

112花蓮縣國中小校園網路設備採購案

第1次後續擴充施作項目盤點表

吉安 國中

盤點日期：

2024/5/22

序號	項目	單位	數量	建置位置 (請填教室編號)	建置原因	線路起訖點 (以米計價必填)	移機前位置 (若為新建， 僅填移機後位置)
1	8C光纖骨幹	米	185		跨棟光纖	A6F-7至B3F-6 (樓梯間) A6F-7至B2F-6 (樓梯間) A6F-7至體育館一樓後方	
2	增設Cat6骨幹	點	0				
3	增設Cat6空間主幹	點	52	B1F-1、B1F-2、B1F-3、B1F-4、B1F-5、B1F-6、B1F-7×2、B2F-5、B2F-6、B3F-1、B3F-6、B4F-1、B4F-2、B4F-3、A1F-1、A1F-2、A1F-3、A1F-4、A1F-5、A1F-6、A1F-7、A2F-7、A3F-2、A3F-3、A3F-4、A3F-5、樂器室×2、體育室×2、體育館1F×3、體育館2F×2、體育館3F×2、會議室×4、人事會計×2、校長室×2、文書出納×2、總務處×2、傳達室×2	該空間網點不足		
4	線路設備改接	點	24	B4F-1、B4F-2、B3F-1、B3F-2、B3F-3、B3F-4、B3F-5、B3F-6、B2F-1、B2F-2、B2F-3、B2F-4、B2F-5、B2F-6、A1F-1、A1F-3、A1F-4、A1F-5、A1F-6、A3F-2、A3F-3、A3F-4、會議室、校長室	線路設備需改接		
5	網路TRAY架增設	米	0				

112花蓮縣國中小校園網路設備採購案

第1次後續擴充施作項目盤點表

吉安 國中

盤點日期：

2024/5/22

序號	項目	單位	數量	建置位置 (請填教室編號)	建置原因	線路起訖點 (以米計價必填)	移機前位置 (若為新建， 僅填移機後位置)
6	10U壁掛式機櫃	台	2	體育館1F後方、體育室	網路設備收容		
7	wifi6 無線基地台	台	52	B4F-1、B4F-2、B4F-3、B3F-1、B3F-2、B3F-3、B3F-4、B3F-5、B3F-6、B2F-1、B2F-2、B2F-3、B2F-4、B2F-5、B2F-6、B1F-1、B1F-2、B1F-3、B1F-4、B1F-5、B1F-6、B1F-7、A3F-1、A3F-2、A3F-3、A3F-4、A3F-5、A3F-6、A2F-1、A2F-2、A2F-4、A2F-5、A2F-6、A2F-7、A1F-1、A1F-2、A1F-3、A1F-4、A1F-5、A1F-6、A1F-7、樂器室、體育室、體育館1F*2、體育館2F、體育館3F、會議室、校長室、人事室、總務處，文書出納	教室內無AP，需新建 【汰換2695：A2F-4、A2F-5、A2F-6、A3F-3、A3F-5、體育館、B2F-2、B2F-3、B2F-4、B2F-5、B3F-1、B3F-2、B3F-3、B3F-4】		
8	無線基地台移機	台	0				
9	交換器移機	台	0				
10	8 port 10G光纖交換器	台	0				
11	24埠智慧型Gigabit交換器	台	0				

112花蓮縣國中小校園網路設備採購案

第1次後續擴充施作項目盤點表

吉安 國中

盤點日期：

2024/5/22

序號	項目	單位	數量	建置位置 (請填教室編號)	建置原因	線路起訖點 (以米計價必填)	移機前位置 (若為新建， 僅填移機後位置)
12	48埠智慧型 Gigabit交換器	台	0				
13	8埠智慧型 Gigabit PoE交換器	台	1	體育室	線路串聯需要		
14	24埠智慧型 Gigabit PoE交換器	台	3	B3F-6、C棟行政大樓、體育館	線路串聯需要		
15	48埠智慧型 Gigabit PoE交換器	台	2	B2F-6、A3F-7	汰換原有設備port 數不足		
16	PVC管增設	米	124		線路建置需要	B2F-1至體育室 體育館後方至左側舞台 體育館後方至右側舞台 體育館後方至後方左右兩側 體育館1樓後方至體育館2樓 體育館1樓後方至體育館3樓 總務處至傳達室	

112花蓮縣國中小校園網路設備採購案

第1次後續擴充施作項目盤點表

吉安 國中

盤點日期：

2024/5/22

序號	項目	單位	數量	建置位置 (請填教室編號)	建置原因	線路起訖點 (以米計價必填)	移機前位置 (若為新建， 僅填移機後位置)
17	開挖	米	30		線路建置需要	總務處至傳達室	
18	其他需求						

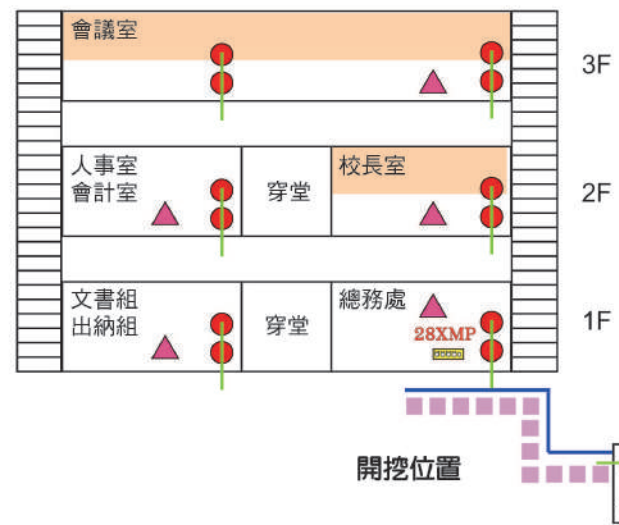
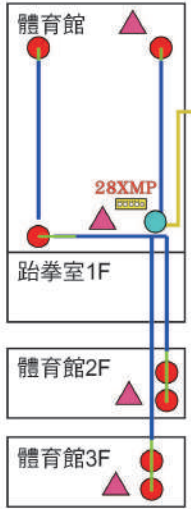
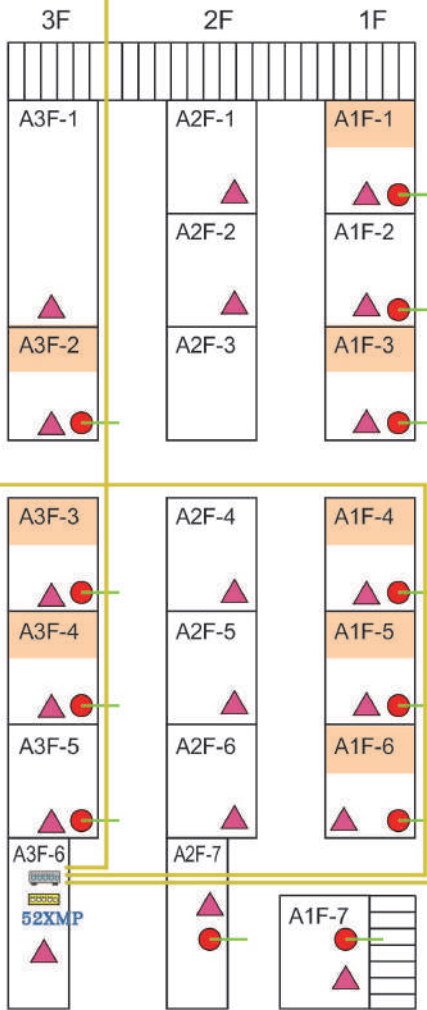
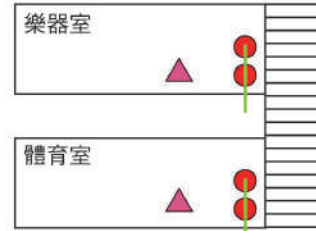
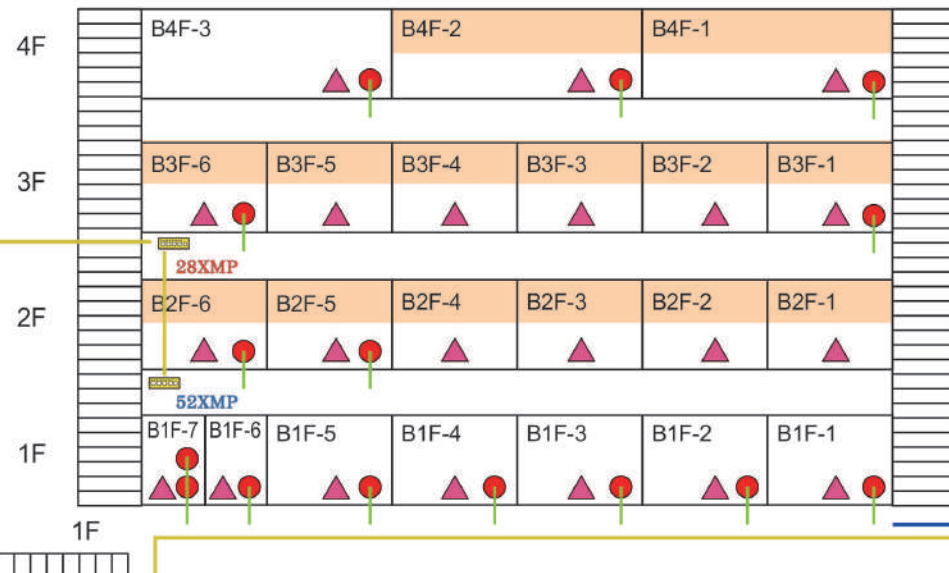
學校確認上述施作場域及數量後，113年度該場所非經本府同意不得自行新建或移動網路相關設備。

請逐級核章
承辦人

主任

校長

花蓮縣吉安國民中學校園平面圖



施作項目一覽表

- 8C光纖骨幹：295米
- Cat6空間主幹：52個
- 10U壁掛式機櫃：2台
- 8埠智慧型Gigabit PoE交換器：1台
- 24埠智慧型Gigabit PoE交換器：3台
- 48埠智慧型Gigabit PoE交換器：2台
- 8 port 10G光纖交換器：1台
- wifi6 無線基地台：52台
- PVC配管：124米
- 網路改接：24點

註：需開挖 30 米

開挖位置

