

認證佈綫系統設計師課程 Certified Cabling System Designer (CCSD)

前言

佈綫系統是網路建設的重要部分，是任何企業或政府部門都需要的產業。佈綫系統設計適當與否直接影響網路的調度效率。相比網路設備，佈綫系統受現場的環境影響不少，但相關訓練主要由品牌提供。本課程是台灣第三方的課程，從佈綫基本概念，常用產品，在一般大樓(Commercial Building)和資料中心(Data Center)的設計方法和步驟，產品和品牌選擇，以致營運考慮都有完整的講解。參加者可以迅速成爲佈綫業界專業人員。詳細的安裝，測試，驗收知識，請參加佈綫系統安裝和驗收工程師課程 CUAS (Cabling User Acceptance Specialist)

1. 課程長度：一天

2. 適合上課的人員

- 商業/政府用戶資訊工程/專案和日常管理人員
- 佈綫廠商/施工商/原廠/機電/弱電/建築/銷售/工程人員/顧問
- 主機代管/電信服務供應商 (Co-Lo, Hosting provider)
- 有興趣進到佈綫行業人仕/機構

3. 上課帶來的好處

- 結合智慧建築/佈綫系統
- 提高現有專案設計和管理, 驗收和提高日常營運效能
- 提高網路可用性, 彈性和未來擴展
- 提高現有客戶信心
- 擴寬新業務/客戶
- 機構/個人專業認證
- 認識行業, 考慮會否進入業界, 或成立新的公司

4. 專業認證

- 本課程在申請勞動部 TTQS 和 iCAP 認證
- 預計在 2022 完成

5. 課程內容

- 佈綫系統簡介
- 銅纜部分
- 光纜部分
- 國際技術標準
- 佈綫專案流程
- 佈綫系統設計-大樓
- 佈綫系統設計-資料中心
- 案例說明
- 其他應用（例子: 工業環境，PoE，光/銅混合，彎曲不敏感光纖）
- 驗收流程
- 認證要求
- 如何選擇佈綫產品
- 稽核和改善服務
- 考試

6. 課程網站

- <https://www.tbcxa.org.tw/cablingsystem>

7. 課程訓練機構介紹

匯才有限公司 (Nexus Company Limited)

- 由資深 IT 人員創辦
- 佈綫諮詢服務
- CCSD 課程內容提供
- <https://www.nexus-tw.com/>

台灣建築調適協會 TBCXA

- 佈綫課程協辦
- 促進台灣建築品質保證產業之永續發展
- 以「專業、整合、創新」的精神，確保建築永續的舒適與安全
- 協助企業培訓永續發展人才，進而影響企業朝更環境友善的建築方向發展
- 教育訓練理念為「調適專業人才，邁向永續未來」
- <http://www.tbcxa.org.tw/>

8. 聯絡我們

- 電話：02-2755-2218
- 電郵：tbcxa_info@tbcxa.org.tw