



主辦：中華國土建設人才育成中心		協辦：中華民國景觀學會、中華民國環境綠化協會、天下遠見讀書俱樂部	
宗旨	設備管路纜線工程為建物營運的維生通訊傳輸樞紐，然管路預留、纜線鋪設和設備安裝，必須有專用空間、電纜豎井、埋設暗管和槽道、線槽和洞孔...等複雜的設計施工界面，故常因整合溝通不夠，發生許多缺失困擾。 因此，本課程特為您解析「屋內與屋外設備管路纜線工程」採購須知與施工規劃、機水電與土建界面、地下管道、給排(污)水、電氣管路、消防管路、弱電管路、架空電纜線、地下電纜線、纜線材料檢驗之常見驗收缺失。		
課程	日期	時間	課程內容
	2010 09/08 (三)	09:20 12:20 13:30 16:30	<p><u>屋內設備管路纜線工程採購與規劃須知解析</u></p> <p>1. 土建與機水電界面之應注意事項 建築與設備接點、預留洞孔防水堵漏、設備管路纜線空間、建築垂直佈線、樓層水平佈線</p> <p>2. 管路與結構耐震之應注意事項 管道引入建築須知、開孔位置與房屋結構、管道路徑、管道與建築施工技术</p> <p>3. 建築物的管路配置之應注意事項 各系統管路工程設置摘要(含電力、弱電、給水管路、排水管路、消防管路、空調管路)</p> <p>4. 設備管路纜線工程之相關法規重點須知 建築物電信設備及空間設置使用管理規則解析(國家通訊傳播委員會 98.03.18 頒佈) 建築技術規則建築設備編、預鑄式建築物污水處理設施審核、消防法規.....</p> <p><u>屋外設備管路纜線工程採購與規劃須知解析</u></p> <p>1. 架空電纜線設置要領</p> <p>2. 地下電纜線設置要領</p> <p>3. 纜線材料檢驗與驗收常見缺失</p> <p>4. 案例綜合討論與 Q&A</p>
講師	國家通訊傳播委員會審驗處主任技師/電機技師/消防技師/冷凍空調技師/公共工程委員會回訓班教材編撰委員及講師 資歷：新建辦公大樓/豪宅/飯店及廠辦(碧悠光電/汐止市公所/信義鼎間/帝景/帝寶/信義之星...)		
認證	本中心為「中華民國行政院人事行政局」、「中華民國經濟部中小企業處」終身學習認證機構 課程正函送「行政院公共工程委員會」、「行政院內政部營建署」、「中華民國景觀學會」申請技師、建築師、景觀師等積分		
地點	會場：【暫定】台灣大學第二學生活動中心 B1-集思會議中心(請注意!上課地點將依實際報名人數做調整,請依「上課通知 Mail」為準) 地址：台北市羅斯福路 4 段 85 號地下一樓(近捷運新店線公館站 2 號出口,步行 3 分鐘)		

設備管路纜線工程採購與驗收缺失預防解析



(本報名表可影印放大大使用,傳真後請您來電確認) 2010.09.08 (三)

打勾,快速報名:凡曾參加過本中心課程之學員,填寫姓名與聯絡電話即可,若個人資料有變動者煩請更新。

個人資料	姓名: _____ 職稱: _____ 相關年資: _____ 飲食: <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	單位/公司: _____ 部門: _____ 性別: <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
聯絡方式	電話: _____ 傳真: _____ 手機: _____ E-mail (寄發上課通知用,請您填寫,若開課前 2 日未收到通知,請來電告知): _____ 通訊地址: □□□
參訓證明	<input type="checkbox"/> 我不需要參訓證明 <input type="checkbox"/> 我需要參訓證明,請提供身分證字號: _____ <input type="checkbox"/> 我是銓敘公務人員,身分證字號(上傳學習時數): _____ ※ 需要參訓證明者,請於本次報名時即填寫身分證字號。若您於開課當日或之後申請補發者,須酌收行政工本費 100 元。
課程費用	優惠: 2010/09/01 前,完成報名與繳費 <input type="checkbox"/> 3,100 元/每人 <input type="checkbox"/> 2,900 元/每人(3人以上同行) <input type="checkbox"/> 2,700 元/每人(5人以上同行) 原價: 2010/09/02 起,完成報名與繳費 <input type="checkbox"/> 3,300 元/每人 <u>您的報名費中,中心將提撥 50 元參與社會弱勢回饋與永續保育行動,感謝您!</u>
發票開立	<input type="checkbox"/> 我需要二聯式電子發票 <input type="checkbox"/> 我需要三聯式電子發票,統編:(_____) ※ 發票於當天現場領取 團體報名時,費用請匯於同一筆。請勾選→ <input type="checkbox"/> 我是團體報名,發票請個別開立 <input type="checkbox"/> 發票請統一開於同一張,要統一報帳
繳費方式	※ 請您於轉帳或匯款後,傳真 ATM 明細表或匯款單據,並註明 班別 與 姓名,傳真 02-27182301,並來電確認完成報名 <input type="checkbox"/> 便利商店 ATM/銀行匯款-華南商業銀行 南京東路分行 帳號: 112-10-111270-7 銀行代號: 008 <input type="checkbox"/> 即期支票-(抬頭:中華國土人才培訓股份有限公司) 掛號郵寄 104 台北市中山區南京東路 3 段 201 號 8 樓之 2 <input type="checkbox"/> 郵政劃撥-郵政劃撥帳號 50010217 戶名:中華國土人才培訓股份有限公司
請詳閱報名須知	1.報名方式:傳真或上網報名→ 來電保留名額→ 辦理繳費→ 傳真繳費收據(請附註班別與姓名)→ 來電確認→ 完成報名 2.中心官網: WWW.CLPTC.COM 聯絡電話: 02-27182201 分機 18 黃小姐 傳真: 02-27182301 客服信箱: service@clptc.com 3.本中心保留調整講師、修訂課程、受理報名及未達開課人數時取消課程之權利。課程執行期間,學員不可更換班別及課程時間。 4.開課當日,恕不受理退費,若您於開課日前未申請退費,則報名學員須負擔全額的教育訓練費用。 5.取消報名請務必在上課 3 天前通知本中心,但報名學員仍須扣除報名退費手續及行政作業費(課程定價之 10%),敬請見諒。 ※ 請詳閱報名資訊,同意後、確實填寫無誤後報名,其他相關報名應注意事項,請上中心網站查詢或來電詢問 ※ (Y20100908B)