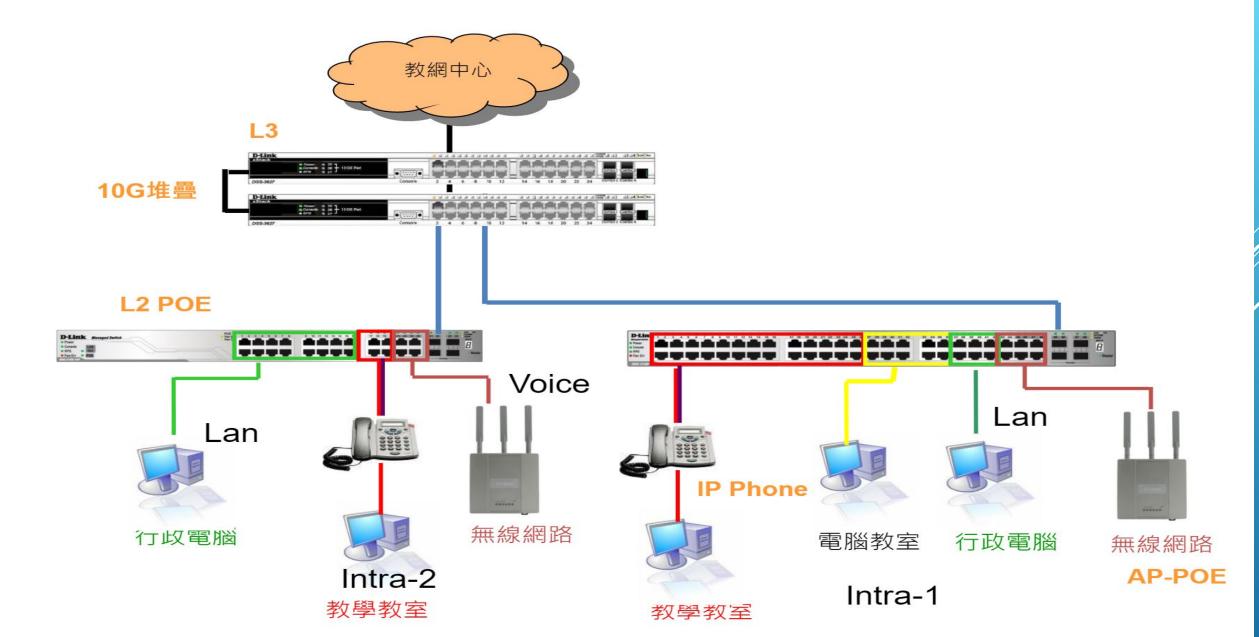
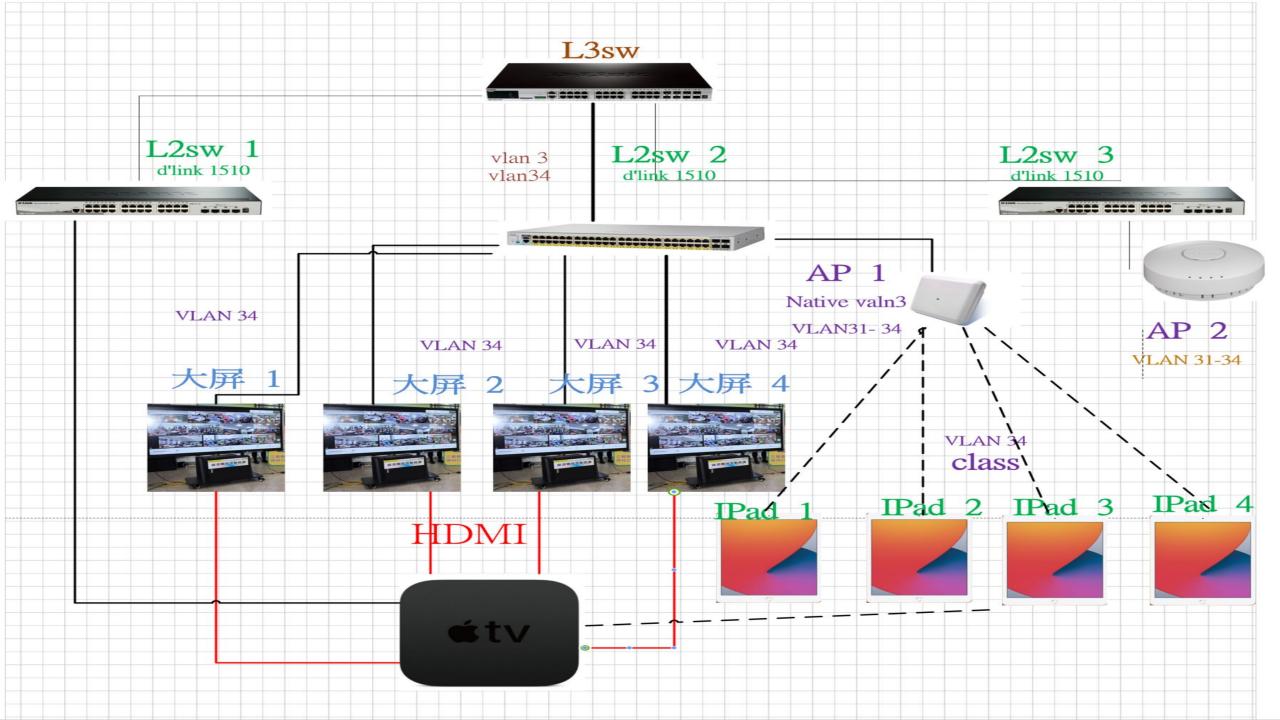
網管活動支援說明

大屏整合活動建議安裝方式

新北市高國中小學校園網路架構





無線大屏與無線網路、有線網路界接、APPLETV 架構及TRAFFICE分析

網路界接方式	Traffic說明
原界接方式	因MAC table在L2(Dlink1510 or Cisco2960),數據會在 L2sw2 交換。
大屏3 To IPAD1	優點:環境無有線需求。
	缺點:大屏3 To AP1為無線,有界接干擾訊號風險。
建議界接方式採有線	因MAC table在L2(Dlink1510 or Cisco2960),數據會在L2sw2交換。
大屏2 To IPAD1	優點:大屏2 To AP1為有線有界接,無干擾訊號問題。
	缺點:需接有線,有線網孔native vlan不確定。
大屏1推至班級使用	lpad可以連接任何教室SSID使用Eshare鏡像投影。
使用教室port1-4取得 VLAN10(10.231.x.x) OR VLAN20(10.241.x.x)。	缺點:同網段需求,不被允許。
大屏1推至班級使用	
	可以担供数月用较加加以用烟机或式
使用教室port 5,	可以提供載具界接 class時,鏡像投影同網段需求
預設為vlan34 取得(10.217.x.x)	
掃QR-code 獲得ip連接	可以跨網段用Eshare或 MirrorCast
掃QR-code 獲得ssid界接AP	目的在同網段使用廣播投射,有同網段需求。
IPAD1接 class (vlan34) VS IPAD2接NTPC-Mobile (vlan32)走AP1連線大	lpad1走L2sw2到達大屏2(同vlan)
屏2,traffic差異。	Ipad2走L2sw2->L3sw-> L2sw2到達大屏2 (跨vlan)
APPLE TV	HDMI:大屏直連APPLE TV
	投影網路:Ipad x 直連Apple TV
	上網網路:ipad->Apple TV->L2
	認證資安問題
	DE