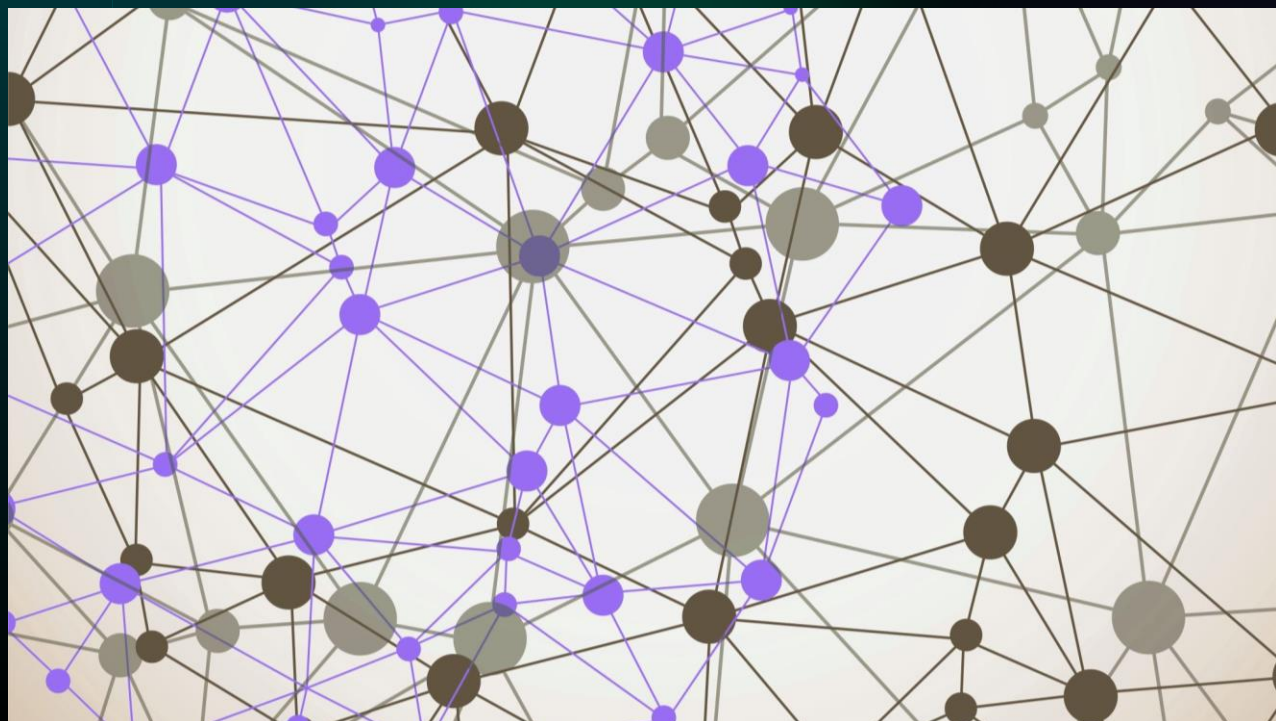


網路中心 工作報告

嘉義縣113年度學校網管人員資安研習



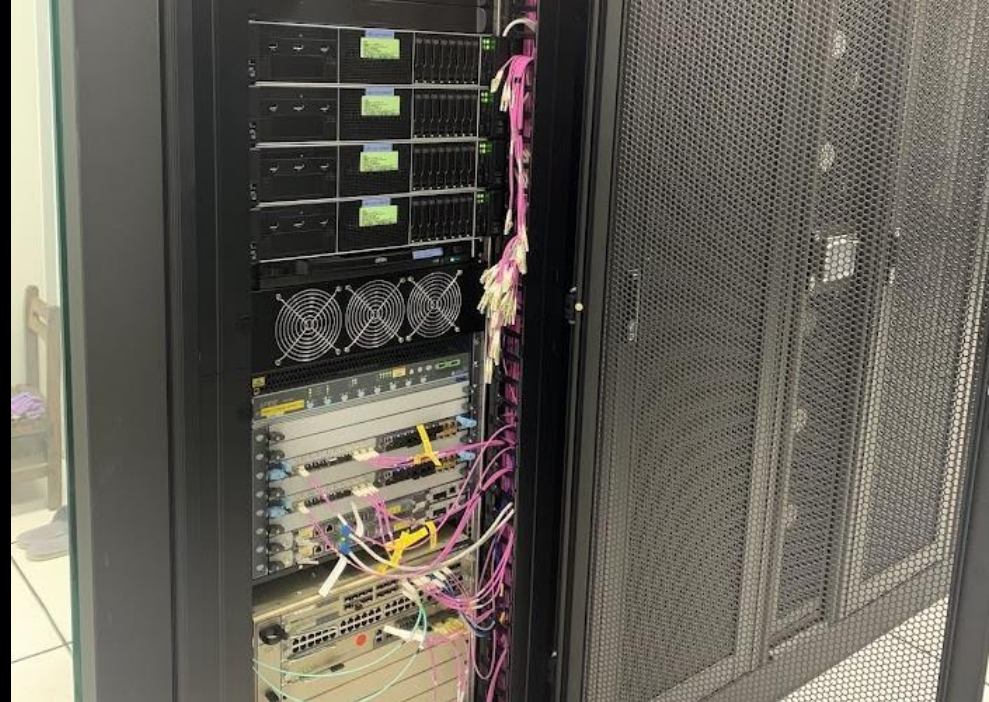
嘉義縣政府教育網路中心

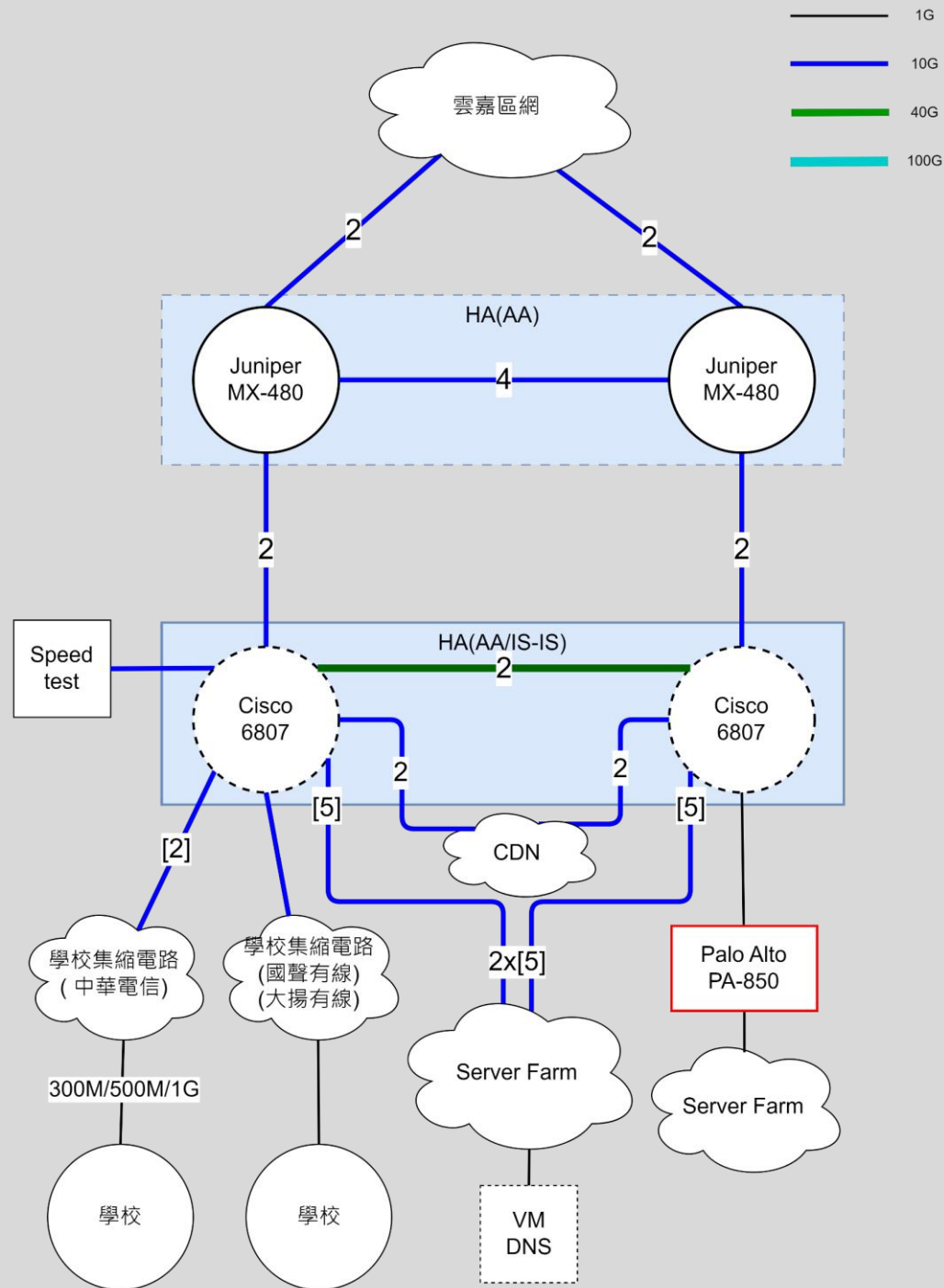
- 84年教育部『TANet到中小學』計畫由中正大學電算中心成立
- 86年頂六國民小學向TANet管理委員會申請試行教育網路中心
- 87年7月1日中正大學電算中心正式將教育網路中心移交頂六國民小學
- 96年4月24日縣府頒訂「嘉義縣教育網路中心組織設置要點」，明訂中心組織常設於頂六國民小學
- 113年8月1日縣府依據國民教育法第九條及教育部訂頒之『國民教育及特殊教育輔導團與中心組織運作辦法』成立『嘉義縣政府教育網路中心』

頂六機房

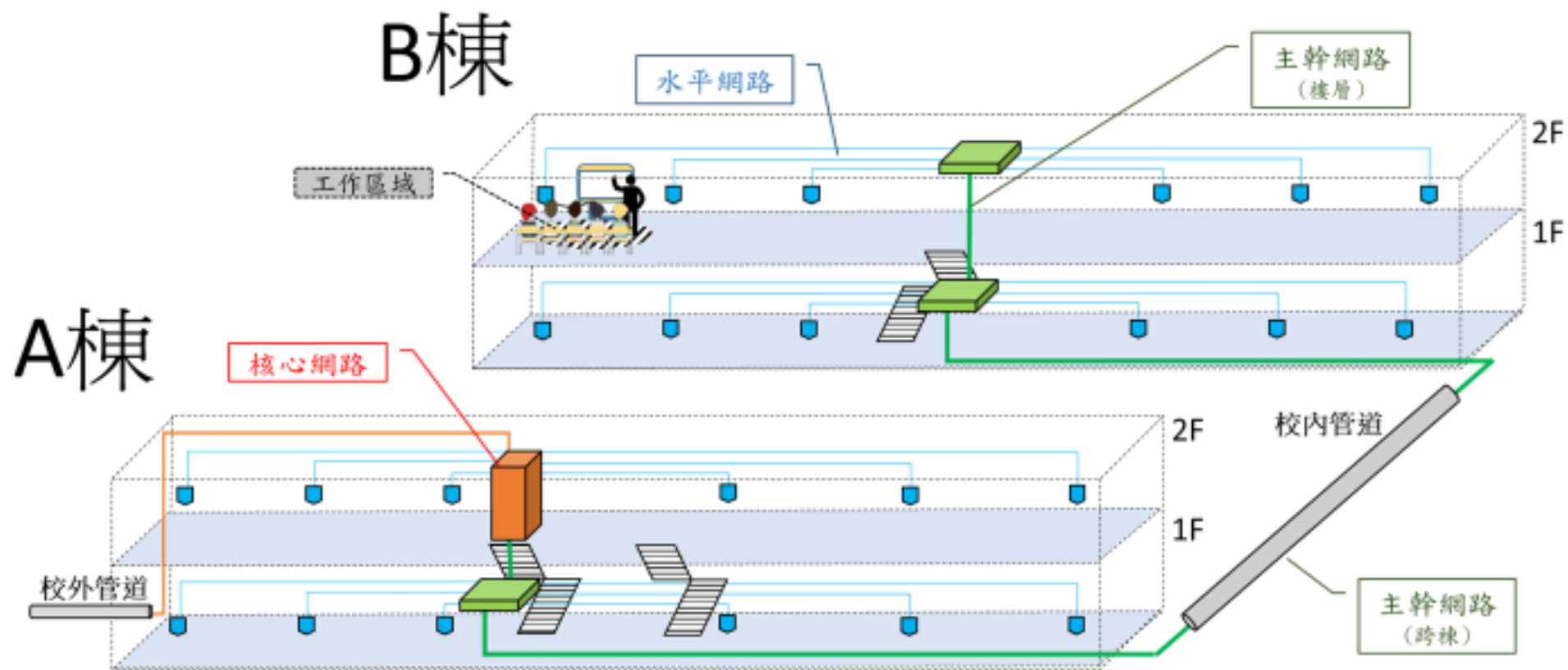
嘉義縣中埔鄉頂六國民小學

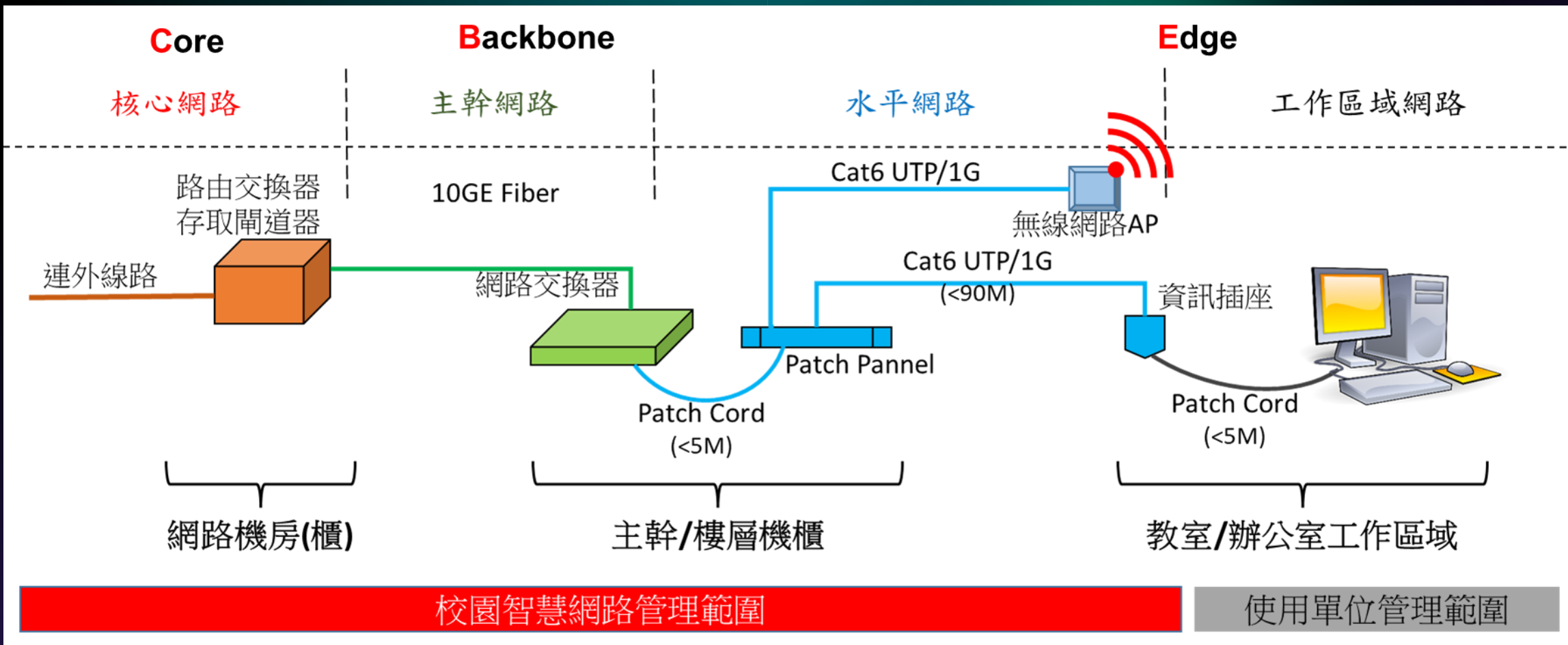




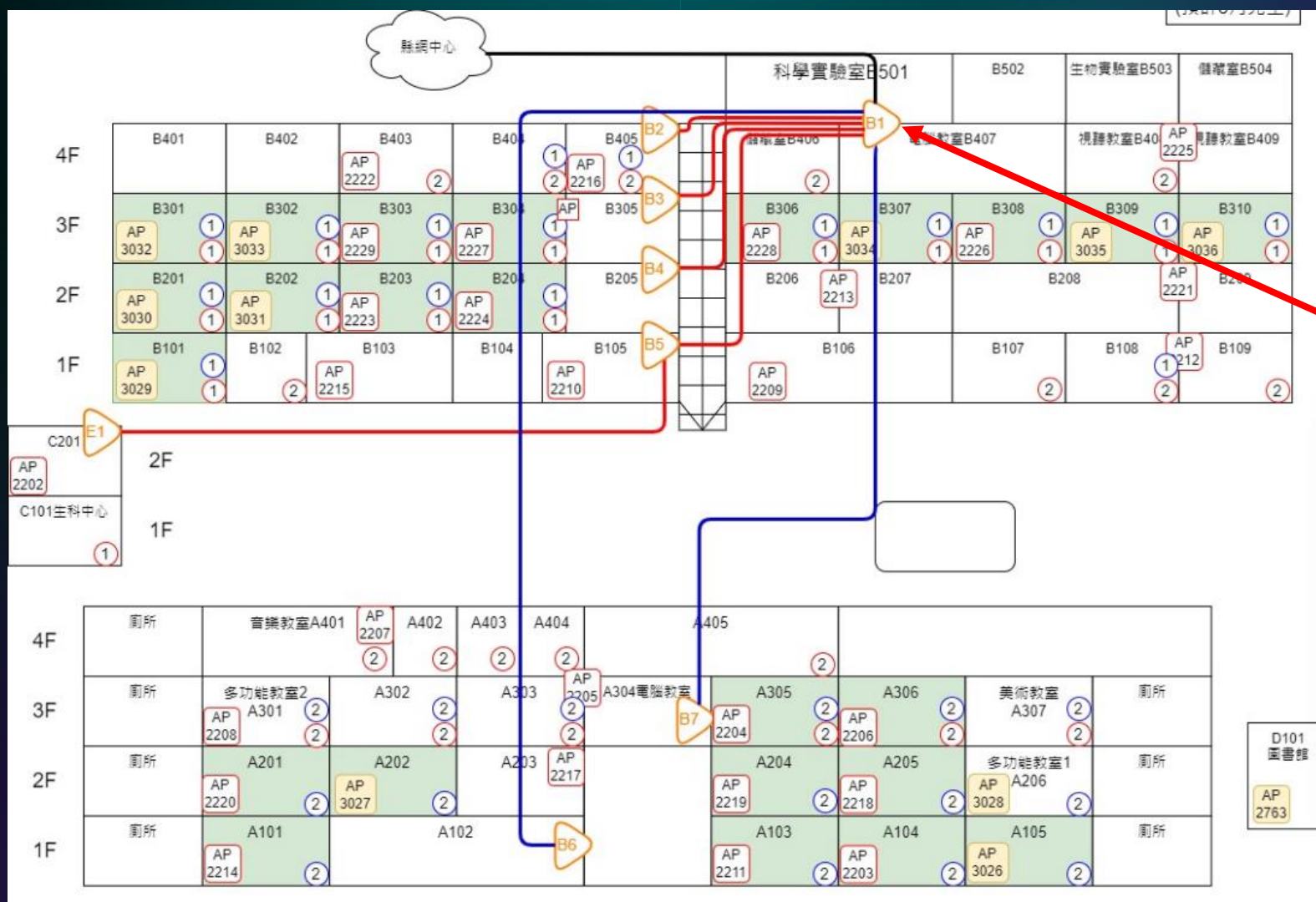


嘉義縣校園網路整體規劃

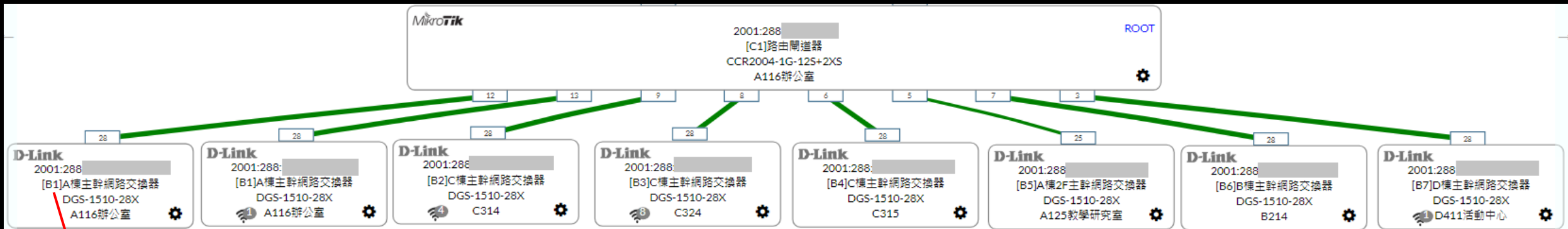




校園網路平面圖



網路管理系統與設備識別



AP2928@13port online:0人
(2023-11-12 17:56:55)

AP1457@4port online:0人
AP1461@8port online:0人
AP2809@2port online:0人
AP2808@6port online:0人
(2023-11-12 17:56:55)

AP1456@14port online:10人
AP1458@2port online:0人
AP1459@6port online:0人
AP1460@10port online:12人
AP2804@16port online:0人
AP2807@4port online:0人
AP2805@12port online:0人
AP2806@8port online:0人
(2023-11-12 17:56:55)



<input type="checkbox"/>	名稱	型號	IP	類別	Ping偵測狀態
<input type="checkbox"/>	AP2808	DAP-X2850	2001:288:66 [redacted] f0	AP	上線 2 天 12 時
<input type="checkbox"/>	AP2806	DAP-X2850	2001:288:66 [redacted] d0	AP	上線 2 天 12 時
<input type="checkbox"/>	AP2805	DAP-X2850	2001:288:66 [redacted] a0	AP	上線 17 天
<input type="checkbox"/>	AP2807	DAP-X2850	2001:288:66 [redacted] 70	AP	上線 20 天

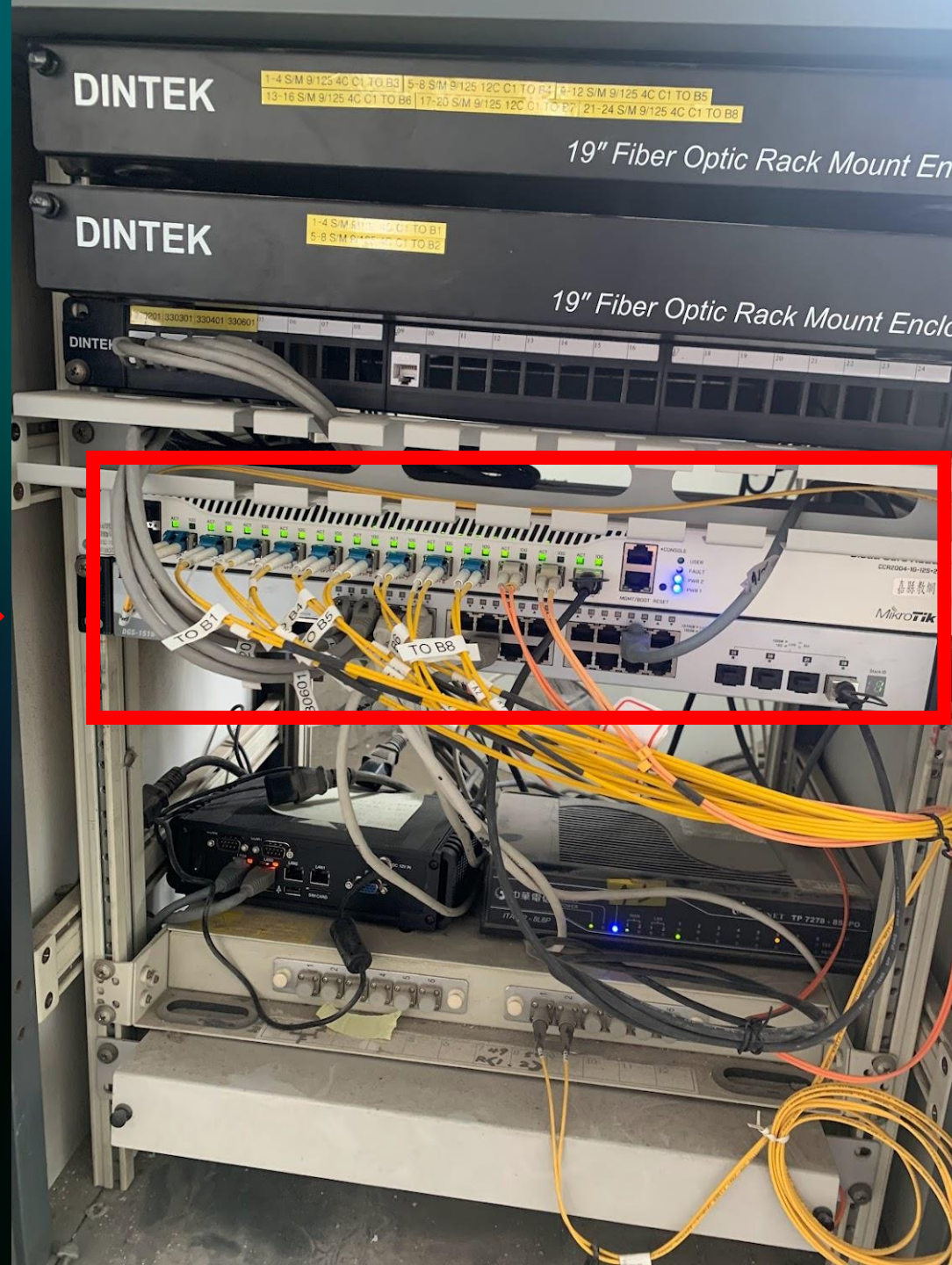
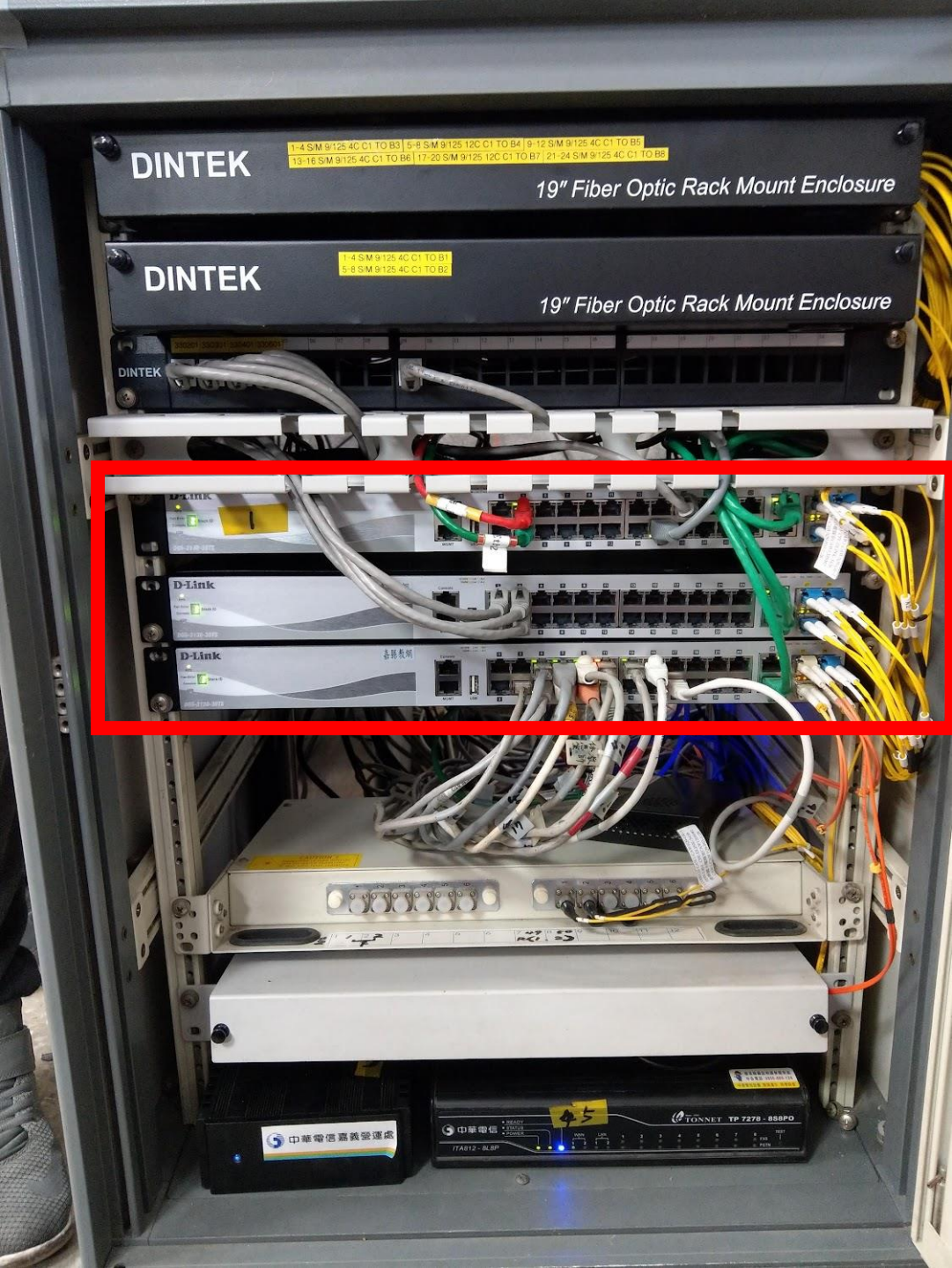
校園無線網路建置

- 92年建置ZCOM XI-2200(802.11b)無線AP400個
- 98年建置Dlink DWL-2100AP(802.11b/g)無線AP400個
- 98年加入TANet校園無線網路漫遊服務
- 104年建置Dlink DAP-2660(802.11ac/WiFi 5)無線AP500個(約250個+使用中)
- 109年『校園智慧網路案』建置Dlink DAP-2680/2682(802.11ac/WiFi 5)無線AP1128個、納管各校採購無線AP580個
- 111年『班級教室無線**AP**案』建置Dlink DAP-X2850(802.11ax/WiFi 6)無線AP420個、並將既有無線基地台483個遷移至教室內
- 112年『改善專科教室無線網路案』(本案)建置Dlink DAP-X2850(802.11ax/WiFi 6)無線AP300個、安裝及遷移既有AP151個至教室內



113年度校園網路優化計畫

- 中華電信得標，執行中
- 持續增補各校無線基地台
- 局部更換大型學校核心網路設備
 - 將多台路由交換器(Dlink DGS-3130)及網路存取閘道器(Mikrotik RB450Gx4)整合為單一路由閘道器(Mikrotik CCR-2004)



114年度重要工作預告

- 各校對外電路費用擬自114年度起改由各校自行支付
 - 經費來源：行政院一般補助款指定用途別經費
 - 經費額度：目前為3500元/月/校
 - 服務廠商：
 - 嘉義縣東區9鄉鎮：中華電信、世新有線電視
 - 嘉義縣西區9鄉鎮：中華電信、大揚有線電視

專案工作報告