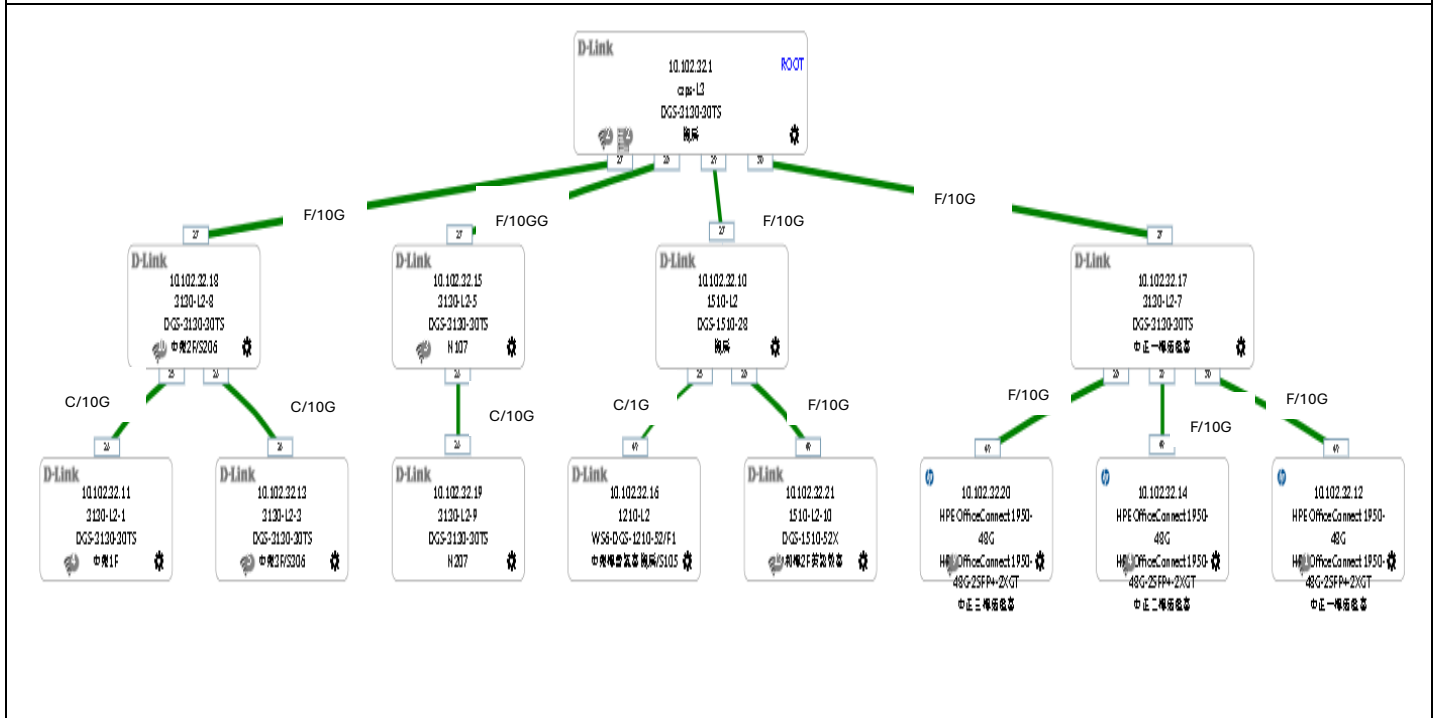


# 花蓮縣花蓮市中正國民小學網路架構圖

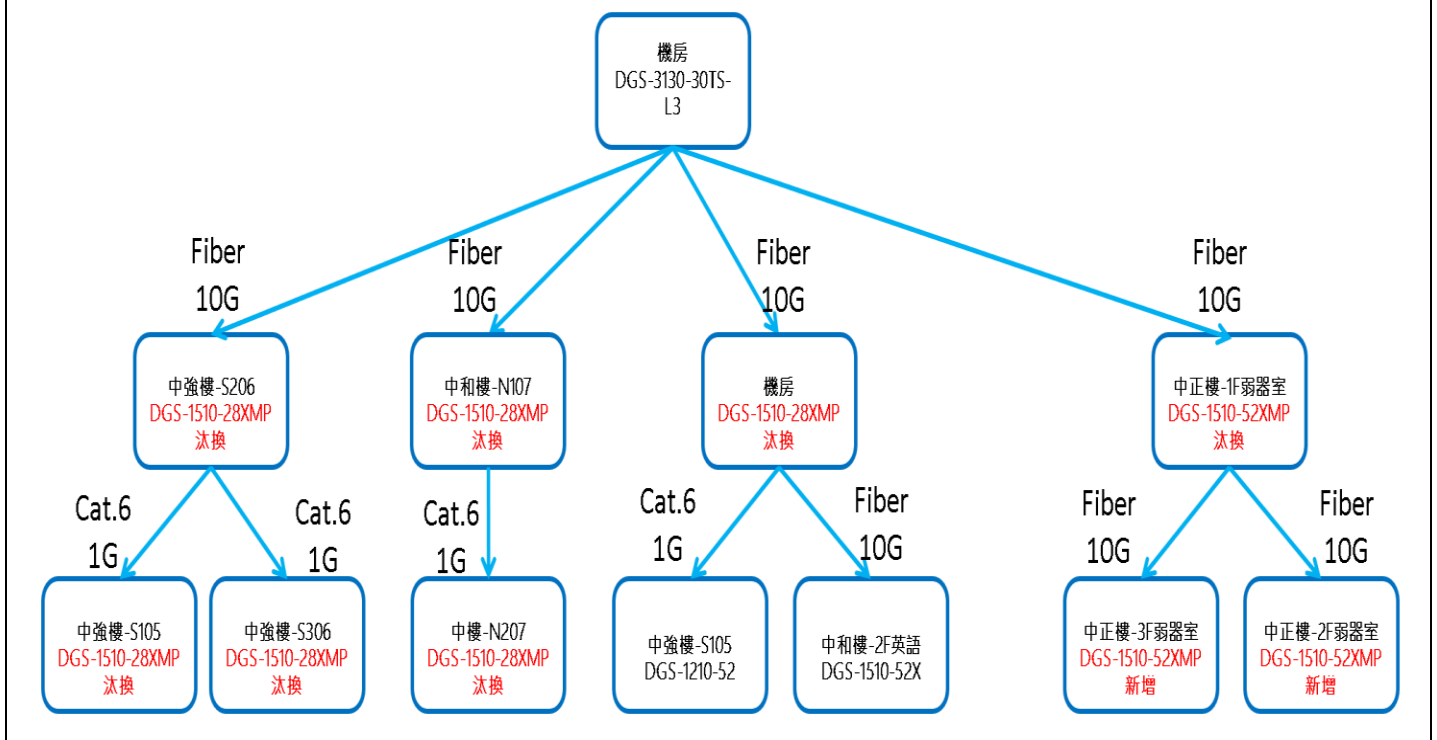
## 現有網路架構



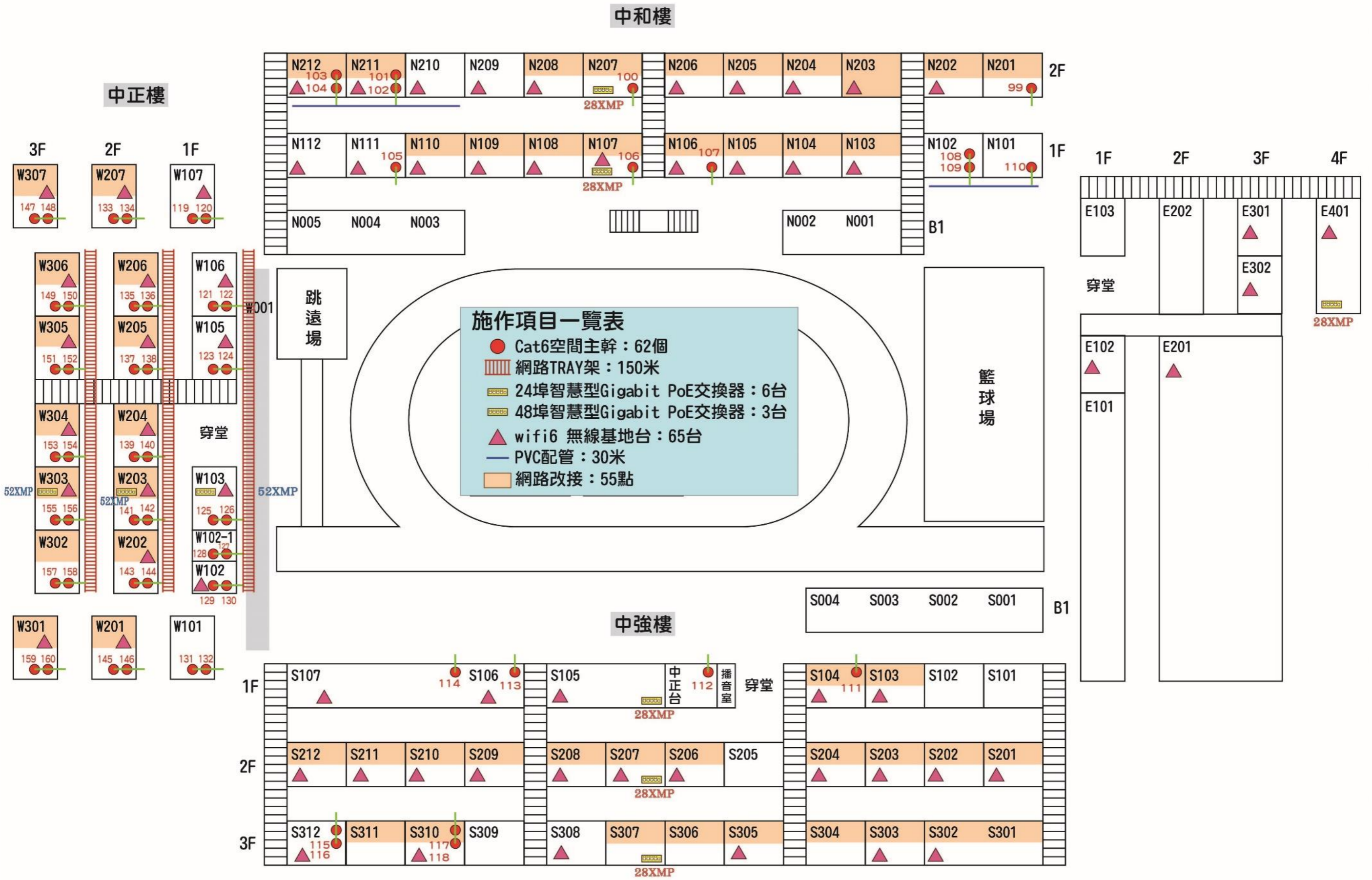
# 花蓮縣花蓮市中正國民小學網路架構圖

## 改善後網路架構

原有線路 藍色線條 新設線路 紅色線條



# 花蓮縣中正國民小學校園平面圖



## 第 1 次後續擴充施作項目盤點表

中正

國小

預計施工天數：52 工作天

盤點日期：

2024/4/26

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	62	N101、N102*2、N106、N107、N111、 N201、N207、N211*2、N212*2、S104、中 正台、S106、S107、S310*2、S312*2、 W101*2、W102*2、W102-1*2、W103*2、 W105*2、W106*2、W107*2、W201*2、 W202*2、W203*2、W204*2、W205*2、 W206*2、W207*2、W301*2、W302*2、 W303*2、W304*2、W305*2、W306*2、 W307*2	該空間網點不足		

4	線路設備改接	點	55	N103、N104、N105、N106、N107、N108、N109、N110、N201、N202、N203*2、N204、N205、N206、N207、N208、N211、N212、S103、S104、S201、S202、S203、S204、S206、S207、S208、S209、S210、S211、S212、S301、S302、S303、S304、S305、S306、S307、S310、S311、W201、W202、W203、W204、W205、W206、W207、W301、W302、W303、W304、W305、W306、W307	線路設備需改接		
5	網路 TRAY 架增設	米	150		拉線路需網路 TRAY 架	W102 至 W106 W202 至 W206 W302 至 W306	
6	10U 壁掛式機櫃	台	0				
7	wifi6 無線基地台	台	65	N103、N104、N105、N106、N107、N108、N109、N110、N111、N112、N202、N203、N204、N205、N206、N208、N209、N210、N211、N212、E102、E201、E301、E302、E401、S103、S104、S105、S106、S107、S201、S202、S203、S204、S206、S207、S208、S209、S210、S211、S212、S302、S303、S305、S308、S310、S312、W102、W103、W105、W106、W107、W201、W202、W203、W204、W205、W206、W207、W301、W303、W304、W305、W306、W307	教室內無 AP，需新建【汰換 2695：N103、N104、N105、N107、N110、N111、N202、N203、N204、N205、N206、N208、N209、N210、E102、S103、S104、S201、S202、S203、S204、S206、S207、S210、S211、S212、W201、W202、W203、W205、W206、W207、W301、W302、W303、W304、W305、W306、W307】		

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	6	N107、N207、E401、S105、S207、S307	線路串聯需要		
15	48 埠智慧型 Gigabit PoE 交換器	台	3	W103、W203、W303	線路串聯需要		
16	PVC 管增設	米	30		線路建置需要	N101 至 N102 N210 至 N212	
17	開挖	米	0				
18	其他需求						