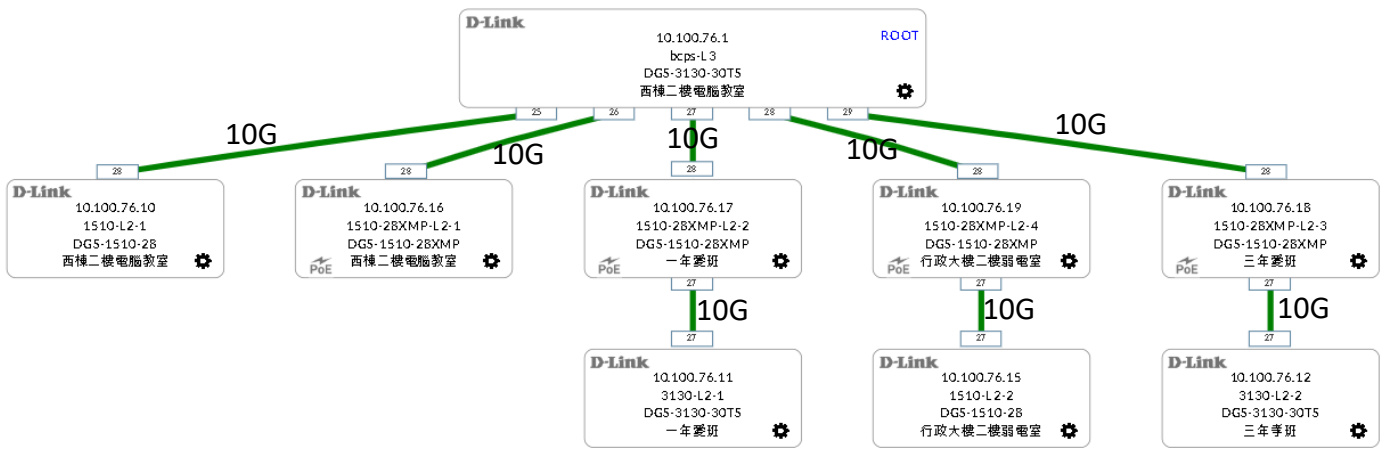


花蓮縣吉安鄉北昌國民小學網路架構圖

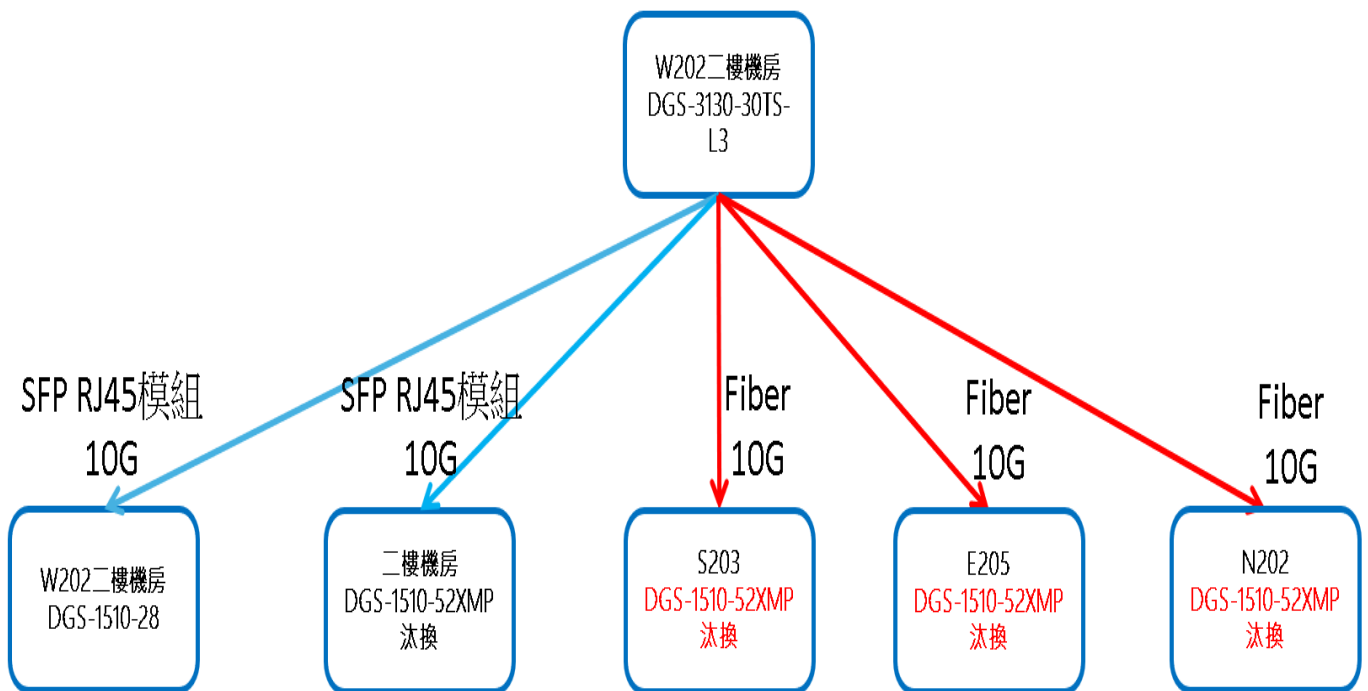
現有網路架構



花蓮縣吉安鄉北昌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



花蓮縣北昌國民小學校園平面圖



第 1 次後續擴充施作項目盤點表

北昌

國小

預計施工天數：19 工作天

盤點日期：

2024/4/25

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	16	W104*2、W201、W205*2、N104、N103、 N102、N101、E107、E103、E206*2、 E209、活動中心*2	該空間網點不足		
4	線路設備改接	點	41	W101、W102、W103、W104、W201、 W203、W204、W205、W301、W302、 W303、W304、W305、W306、W401、 N101、N104、N201、N202、N203、 N301、N302、N303、E201、E202、 E207、E208、E209、E210、S101、 S102、S103、S104、S201、S202、 S203、S204、S301、S302、S303、S304	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	29	W102、W105、W201、W202、W204、W205、W301、W304、W401、N103、N202、N203、N204、N303、E101、E102、E103、E107、E201、E108、E109、E209、S103、S301、S302、S303、S304、活動中心、階梯教室	教室內無 AP，需新建 【汰換 2695：W401、W301、W304、W201、W202、W204、W205、W102、W105、N103、N202、N203、N303、E101、E102、E103、E107、E201、E108、E109、E209、S103、S301、S302、S303、S304、3F 階梯教室】		
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	0				

15	48埠智慧型 Gigabit PoE 交 換器	台	3	S203、E205、N202	線路串聯需要		
16	PVC 管增設	米	15		線路建置需要	W204 至 W205	
17	開挖	米	0				
18	其他需求						