

# 台灣區電信工程工業同業公會



如何計算、設計、繪製

新建建築物電信審查之昇位圖與平面圖

辦理電信登錄洽辦審查業務流程

台灣區電信工程工業同業公會 電信審驗中心  
執行長 范崇信 編輯

電信公會版權所有翻印必究(113年7月 新版)

1/111

第12屆第四區（中彰投）業務發展委員會

## 產投-電信線路綜合佈建進階班 與繪製新建建築物電信審查之 昇位圖平面圖 課程圓滿結訓

主任委員 謝証倫

本會八月初與勞動部勞力發展署中彰投分署合作「產業人才投資方案」，舉辦「電信線路綜合佈建進階班」於修平科技大學開課，已圓滿結訓。

課程著重於電信線路之銅纜佈建操作研習，為會員乙級技術士技能檢定準備；課程以電信與資訊配線施工法分析，光通信施作工具與光纖通信基礎原理介紹、光機械接續子運用說明及實作課程的概念基礎為主軸；佈線架構及實做為主，針對通信技術（電信線路）技能檢定術科試題解析等，分為：CATV

屋內、外配線架構與設計，通信技術（電信線路）技能檢定術科試題-銅纜解析，通信技術電信線路銅纜分組實作-建築物屋內電信線路配接，通信技術電信線路銅纜分組實作-金屬電纜與DJ箱配接；透過深入淺出的課程規劃，講師接力教學下，學員獲益匪淺並順利結業，希望會員透過課程能提升職能外，下半年度的技術士技能檢定也能有更多捷報！

而8月底還舉辦了「如何設計繪製新建建築物電信審查之昇位圖平面圖」課程，吸引許多會員參加，課程內容涵蓋電信審查的完整

流程，從設計、繪圖到進入NCC圖資系統建檔，以及如何配合建築師/技師簽證，與中華電信及有線電視合作進行審查。

課程還深入探討如何依據建築執照規劃7-1設計清單，並計算管線、接地、光纖的使用量；此外，針對電信室、配線箱、管線設計及各層平面圖的標示方法，提供了詳細的技術指導。學員們也學習了標準符號的使用及昇位圖的繪製技巧，包括配管、電話、寬頻、光纖、電視等設施的規範。這次課程對提升會員的專業能力，具有實際幫助。

本區委員會針對會員技能培訓與交流等活動，皆持續籌畫中，有興趣的會員再多加關注與支持喔！

