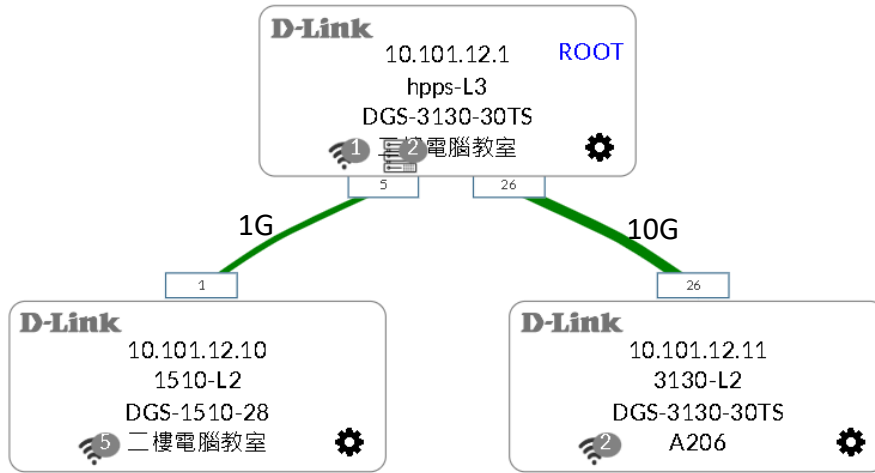


花蓮縣秀林鄉和平國民小學網路架構圖

現有網路架構

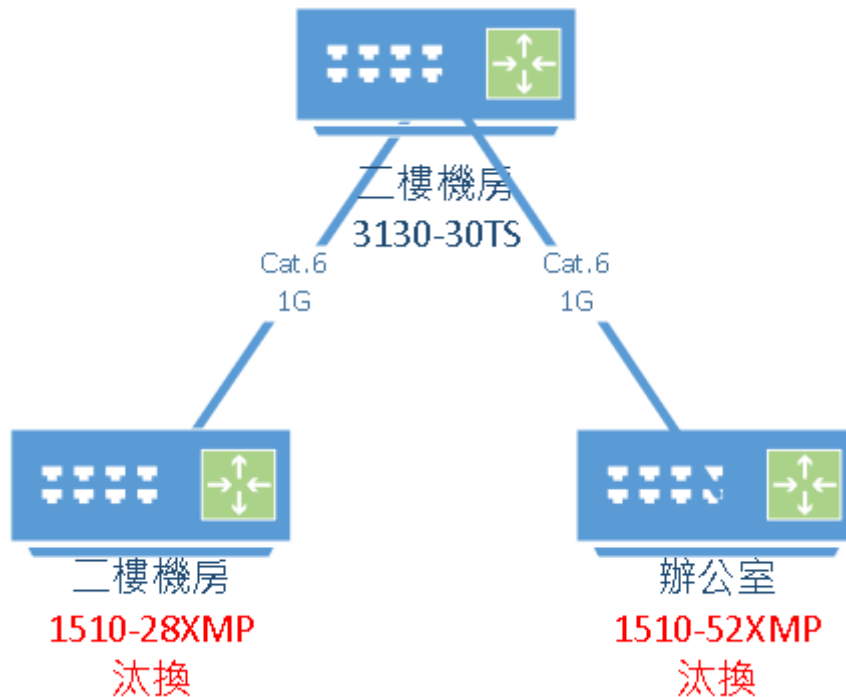


花蓮縣秀林鄉和平國民小學網路架構圖

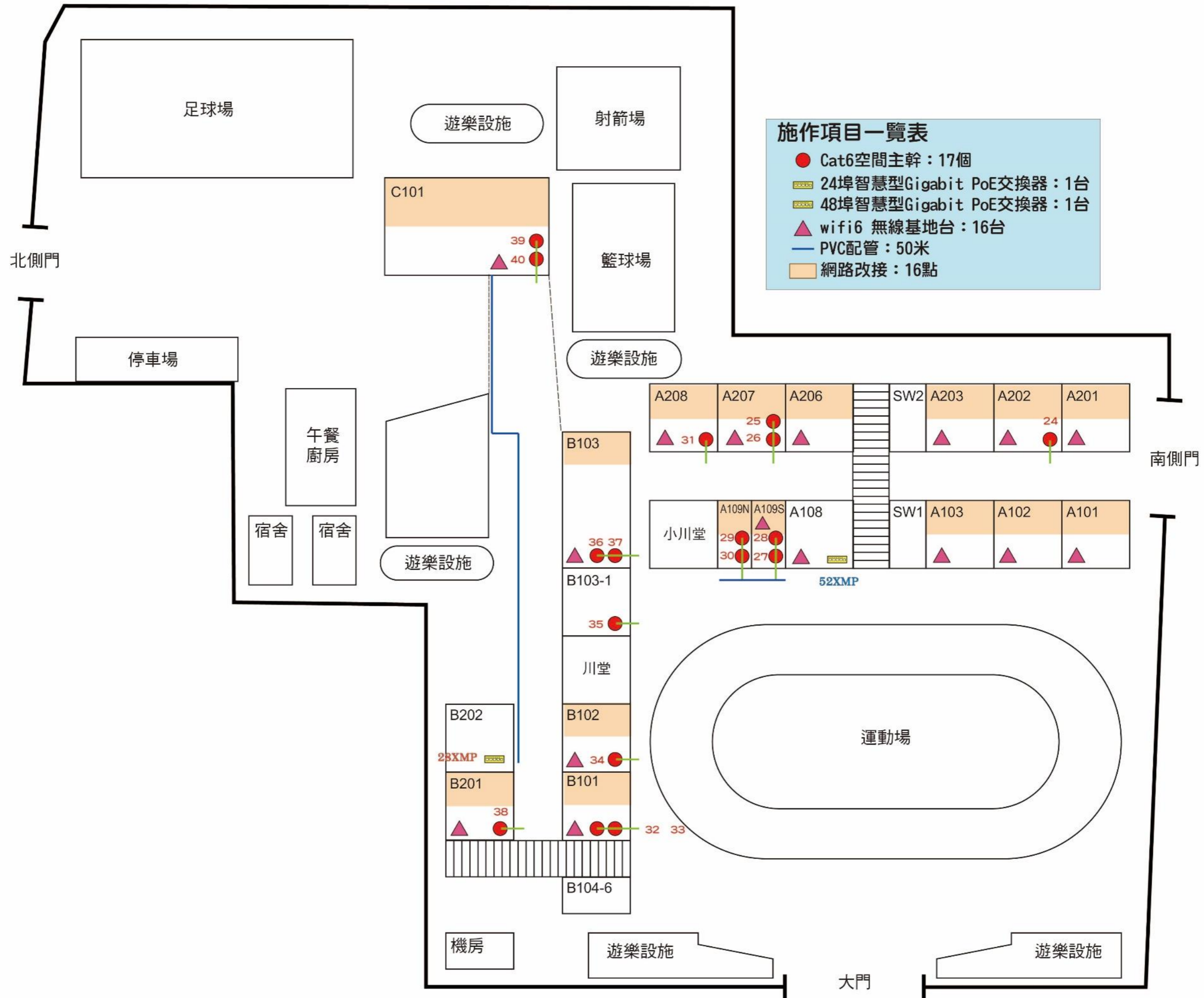
改善後網路架構

原有線路 藍色線條

新設線路 紅色線條



花蓮縣和平國民小學校園平面圖



施作項目一覽表

- Cat6空間主幹：17個
- 24埠智慧型Gigabit PoE交換器：1台
- 48埠智慧型Gigabit PoE交換器：1台
- ▲ wifi6 無線基地台：16台
- PVC配管：50米
- 網路改接：16點

A208	A207	A206	SW2	A203	A202	A201	
▲ 31 ●	▲ 25 ● ▲ 26 ●	▲		▲	▲ 24 ●	▲	
小川堂	A109N	A109S	A108	SW1	A103	A102	A101
	▲ 29 ●	▲ 28 ●	▲		▲	▲	▲
	● 30	● 27	52XMP				

C101
▲ 39 ●
▲ 40 ●

B202	B102
28XMP	▲ 34 ●
B201	B101
▲ 38 ●	▲ ● ● 32 33
B104-6	

B103
▲ 36 ● ● 37
B103-1
● 35
川堂

第 1 次後續擴充施作項目盤點表

和平

國小

預計施工天數：25 工作天

盤點日期：

2024/5/2

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	0				
2	增設 Cat6 骨幹	點	0				
3	增設 Cat6 空間主幹	點	17	A109S*2、A109N*2、A202、A207*2、A208、 B101*2、B102、B103*2、B103-1、B201、 C101*2	該空間網點不足		
4	線路設備改接	點	16	A101、A102、A103、A109S、A109N、A201、 A202、A203、A206、A207、A208、B101、 B102、B103、B201、C101	線路設備需改接		
5	網路 TRAY 架增設	米	0				
6	10U 壁掛式機櫃	台	0				
7	wifi6 無線基地台	台	16	A101、A102、A103、A108、A109S、A201、 A202、A203、A206、A207、A208、B101、 B102、B103、B201、C101	教室內無 AP，需 新建【汰換 2695：A102、 A103、A109N、 A201、A203、 A206、A207、 B102】		
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				
12	48 埠智慧型 Gigabit 交換器	台	0				
13	8 埠智慧型 Gigabit PoE 交換器	台	0				
14	24 埠智慧型 Gigabit PoE 交換器	台	1	B202	線路串聯需要		
15	48 埠智慧型 Gigabit PoE 交換器	台	1	A108	汰換原有設備 port 數不足		
16	PVC 管增設	米	50		線路建置需要	A109S 至 A109N B202 至 C101	
17	開挖	米	0				
18	其他需求						