

各位夥伴大家好:

前瞻案四月已經陸續開始大量佈建，五月將會有更大量的學校同步進行施工。
近日工程觀察心得跟大家做下列幾項重點式提醒。

1、室內噪音機櫃遷移，若工程探勘人員告知不能搬移，請於減少數量處(或是上 Web 說明處)做原因說明。(發現很多組長申請了，又退回。若是確實無需求，退回是可以由局端安排他校使用，但是若是被工程人員拒絕施作，是需有合理原因的)。因此請務必跟 Eric 0952235377 或李煒老師 0971815862 (alfred@ntpc.edu.tw)就原因做確認。

2、交換器附一根 UTP uplink 線路，若是副控距離主控為 80-100M 內，請務必通知 Eric 0952235377 變更為情境 1 或 5，請工班拉線 UTP 線至主控室。因為情境 3 及 4。只會給予 UTP 線材 80M 不會有施作工程(目前尚在協商處理中)。情境 2 是學校若為單模光纖，這次工程會升級骨幹為 10G(目前江翠國小因為單模，校園骨幹升級為 10G 了)，因此請組長再檢視，若有適用錯誤立即更正。

3、務必取得工程 SOP ppt 檔列印，對於工程施作品質及工程步驟，逐一核對。工班若有態度不佳或是配合度不好，請聯繫聯繫 Eric 0952235377 或是李煒老師 0971815862 (同時寄發 email: alfred@ntpc.edu.tw)，並請加入各區 line 群組發表意見，避免他校有相同情形發生。

sop 檔連結

<https://drive.google.com/file/d/1aHO1fs2Vp8Ucmo32riu8frGb2qQjeh3/view?usp=sharing>

4、web 管控網頁 組長第一階段確認鍵 非常重要

這個按鍵是確認施作品質後才能按下，同意廠商上設備，在未按下前廠商會努力將品質做好，獲得組長認同後，再按鈕同意上設備(這是契約的規範)，因此若是工程品質上有不滿意，請務必要求改善後，再進行按下核可讓廠商上設備。(有發現廠商未依程序上設備，請老師協助記錄)

5、工程中施工工班有任何工程問題，請統一聯繫 Eric 0952235377 做紀錄處理，並 Mail 李煒老師方便與 Eric 核對。

6、目前工班在機櫃線標部分，還在尋找標示解決方案。等標準化後，在附圖給予老師查核標準。

前瞻基礎工程有賴大家一同監督建置工程品質，協助廠商順利完成建設。

五月及六月會不定時巡迴各區進行，工程品質查核。

到校前會電話通知老師。也歡迎老師需要到場協助。直接 Email 通知我

感謝大家的協助

新北市教育局教資科輔導員 李煒