

111年花蓮縣政府國民中小學 校園無線網路AP服務案



花蓮縣政府
教育處

示範學校-國福國小



中華電信股份有限公司

中華電信 企業客戶分公司
Chungwa Telecom

大綱

專案目標

1

AP統計總表

2

施工SOP

3

智慧網管設定及查詢

4

5

貼紙及標籤

6

簡易障礙排除

7

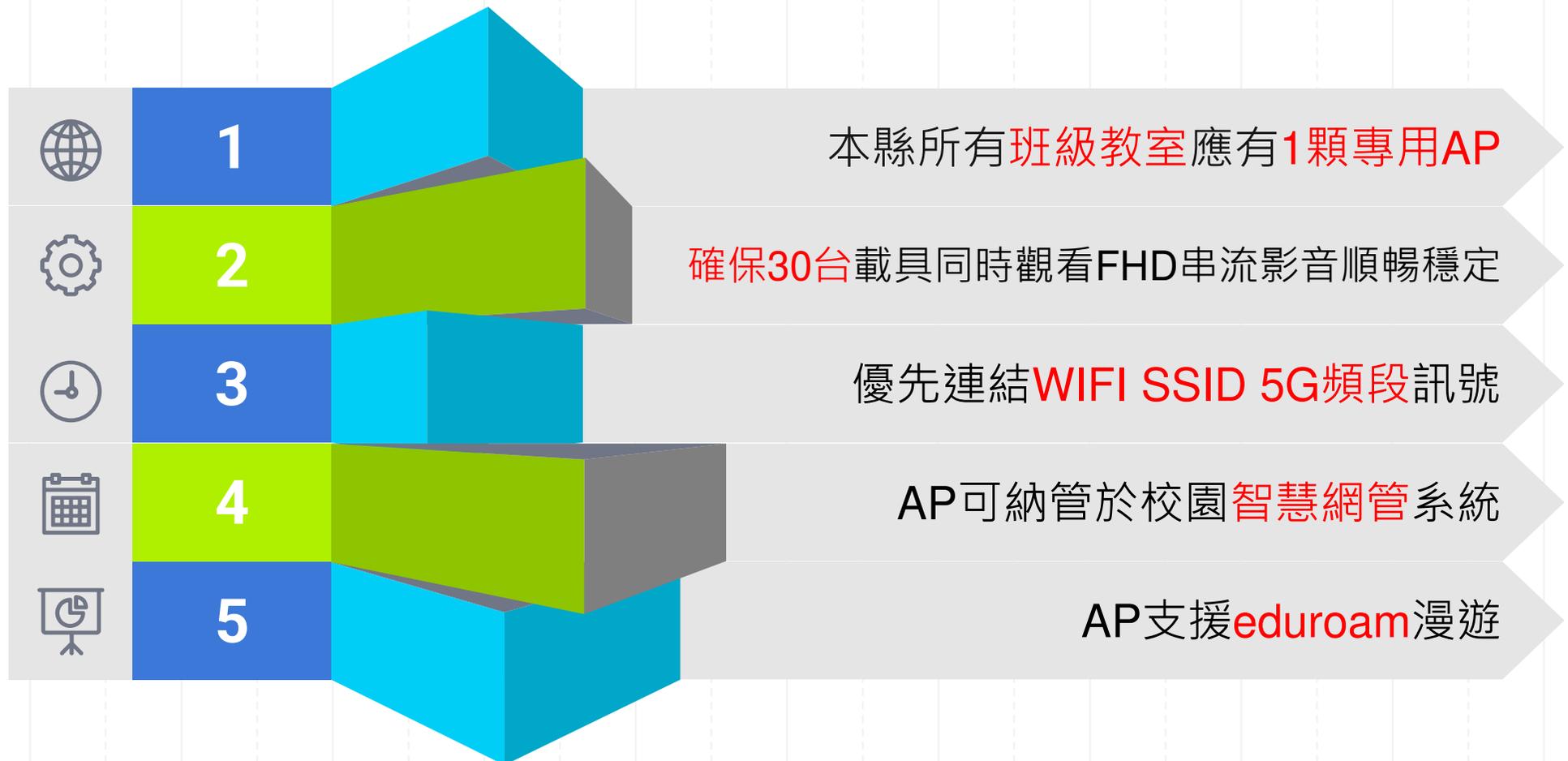
常見問題

8

報修方式



本案目標



AP統計總表

建置學校數	AP汰換數	AP增建數	AP建置總數
73	26	246	272

1

本縣所有班級教室應有1顆專用AP

AP各校統計總表

學校名稱	班級 教室數	已建置 AP數	AP 汰換數	AP 增建數	竣工後全 校AP總數
瑞穗國中	10	13	0	3	16
瑞美國小	6	9	0	2	11
瑞穗國小	12	16	0	6	22
舞鶴國小	6	12	0	2	14
富源國小	6	17	0	3	20
長橋國小	6	7	0	4	11
鳳林國小	10	15	0	2	17
鳳林國中	10	14	0	2	16
萬榮國中	6	7	0	4	11
鳳仁國小	6	11	0	2	13
崇德國小	6	13	0	3	16
文蘭國小	6	12	0	1	13
銅門國小	6	11	0	1	12
景美國小	6	9	0	2	11
西寶國小	6	8	0	3	11
佳民國小	6	9	0	2	11
富世國小	6	8	0	2	10
自強國中	21	32	2	9	41
明聰國小	12	15	0	3	18

學校名稱	班級 教室數	已建置 AP數	AP 汰換數	AP 增建數	竣工後全 校AP總數
北濱國小	6	10	0	4	14
國福國小	6	8	0	3	11
忠孝國小	20	26	4	6	32
鑄強國小	22	31	0	6	37
美崙國中	17	31	0	1	32
明廉國小	19	29	0	11	40
信義國小	6	8	0	3	11
明義國小	46	82	0	1	83
明禮國小	12	20	0	3	23
中正國小	37	39	0	2	41
太平國小	6	13	0	1	14
吉安國中	8	18	0	1	19
光華國小	6	10	0	4	14
化仁國小	12	11	0	5	16
太昌國小	15	21	2	4	25
吉安國小	15	23	0	4	27
化仁國中	15	19	0	10	29
北昌國小	30	25	1	17	42
宜昌國小	29	58	4	2	60

AP各校統計總表

學校名稱	班級 教室數	已建置 AP數	AP 汰換數	AP 增建數	竣工後全 校AP總數
宜昌國中	32	25	0	13	38
紅葉國小	6	8	0	2	10
見晴國小	6	9	0	2	11
靜浦國小	6	8	0	1	9
新社國小	6	8	0	1	9
港口國小	6	10	0	2	12
豐濱國中	3	9	0	1	10
豐濱國小	6	15	0	1	16
志學國小	6	10	0	1	11
豐山國小	7	6	0	5	11
溪口國小	6	14	0	3	17
水璉國小	6	15	7	2	17
月眉國小	6	8	0	3	11
壽豐國中	12	16	0	6	22
嘉里國小	6	12	0	2	14
新城國中	10	19	0	1	20
北埔國小	18	20	0	8	28
秀林國中	9	17	0	1	18

學校名稱	班級 教室數	已建置 AP數	AP 汰換數	AP 增建數	竣工後全 校AP總數
富北國中	3	8	0	1	9
萬寧國小	6	9	0	2	11
永豐國小	6	8	0	1	9
東竹國小	6	8	0	1	9
東里國中	6	9	0	2	11
學田國小	6	9	0	1	10
吳江國小	6	8	0	1	9
三民國中	6	5	0	3	8
春日國小	6	8	0	1	9
三民國小	6	9	0	1	10
高寮國小	6	9	0	3	12
玉里國中	20	29	0	11	40
德武國小	6	9	0	2	11
玉里國小	13	19	0	3	22
中城國小	14	19	0	9	28
樂合國小	6	7	0	2	9
長良國小	6	9	6	3	12

施工SOP



竣工測試流程

01



30台載具

確認30台載具電源充足並開機登入系統中

02



連接網路

- 連接班級教室內之無線AP
- 於智慧網管中確認30台載具連線狀況

03



觀看影片

- 連上Youtube直播串流頻道(如新聞台)
- 設定畫質為1080P

04



確認狀態

- 確認30台載具是否能正常觀看
- 確認網路流量

智慧網管架構圖



無線AP點位配置圖

智慧網管 / 綜觀 / 即時數據

本日各類狀態

Port Loop: 0	使用 IPv4: 174	離線基地台: 0/9
非法DHCP: 0	使用 IPv6: 31	離線交換設備: 0/3
非法 IP: 0	等待設備審核: 0	雷達硬碟使用量: 0%
IP 衝突: 0	未知設備: 0	資安通報: 0

tplps-L3 Switch 1 Port 流速圖

上傳 undefined 下載 undefined

Siroya 總覽

貼紙及標籤

無線AP保固貼紙



網路線標籤



常見問題&簡易障礙排除

Q1:可WIFI連線，但網路出不去 (無法上網)

Q2:WiFi速度很慢

Q3:無線基地台於智慧網管顯示離線狀態

Q4:無線基地台沒有電

Q5:WiFi密碼如何設定

報修方式

電話報修

報修專線：0800-003818
服務時間：週一~週五
08:00AM~17:00AM

線上報修

報修網址：
<https://reurl.cc/pMmd9d>

