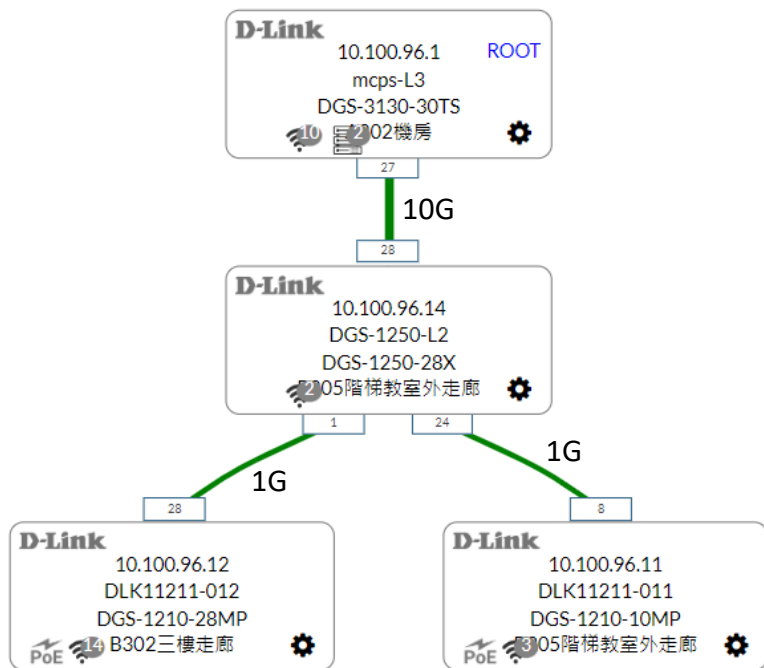


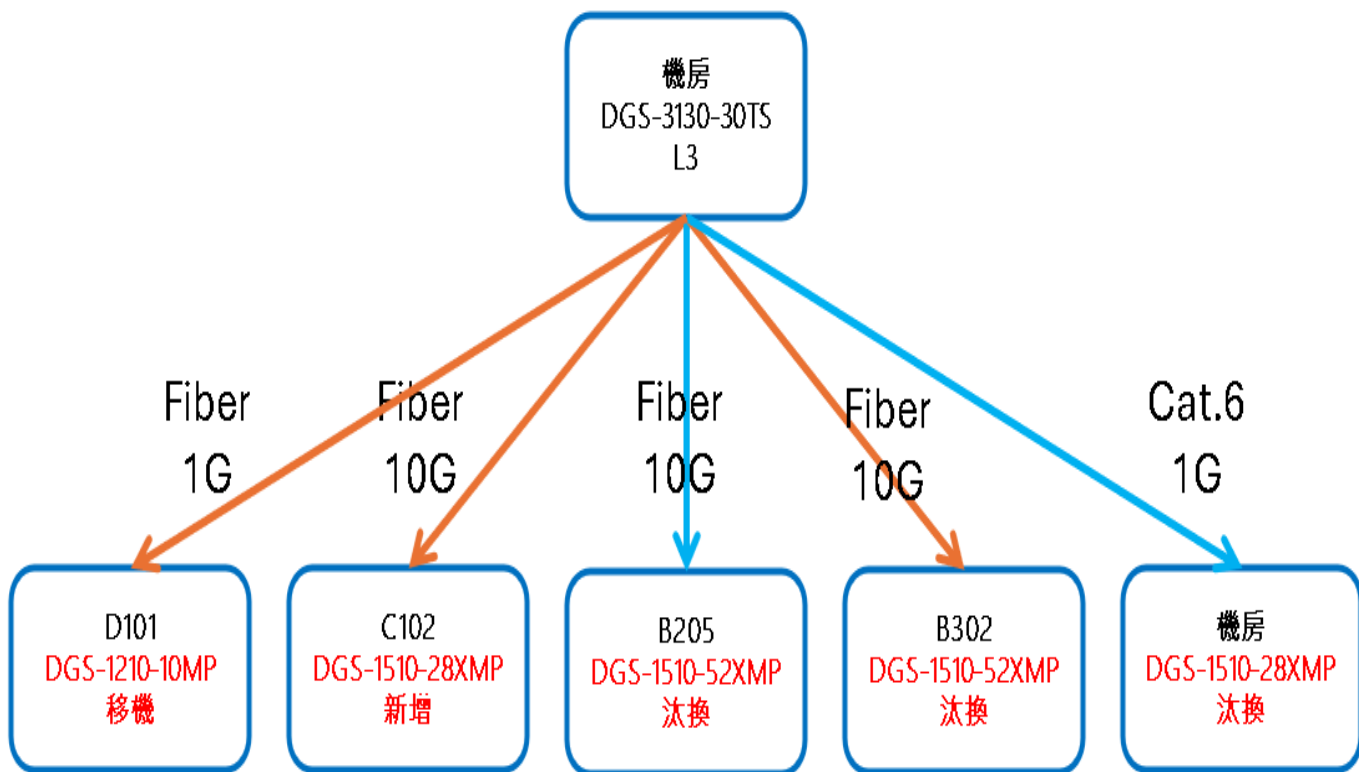
花蓮縣花蓮市明聰國民小學網路架構圖

現有網路架構



改善後網路架構

原有線路 藍色線條 新設線路 紅色線條



第 1 次後續擴充施作項目盤點表

明心

國小

預計施工天數：28 工作天

盤點日期：

2024/4/16

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	205		跨棟光纖	A202 至 D101 A202 至 C102	
2	增設 Cat6 骨幹	點	0				
3	增設 Cat6 空間 主幹	點	64	B101*2、B102*2、B103*2、B104*2、B106*2、 B107*2、B108*2、B206*2、B206-1*2、 B207*2、B306*2、B308*2、A101*2、A102*2、 A104、A105*2、A106*2、A201*2、A202*2、 A203、A204*2、A205*2、A206*2、C101*2、 C102*2、C103*2、C104*2、C207*2、C208*2、 C209*2、C210*2、B305*2、B205*2	該空間網點不足		
4	線路設備改接	點	41	B101、B102、B103、B104、B106、B107、 B201、B202、B203、B204、B206、B206-1、 B207、B301、B302、B303、B304、B306、 B308、B401、B402、B403、B404、B205、 B305、A101、A104、A105、A106、A201、 A203、A204、A205、A206、D101、C101、 C102、C103、C207、C208、C209	線路設備需改接		

5	網路 TRAY 架增設	米	270		拉線路需網路 TRAY 架	B206-1 至 B207 B101 至 B109 A101 至 A103 A104 至 A106 A201 至 A206 C101 至 C103 C207 至 C209	
6	10U 壁掛式機櫃	台	2	C102、D101	網路設備收容		
7	wifi6 無線基地台	台	35	B101、B102、B103、B104、B106、B107、 B108、B206、B206-1、B207、B306、B307、 B308、B205、B305、A101、A103、A104、 A105、A106、A201、A202、A203、A204、 A205、A206、C101、C102、C103、C104、 C207、C208、C209、C210、D101	教室內無 AP，需新建 【汰換 2660： B205、B207、 A203】 【汰換 2695： A101、A106、 A201、A205、 B108、B306、 B307】		
8	無線基地台移機	台	0				
9	交換器移機	台	1	D101			B205
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	2	C102 A202	線路串聯需要		
15	48埠智慧型 Gigabit PoE 交 換器	台	2	B302、B205	汰換原有設備 port 數不足		
16	PVC 管增設	米	65		線路建置需要	A201 至 B201 B 棟至 D101	
17	開挖	米	25		線路建置需要	B 棟至 D101	
18	其他需求						