



# 本會針對光纖入戶及 技術士簽章向會員說明Q&A

電信基礎設施業務委員會

## 前言：

- 1.因應國家通訊傳播委員會（以下簡稱NCC）105年8月1日令修訂「建築物屋內外電信設備設置技術規範」，有許多新規定、新措施，台灣區電信工程工業同業公會（以下簡稱本會）擔心會員一時無法適應，或不知如何處理，特於105年7月15日起至7月30日止，辦理六場全省宣導說明會，總計有397家會員；557人參加（說明會資料，本會也已作成pdf電子檔，歡迎有需要的會員來電索取）。另本會為讓會員確實了解該規範中規定：配線審驗紀錄表格須由「技術士人員簽章」之規定，並瞭解如何量測、填寫，特訂定「建築物屋內外電信設備技術士檢測簽章管理辦法」，於105年12月1日起至12月30日止於台灣全區共辦理8場講習，計有323人完成講習及通過結訓測驗，今106年又再辦理了4場次講習，又有118人完成講習課程。
- 2.惟考慮仍有部份會員因為工作繁忙沒有參加，對這些變革產生誤解及不明瞭，本會特此用Q&A的問答方式向大家作說明。

## 問答：

Q.以前新建築物完工電信審驗有作網路配線，我們送檢驗都不用做網路測報，為什麼從105年8月5日以後新案件就要作網路

線測報，這樣我們要增加很多成本，例如購買測試機具、要先作資訊插座、增加測試工作及如何向業主解說……。

A：首先要向各位會員說明，本會不論在電信總局時代或現在的NCC，都是每次修訂技術規範時必然會被邀請參加會議的單位。

在NCC於95年修訂「建築物屋內外電信設備施工技術規範」時第18章，就已經訂定：網路線路施工後要作成端（一端作牆壁資訊插座、一端作資訊插座面板組），還要作網路測試報告（需符合規範中的測試標準）。當時本會代表知道一台FLUKE測試儀器將近30萬，我們電信業者要花很多成本，所以當時公會代表全力反對，最後NCC勉強同意僅要預留網路管路，沒有作線路的方式解套，所以也不需要測試，這一拖也過了9年了。

惟寬頻網路建設係現代國家競爭力重要指標之一，亦是建構國人數位生活之基礎，NCC為加速我國光纖網路建設普及，故於104年3月4日通過「建築物電信設備及空間設置使用管理規則」部分條文修正案，明訂公有建築物、集合住宅、總樓地板面積在一千平方公尺以上，

且使用類別為商業類或辦公、服務類等之新建建築物，規範應設置光纖相關設施。並重新修訂「建築物屋內外電信設備設置技術規範」明定自105.8.5起新建物設計，光纖必須配置到DD宅內箱，所以DD宅內箱到資訊插座的線路也必須一起建置及作測試報告，所以本會也無法再阻擋了，特別作此說明。

**Q.同上，以前我們在中南部透天住宅網路線在配線箱內都直接作RJ-45插頭，為什麼要改成作資訊面板組( Panel )？這樣增加我們的成本支出！**

A：修正起因同上。因為我們許多施工者都是一端作資訊插座，一端作RJ-45頭，為此本會范崇信常務理事及劉時淼講師也一再向NCC反映，如此多一障礙點，跳線誰要負擔？但是 NCC說規範會這樣規定，是參考國際標準的網路檢測規定，所以沒有插座對接頭的測試選項，只有插座對插座。如此一說，我們無言以對，祇能默然接受了。

**Q.以前公會通知建議大家去考電信線路或網路架設丙級技術士，就可以從事建築物屋內電信配線工程，但從105年8月5日以後，新案件80%都需要作網路線，表18-4也改成需要乙級技術士簽章，新建築物超過一定規模也必須建置光纖，要填送表18-4及18-5都需要乙級技術士，好像我們以前辛苦考上的丙級技術士已沒作用了？**

A：這是NCC、勞動部、中華民國電機技師公會及本會，經過多次會議討論後才共同認可的規定，主要原因是現行丙級考

試是以銅纜為主，但要做光纖就屬乙級的範圍了，這是技術提升，但丙級還是可以當承攬人。

**Q.表18-6竣工報告書，我們電信工程商都是在施工完竣後，才報請各地審驗處審驗，但為何還需要再花一大筆錢叫技師到現場作竣工報告，而且這一份報告不但毫無作用；也對審驗毫無幫助，而且還沒有收費標準。**

A：本會已在NCC修訂技術規範會議中一再的抗議及要求將這份不合理的規定刪除，但NCC及技師公會口徑一致，說這是屬自評表性質，不得刪除，本會將會持續向NCC反映及抗議。

**Q.近期有會員反應公會辦理技術士簽章，收取上課費用是否過高？**

A：因為105年8月5日以後新案件，開始送審驗案件需依新版的表格填寫送件；所以本會希望從一開始即為受訓學員設計一套完整的課程，該會員充份瞭解，包含法規要求的施工、配接、檢測；如何看圖施作、如何防止不當施工、量測機具的運用、光纖功率及損失的計算幾乎都涵蓋，畢竟這項教育訓練沒有詳細開辦過，所以收集很多看圖、施工、配接、檢測，的資料作成講義，公會也對此專門訓練一批講師，赴各地區就近服務，訓練結束還有專屬戳章。我們費用包含講義、師資、場地、製作戳章及郵寄等，這些都是為了服務會員，收費1,500元尚稱合理。

另外，也有會員反應「台灣區電氣工程



工業同業公會」也有為他們會員辦理講習，不但是免費還奉送一個丙級戳章。但我們仔細衡量結果，他們公會常年會費6,000元，我們是3,600元，上課講義內容經范崇信常務理事仔細看過，內容有很大差異，我們講的非常完整，他們只是做法令宣導，會員反映效果不佳。

**Q.會員反應公會很多訊息及活動資訊都沒有收到？**

A：本會現行對會員的通知方式，計有會員公司的傳真、E-mail、及配合每日發送的招標資訊一起發出。另外，本會有設有一個LINE「電信公會佈告欄」群組，歡迎會員踴躍加入。

公會也建置了一個APP，內容計有：活動訊息、會務報導、招標訊息、會員資料、會員查詢、公會行事曆、電信月刊內容及聯絡

我們等多項功能，歡迎各位會員及同業先進踴躍下載運用，下載方式如下：

- (1) 安卓作業系統 (Android)：下載 Play商店/Google Play搜尋輸入「電信公會」並下載安裝。登入會員帳號（會員編號5碼）、密碼（會員代表人身分證末3碼）。
- (2) 蘋果iOS作業系統：下載App Store開啟，搜尋：「電信公會」，並下載安裝。登入會員帳號（會員編號5碼）、密碼（會員代表人身分證末3碼）。

會員公司電話或連絡網址有變更者請務必來電更正。如果還是屢收不到公會的訊息或針對以上下載方式有任何問題，歡迎來電 02-27013838，將有專人為大家服務。

