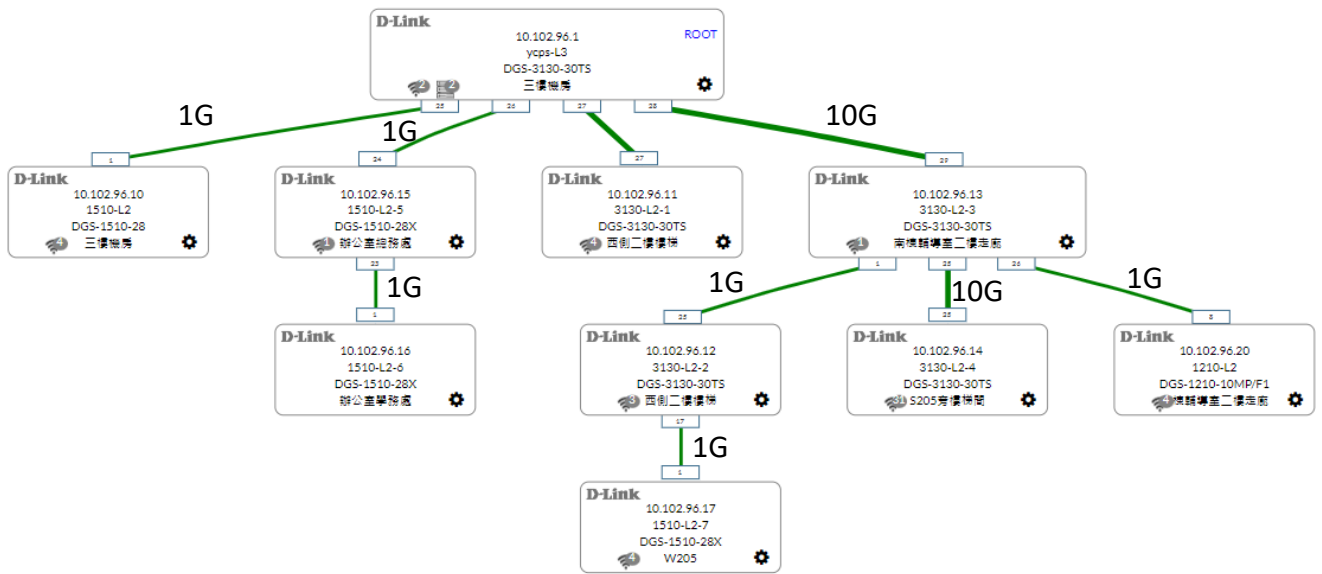


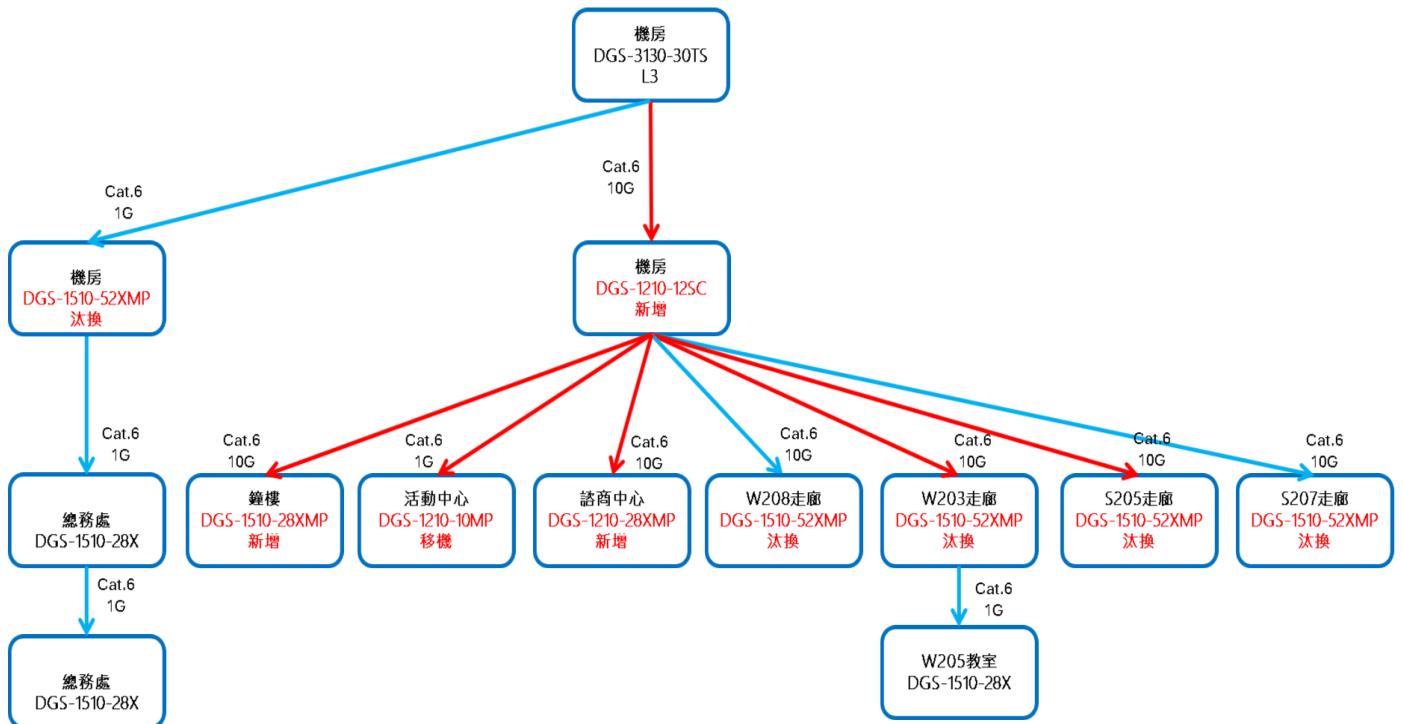
# 宜昌國小網路架構圖

## 現有網路架構

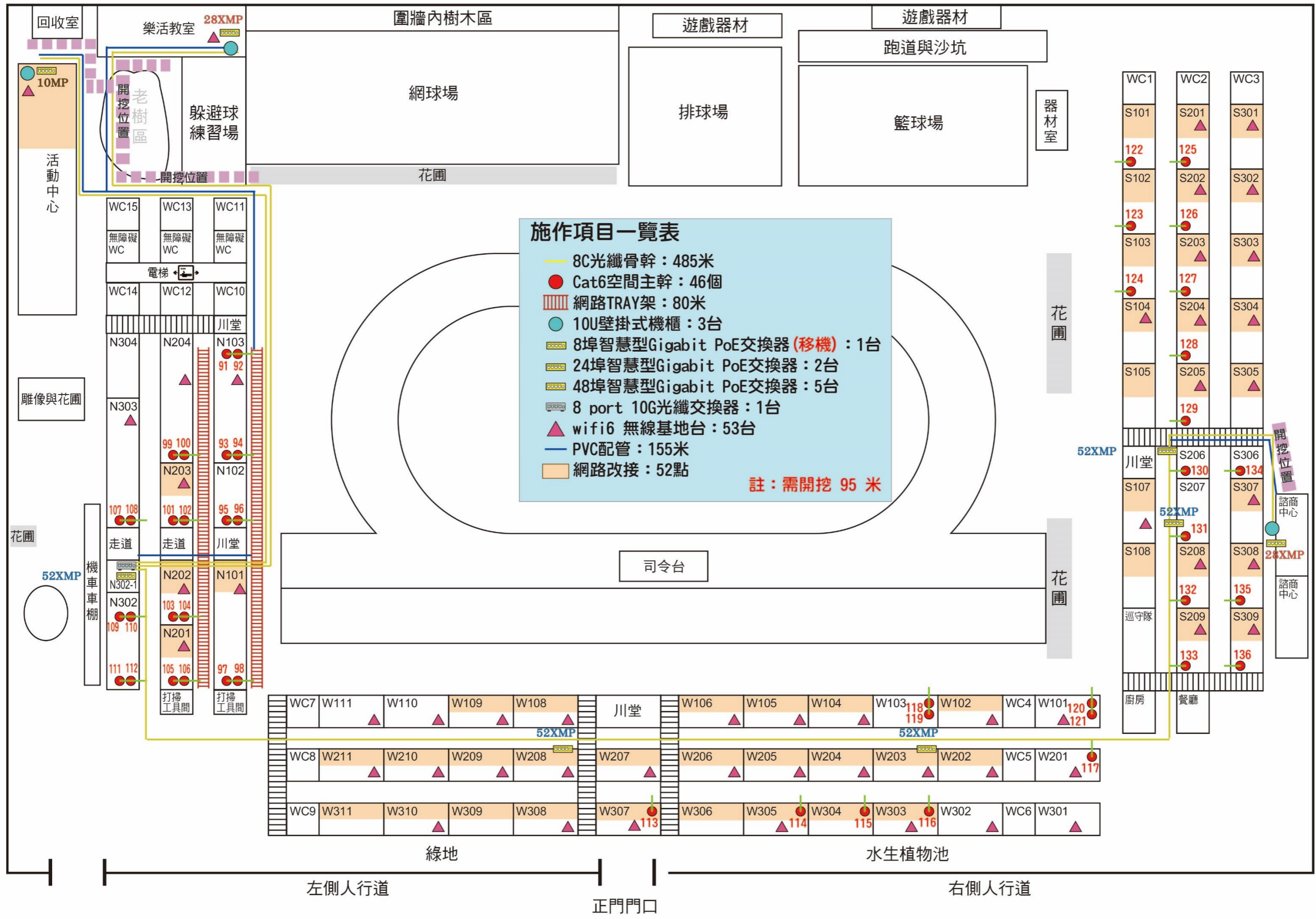


## 改善後網路架構

原有線路 藍色線條 新設線路 紅色線條



# 花蓮縣宜昌國民小學校園平面圖



## 第 1 次後續擴充施作項目盤點表

宜昌

國小

預計施工天數：30 工作天

盤點日期：

2024/4/15

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	485		跨棟光纖	N302-1 至諮商中心 N302-1 至樂活教室 N302-1 至活動中心	
2	增設 Cat6 骨幹	點	0				
3	增設 Cat6 空間 主幹	點	46	S101、S102、S103、S201、S202、S203、S204、 S205、S206、S207、S208、S209、S306、S308、 S309、W101*2、W103*2、W201、W303、W304、 W305、W307、N101*2、N102*2、N103*4、 N201*2、N202*2、N203*2、N204*2、N302*4、 N303*2	該空間網點不足		
4	線路設備改接	點	52	S101、S102、S103、S104、S105、S107、S108、 S201、S202、S203、S204、S205、S208、S209、 S301、S302、S303、S304、S305、S307、S308、 S309、W102、W104、W105、W106、W108、W109、 W202、W203、W204、W205、W206、W207、W208、 W209、W210、W211、W303、W304、W305、W306、 W307、W308、W309、W310、W311、N101、N201、 N202、N203、活動中心	線路設備需改接		

5	網路 TRAY 架增設	米	80		拉線路需網路 TRAY 架	N101 至 N103N201 至 N204	
6	10U 壁掛式機櫃	台	3	諮商中心、活動中心、樂活教室	網路設備收容		
7	wifi6 無線基地台	台	53	S104、S107、S201、S202、S203、S204、S205、S208、S209、S301、S302、S303、S304、S305、S307、S308、S309、W101、W102、W104、W105、W106、W108、W109、W110、W111、W201、W202、W203、W204、W205、W206、W207、W208、W209、W210、W211、W302、W303、W305、W307、W308、W310、W311、N101、N103、N201、N202、N203、N204、N303、活動中心、樂活教室	教室內無 AP，需新建 【汰換 3662：N303】 【汰換 2695：S104、S107、S201、S203、S204、S205、S208、S209、S301、S302、S303、S304、S305、S307、S308、S309、W102、W104、W105、W106、W108、W109、W110、W111、W201、W202、W203、W204、W205、W206、W207、W208、W209、W210、W211、W301、W302、W303、W305、W307、W308、W310、N101、N103、N203、活動中心】		
8	無線基地台移機	台	0				
9	交換器移機	台	1	活動中心			S208
10	8 port 10G 光纖交換器	台	1	N302-1	線路串聯需要		
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	諮商中心、樂活教室	線路串聯需要		
15	48埠智慧型 Gigabit PoE 交 換器	台	5	S206、S207、W203、W208、N302-1	汰換原有設備 port 數 不足		
16	PVC 管增設	米	155		線路建置需要	S206 至諮商中心 N302-1 至 N101 N103 至活動中心 活動中心至樂活教 室	
17	開挖	米	95		線路建置需要	S306 至諮商中心 WC11 至樂活教室	
18	其他需求						