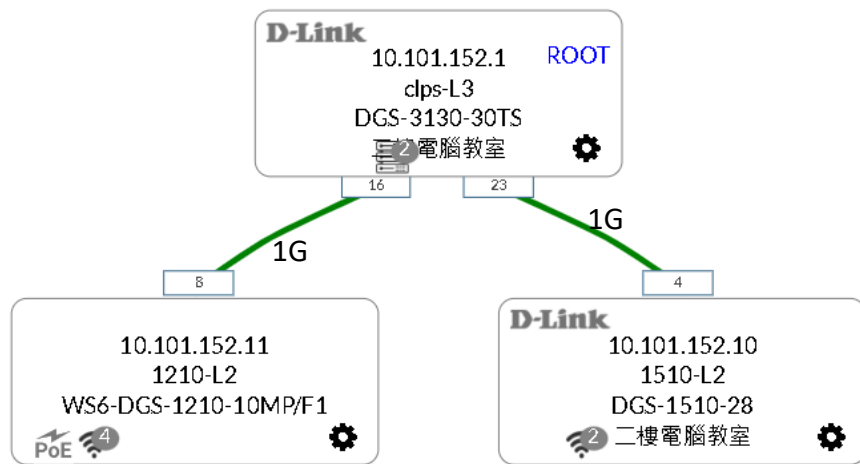


花蓮縣玉里鄉長良國民小學網路架構圖

現有網路架構

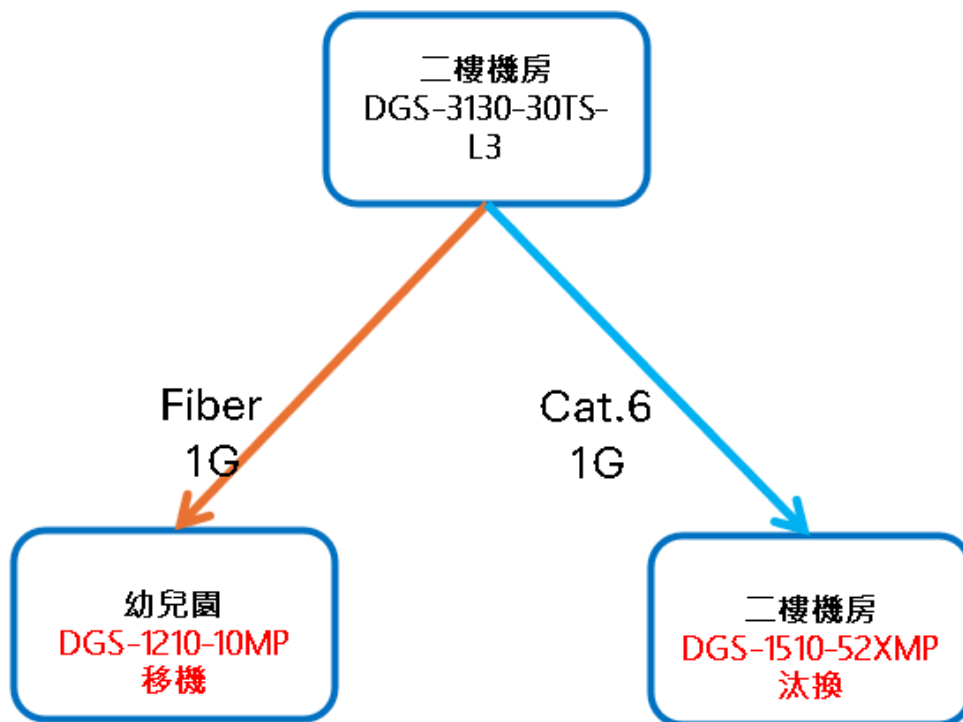


花蓮縣玉里鄉長良國民小學網路架構圖

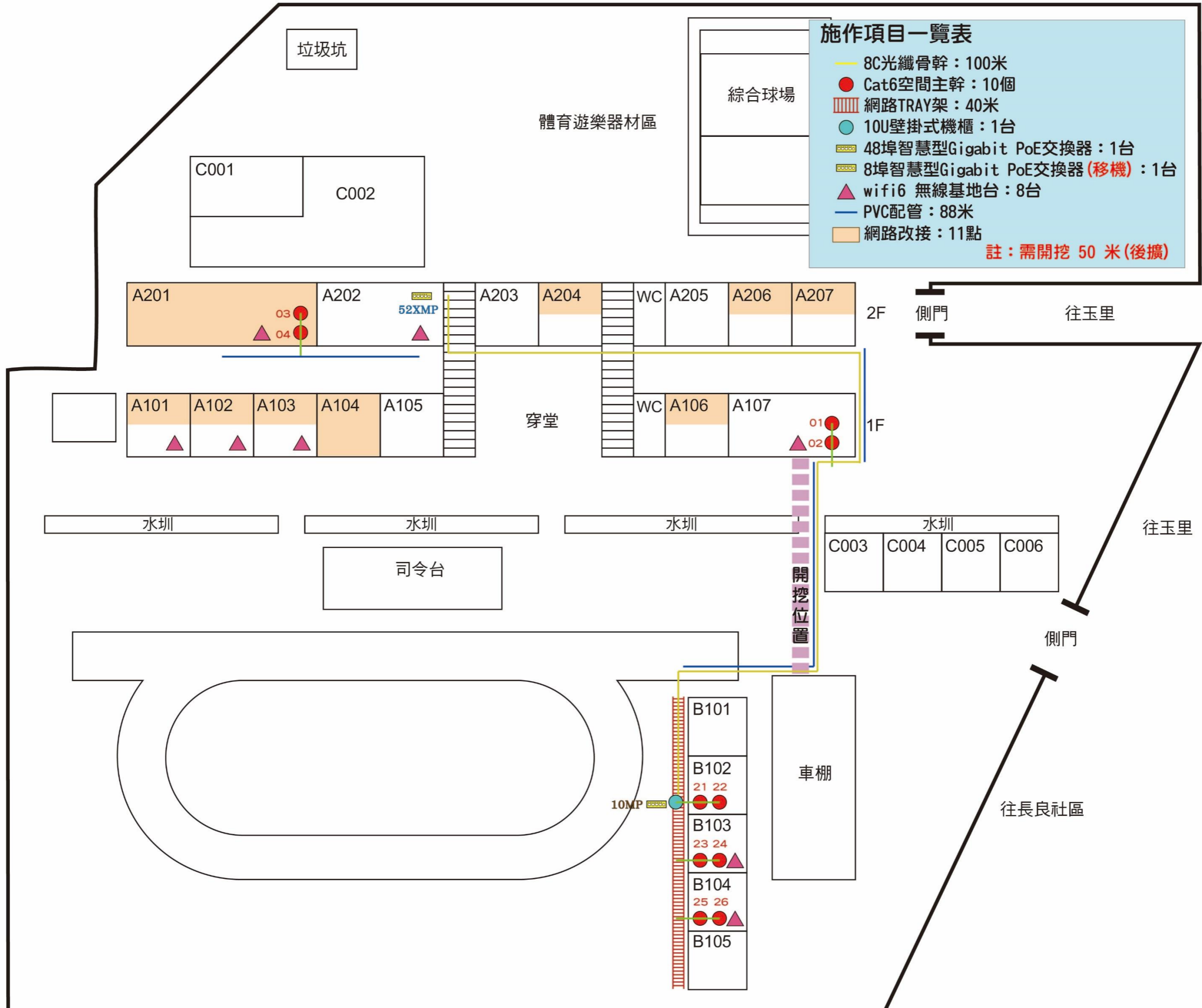
改善後網路架構

原有線路 藍色線條 新設線路 紅色線條

花蓮縣玉里鎮長良國民小學



花蓮縣長良國民小學校園平面圖



第 1 次後續擴充施作項目盤點表

長良

國小

預計施工天數：22 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	100		跨棟光纖	A202 至 B102	
2	增設 Cat6 骨幹	點	0				
3	增設 Cat6 空間主幹	點	10	A107*2、A201*2、B102*2、B103*2、B104*2	該空間網點不足		
4	線路設備改接	點	11	A101、A102、A103、A104*2、A106、A201*2、A204、A206、A207	線路設備需改接		
5	網路 TRAY 架增設	米	40		拉線路需網路 TRAY 架	B101 至 B105	
6	10U 壁掛式機櫃	台	1	B102	網路設備收容		
7	wifi6 無線基地台	台	8	A101、A102、A103、A107、A201、A202、B103、B104	教室內無 AP，需新建 【汰換 2695： A101、A103】		
8	無線基地台移機	台	0				
9	交換器移機	台	1	B102	線路建置需要		A202

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	0				
15	48 埠智慧型 Gigabit PoE 交換器	台	1	A202	汰換原有設備 port 數不足		
16	PVC 管增設	米	88		線路建置需要	A201 至 A202 A107 至 A207 A107 至 B101	
17	開挖	米	50		線路建置需要	A107 至車棚	
18	其他需求						