資料及專科教室中顯示增刪的結果。

## 1.5 盤點記錄



圖 11. 學校盤點人員\_盤點記錄

盤點記錄共有八大項目需要填寫，分別是「學校網路架構」、「學校連外網路」、「跨棟校舍間之網路連線」、「校園骨幹網路設備資料」、「校園無線網路及漫遊服務」、「校園智慧網路管理」、「各年級教室資料」與「專科教室資料」，可以不按順序填寫。

若在盤點畫面中出現” 貴校已被指定為本期盤點必填學校，請確實更新盤點資料內容，謝謝。” 的訊息，表示貴校已被縣市管理員指定為該次盤點的必填學校。

### 1.5.1 學校網路架構

學校網路架構有兩個項目，需要上傳「學校網路架構圖」與「學校無線網路熱感圖」。

#### 欄位 1.學校網路架構圖

請按「選擇檔案」開啟選擇視窗，上傳學校網路架構圖檔。

**請注意:只接受 PDF 檔案**

#### 欄位 2. 學校無線網路熱感圖

請按「選擇檔案」開啟選擇視窗，上傳無線網路熱感圖檔，檔案樣式可參考範例 1~3 所示。

**請注意:只接受 PDF 檔案**



圖 12.學校盤點人員\_盤點記錄\_學校網路架構頁

### 1.5.2 學校連外網路

學校連外網路共有 23 個項目需要填寫。

**請注意：盤點資料的必填欄位請務必輸入，如無輸入，則會出現警示訊息。  
(如下圖所示)**

圖 13. 學校盤點人員\_盤點記錄\_學校連外網路\_輸入頁

### 欄位 3. 電路頻寬

請輸入電路頻寬值，單位有 Mbps 與 Gbps 兩種。

### 欄位 4. 電路收容比

請輸入比值。

### 欄位 5. 電路月租費

以月為單位，請輸入電路月租費。

欄位 6. 電路連接網路中心層次架構(L3/L2)

有兩個選項，分別是第 3 層路由方式或第 2 層交換方式。

欄位 7. 電路採用之路由協定(採用 L3 架構者)

採用第 3 層路由方式請輸入欄位 7 之路由協定。

欄位 8. 電路支援 IPv6

有支援與不支援兩個選項，且可使用 IPv6 連通上游網路單位。

欄位 9. 連外防火牆設備廠牌

請填寫防火牆設備廠牌名稱。

欄位 10. 連外防火牆設備型號

請填寫防火牆設備型號。

欄位 11. 連外防火牆設備購置年份

請從下拉式選單中選擇購置年份。

欄位 12. 連外防火牆最大傳輸頻寬

請輸入防火牆最大傳輸頻寬，單位有 Mbps 與 Gbps 兩種，此指防火牆可處理的最大傳輸量(Max Throughput)，已填寫設備廠牌型號者可免填。

欄位 13. 連外防火牆支援 IPv6

有支援與不支援兩個選項。

欄位 14. 連外防火牆支援 SNMP

有支援與不支援兩個選項。

欄位 15. 連外防火牆同時作為核心網路之整合設備

有支援與不支援兩個選項。

欄位 16. 連外防火牆網路介面數量

此指設備可連接之網路介面數量，已填寫設備廠牌型號者可免填。

欄位 17. 連外防火牆網路介面最高頻寬

請輸入防火牆網路介面最大頻寬，單位有 Mbps 與 Gbps 兩種，此指設備單一介



面可達之最大傳輸速率(填寫最大者)，已填寫設備廠牌型號者可免填。

欄位 18. 連外網路設備廠牌(第 1 層)

整合於防火牆設備者免填並跳至第 26 項。

欄位 19. 連外網路設備型號

請填寫連外網路設備型號。

欄位 20. 連外網路設備購置年份

請從下拉選單選擇連外網路設備購置年份。

欄位 21. 連外網路設備支援 IPv6

有支援與不支援兩個選項。

欄位 22. 連外網路設備支援 SNMP

有支援與不支援兩個選項。

欄位 23. 網路設備介面數量

此指設備各速率介面合計之介面數量(含 uplink)，已填寫設備廠牌型號者可免填。

欄位 24. 網路設備介面最高頻寬

請輸入網路設備介面最高頻寬，單位有 Mbps 與 Gbps 兩種，此指設備單一介面可達之最大傳輸速率，已填寫設備廠牌型號者可免填。

欄位 25. 連外網路設備連接防火牆之網路頻寬

請輸入連外網路設備連接防火牆之網路頻寬，單位有 Mbps 與 Gbps 兩種，設備同防火牆者免填。

### 1.5.3 跨棟校舍間之網路連線

跨棟校舍間之網路連線共有 7 個項目需要填寫。

圖 14. 學校盤點人員\_盤點記錄\_跨棟校舍間之網路連線\_輸入頁

**欄位 26. 校舍間之網路連線數量**

此為調查校園骨幹網路之連接概況，第一層網路設備與第二層網路設備之連接可視為校舍間之連線。

**欄位 27. 採用光纖連接數量**

此指跨棟網路採用光纖之數量。

**欄位 28. 採用銅纜連接數量**

此指跨棟網路採用銅纜(如雙絞線)之數量。

**欄位 29. 網路傳輸頻寬 1 Gbps 數量**

此指跨棟網路之傳輸速率為 1Gbps 者之數量。

**欄位 30. 網路傳輸頻寬 10 Gbps 數量**

此指跨棟網路之傳輸速率為 10Gbps 者(含以上)之數量。

**欄位 31. 校舍電路收容點採用跳接面板數量**

此為調查校舍網路線集中與網路連接處是否採用跳接面板。

**欄位 32. 校舍間網路線路最新佈建年份**

此為調查最近更新建置校園骨幹網路線路之年份。

### 1.5.4 校園骨幹網路設備資料

校園骨幹網路設備資料共有 8 個項目需要填寫。請先點按「新增」鈕以新增一筆校園骨幹網路設備資料，如有需要，可以輸入多筆設備資料。



圖 15.學校盤點人員\_盤點記錄\_校園骨幹網路設備資料頁\_新增



圖 16.學校盤點人員\_盤點記錄\_校園骨幹網路設備資料頁\_輸入

#### 欄位 33. 網路連接層次

此指自校園對外網路設備起算(第 1 層)的網路設備串接層次。

#### 欄位 34. 網路設備廠牌

填寫網路設備廠牌。

#### 欄位 35. 網路設備型號

請填寫網路設備型號。

#### 欄位 36. 網路設備購置年份

請從下拉選單選擇購置年份。

#### 欄位 37. 網路設備支援 IPv6

有「支援」與「不支援」兩個選項。

#### 欄位 38. 網路設備支援 SNMP

有「支援」與「不支援」兩個選項。

欄位 39. 網路設備介面數量

此指設備可連接之網路介面數量(含 uplink)，已填寫設備廠牌型號者可免填。

欄位 40. 網路設備介面最高頻寬

請輸入網路設備介面最高頻寬，單位有 Mbps 與 Gbps 兩種，此指設備單一介面之最大頻寬，已填寫設備廠牌型號者可免填。

1.5.5 校園無線網路及漫遊服務

圖 17.學校盤點人員\_盤點記錄\_校園無線網路及漫遊服務頁\_輸入

欄位 41. 校園無線網路採用 FatAP 架構

有「是」與「否」兩個選項。

欄位 42. 校園無線網路採用 ThinAP 架構

有「是」與「否」兩個選項。

※採用 FatAP 者免填並跳至第 47 項

欄位 43. 校園無線網路控制器廠牌(ThinAP)

請填寫網路設備廠牌。

欄位 44. 校園無線網路控制器型號

請填寫網路設備型號。

欄位 45. 校園無線網路控制器購置年份

請從下拉選單選擇購置年份。

欄位 46. 校園無線網路控制器 AP 授權數量

請填寫授權數量，此為調查無線網路控制器已購置之 AP 授權數，AP 數量不受限者請填寫無上限。

欄位 47. 校園無線網路支援 TAnet Roaming

有「是」與「否」兩個選項。調查得以 Web Portal 方式進行 TAnet Roaming。

欄位 48. 校園無線網路支援 802.1x eduroam

有「是」與「否」兩個選項。調查得以 802.1x 方式進行 eduroam Roaming。

欄位 49. 校園無線網路 AP 數量

請填寫 AP 數量，此為調查教學區域之 AP 數量。

欄位 50. 校園無線網路 AP 支援 802.11ac 數量

請填寫 AP 支援 802.11ac 數量，此為調查 AP 支援 802.11ac(含以上規格)之數量。

欄位 51. 校園無線網路 AP 支援 IPv6 數量

請填寫 AP 支援 IPv6 數量，此為校園教學區域無線 AP 支援 IPv6 數量。

欄位 52. 校園無線網路 AP 支援 SNMP 數量

請填寫 SNMP 數量，此為校園教學區域無線 AP 支援 SNMP 數量。

1.5.6 校園智慧網路管理

盤點記錄

學校網路架構    學校連外網路    跨棟校舍間之網路連線    校園骨幹網路設備資料

校園無線網路及漫遊服務    **校園智慧網路管理**    各年級教室資料    專科教室資料

上傳資料

最後更新時間：2018-03-29 19:42 [下載懶人包](#)

53.具有校園網路管理系統  
 是    否  
 校園網路建置有網路管理系統

54.校園網路管理系統支援SNMP  
 是    否  
 校園網路管理系統可接受及發送SNMP指令

55.與縣(市)網路管理系統整合  
 是    否  
 調查縣市教育網路中心是否得以直接監控校園網路概況。

56.可查閱校園網路即時傳輸流量  
 是    否

圖 18.學校盤點人員\_盤點記錄\_校園智慧網路管理頁\_輸入

欄位 53. 具有校園網路管理系統

有「是」與「否」兩個選項，此指校園網路建置是否有網路管理系統。

欄位 54. 校園網路管理系統支援 SNMP

有「是」與「否」兩個選項，此指校園網路管理系統是否可接受及發送 SNMP 信令。

欄位 55. 與縣(市)網路管理系統整合

有「是」與「否」兩個選項，此指調查縣市教育網路中心是否得以直接監控校園網路概況。

欄位 56. 可查閱校園網路即時傳輸流量

有「是」與「否」兩個選項，此指調查學校資訊人員是否得以查看校園網路即時傳輸狀況。

欄位 57. 可查閱校園網路之主機連線傳輸量排名

有「是」與「否」兩個選項，此指調查學校資訊人員是否得以查閱校園網路傳輸排名報表。

欄位 58. 可線上開啟及關閉網路設備的介面

有「是」與「否」兩個選項，此指網路管理系統是否可以即時控制開啟或關閉網路設備之網路孔介面。

### 1.5.7 各年級教室資料

盤點記錄

學校網路架構    學校連外網路    跨棟校舍間之網路連線    校園骨幹網路設備資料

校園無線網路及漫遊服務    校園智慧網路管理    **各年級教室資料**    專科教室資料

上傳資料

↓ 下載權人包

教室空間編號	年級(1-9)	班級	有線網路孔數	最後更新時間	操作功能
A21	1年級	101	1	2018-04-24 13:20	修改 刪除 複製
A22	1年級	102	1	2018-04-24 13:20	修改 刪除 複製
B21	1年級	103	1	2018-04-24 13:20	修改 刪除 複製

圖 19.學校盤點人員\_盤點記錄\_各年級教室資料頁\_新增

圖 20.學校盤點人員\_盤點記錄\_各年級教室資料頁\_輸入

欄位 59. 教室空間編號

請從下拉式選項中選取，**若編號不存在，請點選「教室編號管理」功能項目進行新增**。此為教室空間在建築物所在位置之固定編號，不會隨使用班級異動。

欄位 60. 年級(1-9)

請填寫數字年級。

欄位 60-1. 班級

請填寫文/數字班級代號。

欄位 61. 有線網路孔數

請填寫教室網路插孔數量。

欄位 62. 網路速率規格為 1 Gbps (含以上)之孔數

請填寫孔數，此指教室網路孔速率規格達 1 Gpb 之孔數。

欄位 63. 有線網路支援 IPv6

有「是」與「否」兩個選項，此指教室電腦是否可使用 IPv6 上網。

欄位 63-1. 教室可存取無線網路。

請與網路架構平面圖標示一致；建議可用「A301」代表A棟三樓第一間，或依貴校既有編號填寫。

有「是」與「否」兩個選項，此指師生是否可於該教室內存取無線網路。

欄位 64. 專屬投影機數量

請填寫台數，此指專屬於本教室之投影機數量(非行動或共享設施，不重複加計)，可為固定式或可在教室內移動。

欄位 65. 投影機購置年份

請從下拉式選單中選擇購置年份。

欄位 66. 專屬大尺寸顯示器數量

請填寫數量，此指專屬於本教室之大尺寸顯示器數量，可為固定式或可在教室內移動。

欄位 67. 大尺寸顯示器購置年份

請填寫購置年份。

欄位 68. 具有教學設備整合控制器

有「是」與「否」兩個選項，此指是否具教學設備整合控制器，可讓教師單鍵啟用或關閉教學設備。

欄位 69. 教學設備整合控制器購置年份

請填寫購置年份。

欄位 70. 具有教學用音訊設備

有「是」與「否」兩個選項，此指是否有專屬於本教室之喇叭或擴音設備，其音量足讓學生清晰可辨，為調查教室內有可撥放數位媒體之音訊設備。

欄位 71. 音訊設備購置年份

請填寫購置年份。

欄位 72. 具有教室專用電腦(教學用)

有「是」與「否」兩個選項，此指是否有專屬於本教室之電腦供教師進行教學。

欄位 73. 教室專用電腦購置年份

請填寫購置年份。

欄位 74. 具有攝影設備(固接式教學或視訊使用)

有「是」與「否」兩個選項，此指是否有專屬於本教室之攝影裝置，其攝影效果足讓教師實施視訊相關教學活動。



欄位 75. 攝影設備購置年份

請填寫購置年份。

2019年6月起各年級教室資料增加檢核教室空間編號不存在(以紅色標示),或重複(以灰色標示)的功能,有問題的資料列直接以紅色或灰色標示。

校園智慧網路與智慧教室設備盤點系統

帳號:school16 盤點學校:市立西松高中附設國中

填報人資料 學校基本資料 教室編號管理 盤點記錄 切換學校

學校網路架構 學校連外網路 跨棟校舍間之網路連線 校園骨幹網路設備資料

校園無線網路及漫遊服務 校園智慧網路管理 各年級教室資料 專科教室資料

全校型教學設備 上傳資料

常見問題(FAQ) 下載備人包

資料總數 3 筆

新增: 您有教室空間編號尚未填寫或不存在於教室編號管理(紅色標示)或重複(灰色標示),請再確認資料是否正確。

序號	教室空間編號	年級(1-9)	班級	有線網路孔數	最後更新時間	操作功能
1	1222	5年級	502	4	2019-06-03 17:31	修改 刪除 複製 智慧學習教室使用情況調查
2	1222	2年級	2年5班	2	2019-06-03 17:34	修改 刪除 複製 智慧學習教室使用情況調查
3	1111	3年級	1212	1	2018-09-06 00:17	修改 刪除 複製 智慧學習教室使用情況調查

下一頁

圖 21 教室空間編號檢核有問題畫面

1.5.8 專科教室資料

校園智慧網路與智慧教室設備盤點系統

學校網路架構 學校連外網路 跨棟校舍間之網路連線 校園骨幹網路設備資料

校園無線網路及漫遊服務 校園智慧網路管理 各年級教室資料 專科教室資料

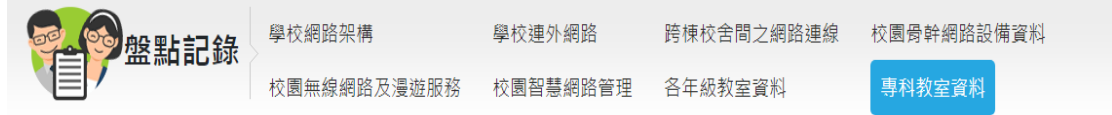
上傳資料

新增

下載備人包

教室空間編號	教室名稱	有線網路孔數	網路速率規格為1 Gbps (含以上)之孔數	有線網路支援IPv6	最後更新時間	操作功能
	專科教室1	1	1	否	2018-04-24 13:20	修改 刪除 複製
	專科教室2	1	1	否	2018-04-24 13:20	修改 刪除 複製
	專科教室3	1	1	否	2018-04-24 13:20	修改 刪除 複製

圖 22.學校盤點人員\_盤點記錄\_專科教室資料頁\_新增



編修盤點記錄：市立松山國小

[常見問題\(FAQ\)](#) [下載權人包](#)

\* 76.教室空間編號

\* 76-1.教室名稱

77.有線網路孔數

教室網路插孔數量

圖 23.學校盤點人員\_盤點記錄\_專科教室資料頁\_輸入

欄位 76. 教室空間編號

請從下拉式選項中選取，若編號不存在，請點選「教室編號管理」功能項目進行新增。此為教室空間在建築物所在位置之固定編號，不會隨使用班級異動。

欄位 76-1. 教室名稱

請填寫教室名稱。

請與網路架構平面圖標示一致；建議可用「A301」代表A棟三樓第一間，或依貴校既有編號填寫。

欄位 77. 有線網路孔數

請填寫孔數，此指教室網路插孔數量。

欄位 78. 網路速率規格為 1 Gbps (含以上)之孔數

請填寫孔數，此指教室網路孔速率規格達 1 Gpb 之孔數。

欄位 79. 有線網路支援 IPv6

有「是」與「否」兩個選項，此指教室電腦是否可使用 IPv6 上網。

欄位 80. 專屬投影機數量

請填寫數量，此指專屬於本教室之投影機數量(非行動或共享設施，不重複加計)。

欄位 81. 投影機購置年份

請填寫購置年份。

欄位 82. 專屬大尺寸顯示器數量

請填寫數量，此指專屬於本教室之大尺寸顯示器數量。

欄位 83. 大尺寸顯示器購置年份

請填寫購置年份。

欄位 84. 具有教學設備整合控制器

有「是」與「否」兩個選項，此指是否具教學設備整合控制器，可讓教師單鍵啟用或關閉教學設備。

欄位 85. 教學設備整合控制器購置年份

請填寫購置年份。

欄位 86. 具有教學用音訊設備

有「是」與「否」兩個選項，此指是否有專屬於本教室之喇叭或擴音設備，其音量足讓學生清晰可辨。

欄位 87. 音訊設備購置年份

請填寫購置年份。

**刪除第 88 題，由第 92 題教師用電腦數量及新增第 92-1 題「教師用電腦購置年份」取代原調查項目。**

~~欄位 88. 具有教室專用電腦(教學用)~~

~~有「是」與「否」兩個選項，此指是否有專屬於本教室之教學用電腦。~~

**刪除第 89 題，由第 93 題學生用電腦數量及新增第 93-1 題「學生用電腦購置年份」取代原調查項目。**

~~欄位 89. 教室專用電腦購置年份~~

~~請填寫購置年份。~~

欄位 90. 具有攝影設備(固接式教學或視訊使用)

有「是」與「否」兩個選項，此指是否有專屬於本教室之攝影裝置，其攝影效果足讓教師實施視訊相關教學活動。

欄位 91. 攝影設備購置年份

請填寫購置年份。

欄位 92. 教師用電腦數量

請填寫數量。

**108 年第 2 季新增的調查項目**

欄位 92-1. 教師用電腦購置年份

請選取年份，若 92 題數量為 0，請選取 N/A

欄位 93. 學生用電腦數量

請填寫數量。

**108 年第 2 季新增的調查項目**

欄位 93-1. 學生用電腦購置年份

請選取年份，若 93 題數量為 0，請選取 N/A

第88及89題，自108年第2季起不須再填報

90.具有攝影設備(固接式教學或視訊使用)

是  否

專屬於本教室之攝影裝置，其攝影效果足讓教師實施視訊相關教學活動

91.攝影設備購置年份

N/A

92.教師用電腦數量

0

請填寫數量

92-1.教師用電腦購置年份

N/A

請選取年份，若92題數量為0，請選取N/A

93.學生用電腦數量

0

請填寫數量

93-1.學生用電腦購置年份

N/A

請選取年份，若93題數量為0，請選取N/A

圖 24 專科教室增修的調查項目畫面

### 1.5.8 全校型教學設備

自 108 年第二季盤點開始，新增 94~97 項的盤點項目，原來學校基本資料中的「學生專用之平板數量」、「教師專用之平板數量」、「教師專用之筆電數量」等 3 個資料項目整併到此項目內。94~97 項盤點項目皆包含裝置的數量及購買的年份，新增或修改數量及年份資料後，必須點選右方的儲存按鈕，點選儲存按鈕後系統會立即儲存該項資料，若有輸入錯誤的情況，可點選右方的刪除按鈕刪除該項資料。

校園智慧網路與智慧教室設備盤點系統

帳號:school16 盤點學校:市立西松高中附設國中

填報人資料 學校基本資料 教室編號管理 盤點記錄 切換學校

盤點記錄

學校網路架構 學校連外網路 跨棟校舍間之網路連線 校園骨幹網路設備資料

校園無線網路及漫遊服務 校園智慧網路管理 各年級教室資料 專科教室資料

全校型教學設備 上傳資料

最後更新時間：2019-06-18 17:10

常見問題(FAQ) 下載懶人包

凡是選項前方有紅色星號(\*)者，表示為必填的欄位項目

\* 94.學生專用之平板數量及年份

請以購置年份批次填寫選用之平板數量 新增

1. 1 台平板 108年 購置 儲存 刪除

\* 95.教師專用之平板數量及年份

請以購置年份批次填寫選用之平板數量 新增

1. 1 台平板 108年 購置 儲存 刪除

\* 96.教師專用之筆電數量及年份

請以購置年份批次填寫選用之筆電數量 新增

1. 13 台筆電 107年 購置 儲存 刪除

\* 97.學生專用之筆電數量及年份

請以購置年份批次填寫選用之筆電數量 新增

1. 11 台筆電 106年 購置 儲存 刪除

下一頁

圖 25 全校型教學設備盤點畫面

#### 注意事項：

- (1) 進入此頁面 94~97 項盤點項目是沒有任何資料的，您必須自行點選該項目的新增按鈕，便會在下方顯示一系列的輸入資料項目，輸入完成後，請務必點選儲存按鈕，資料才會被儲存到系統。
- (2) 任一個盤點項目新增一系列資料輸入項目後，必須按儲存或刪除按鈕後，才能再次點選該項的新增按鈕，否則點選不會發生作用。

- (3) 94~97 項盤點項目都是必填的項目，若沒有填寫將無法上傳盤點資料。
- (4) 在盤點期間內會顯示下一頁的按鈕(非盤點期間不顯示)，將提供檢查資料是否完整，若未完成會顯示相對應的錯誤訊息。
- (5) 若沒有該項設備(或都已不堪使用)，數量請填 0，年份請填 N/A。

### 1.5.9 上傳資料

在上傳資料畫面中若最後上傳時間有顯示時間，此時間即為您上一次上傳盤點資料的時間，若空白沒有顯示表示您尚未上傳資料，在畫面中間顯示”請問您現在要上傳 2019Q1 盤點 盤點記錄給縣市管理員嗎？”若確定，請按「確定上傳」按鈕，則系統就會將資料上傳至縣市盤點管理人員，上傳成功，則會顯示”XX 盤點資料上傳成功的訊息”，若有錯誤，則會顯示發生錯誤的原因。

圖 26.學校盤點人員\_盤點記錄\_上傳資料頁

### 1.5.10 下載懶人包(學校盤點人員版本)

在填寫過程中，如需快速指南引導，請點閱右上方之「下載懶人包」連結。

圖 27.學校盤點人員\_下載懶人包



圖 28.學校盤點人員\_下載懶人包\_學校盤點人員版本

### 1.5.11 切換學校

當學校盤點人員被縣市盤點管理人員指派盤點兩所以上學校時，登入後會看到在最後方顯示**切換學校**項目。



圖 29.學校盤點人員\_切換學校(1)

點入**切換學校**後，畫面將顯示該盤點人員可以切換的學校。



圖 30.學校盤點人員\_切換學校(2)



圖 31.學校盤點人員\_切換學校(3)

## 1.6 線上問題答詢功能(小幫手)

為能即時解決使用者操作本系統之疑難問題，系統在畫面右下方設有「小幫手」，為線上問題答詢功能，使用者可以點擊打開小幫手輸入框，在輸入區內輸入您的操作問題，問題送出後，系統管理人員將會在收到問題後，盡快回覆問題。

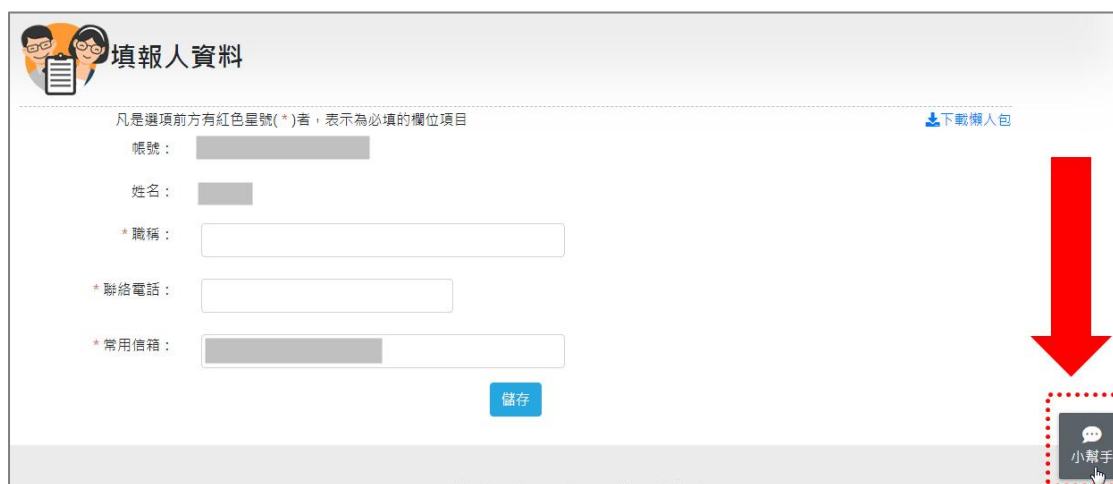


圖 32.線上問題答詢功能\_小幫手

問題回覆時，系統管理人員的回覆將顯示在左方。





圖 33.線上問題答詢功能\_小幫手回覆畫面