

檔 號：
保存年限：

社團法人中華專業人才協會 函

地址：116台北市文山區忠順街一段48號5弄
2號3樓

承辦人：林專員

電話：02-23628111#18

電子信箱：clptc23@clptc.com



受文者：社團法人新竹市建築師公會



發文日期：中華民國107年12月22日

發文字號：專業訓字第1071217007號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課程訓練簡章(1217007A00_ATTCH156.pdf)

主旨：因應土建與機水電之工程介面問題，謹訂元月廿五日於【臺中市區】舉辦「機水電設計圖說審查與介面整合」培訓，敬請惠予公告並薦派相關工程人員參訓。

說明：

- 一、為加強機電水電設計圖之審查，降低工程施工介面與品質問題，擬於【臺中市區】舉辦相關實務課程。
- 二、本實務課程針對機水電工程、電氣設備工程、弱電設備工程、給排水衛生設備工程、消防設備工程等，解析各系統與管路間之介面、規劃設計要領、設計圖說審查、設計缺失避免、介面整合要領、...等，提供實務案例解說。
- 三、本課程適合工程發包單位、設計單位、施工與監造單位薦派受訓，培養設計圖說審查與履約管理之能力。
- 四、詳細課程資訊與報名參訓簡章，請您詳閱附件說明。
- 五、官網WWW.CLPTC.COM提供報名表下載。
- 六、全程參與學員可依「行政院人事行政總處、經濟部中小企業處」相關規定，登錄「公務人員學習時數、景觀師、經濟部中小企業學習護照」積分時數。

新竹市建築師公會

收文
107年12月26日
第1280號

刊登網站

第1頁，共2頁

戚繼云 12/26

秘書蔡錦毅 12/26

裝

訂

線

正本：同受文者

副本：

電	2018-12	文
交	19.02	章



裝

訂

線



【臺中班】

機水電設計圖說審查與介面整合

許多工程問題早在設計階段就已暗藏其中，想要提升工程品質必須從設計階段就展開必要的監督審查。尤其是土建與機水電間工程更應納入設計介面審查，對機水電設備物件大小、裝置空間、搬運通道、施作順序及固定方位等全部納入考量並預作配合規劃。

目標效益

本課程針對機水電工程、電氣設備工程、弱電設備工程、給排水衛生設備工程、消防設備工程等，解析各系統與管路間之介面、規劃設計要領、設計圖說審查、設計缺失避免、介面整合要領、...等，提供實務案例，適合相關工程之業主、發包單位、設計單位、施工與監造單位受訓，培養設計圖說審查與履約之能力。

<p>民國 108 年 01 月 25 日(五) 09:20-12:20 13:10-16:10</p>	<p>一、機水電設計架構:電氣及弱電系統、給排水系統、消防系統、空調系統</p> <p>二、規劃設計階段應注意事項:機電介面整合 CSD、結構機電整合介面 SEM</p> <p>三、機水電工程設計圖說之審查重點</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電氣設備工程 ● 弱電設備工程 ● 給排水設備工程 ● 消防設備工程 <p>四、機水電與建築土木間之設計介面解析</p> <p>五、機水電設計缺失與實例解析</p> <p>六、機水電材料設備選擇、同等品核定實例</p>
<p>上課地點</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 暫訂-中華電信學院臺中所/台中市南屯區黎明路二段 658 號(近臺中市南屯區黎明國小/高鐵臺中站轉乘臺中市公車，4 站可抵達) ● 地點-可能依報名人數於臺中市區調整，【課程當週公告於官網】，敬請體諒。請列印「E-Mail 給您之上課證」為出席依據
<p>講師資歷</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 本中心特聘機水電講座 ● 擔任機水電工程設計、監造、專案管理數十年經驗資歷
<p>專業認證</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 本訓練機構為「行政院人事行政總處」、「勞動部 TTQS」核可認證之訓練機構 ● 依「行政院人事行政總處、經濟部」規定全程參與登錄：公務人員、景觀師、學習護照等積分時數

【臺中班】機水電設計圖說審查與介面整合【Y20190125B】

◆網址：WWW.CLPTC.COM ◆電話：02-2362-8111 分機 23 劉小姐為您服務 ◆傳真：02-2362-0111 ◆信箱：CLPTC@CLPTC.COM

快速報名，打 V (曾參加過本中心課程之學員，填寫姓名、身分證字號、統一編號、聯絡電話即可，若個人資料有變動者須請更新。)

機關/公司： _____ 部門： _____ 我已閱讀報名須知規定，並同意該規定事項後進行報名 / 依個人資料保護法第 8 條規定辦理

電話：() _____ 分機 _____ 傳真：() _____

通訊地址：

報名者

姓名	身分證字號	職稱	手機	E-mail	費用	餐點
						葷 素
						葷 素
						葷 素

課前提問：歡迎提供您的問題，我們會於課前轉交給老師，課堂中回答。

登錄積分- 公務人員/請務必於課程結束後 10 天內上網查詢您的積分登錄，若您未取得積分請務必來電聯繫，逾 10 天將無法受理登錄。

參訓證書- 不需要 全程參與頒授證書/上方填寫身分證字號/若資料不全、或上課當日或日後申請補發者，需酌收行政作業費 100 元。

團體聯絡人姓名： _____ 電話： _____ E-mail： _____ @

發票統一編號： _____ (必填，申請經費核銷使用) 自費參加，不需要加註統一編號

☆若您使用團體優惠價報名者，請務必勾選： 發票請依人數個別開立 發票要開在同一張申請核銷

☆二要件均符合者，可使用團體報名優惠價囉！1. 來電說明貴單位團體報名總人數，限同一單位 2. 開立相同統一編號之發票☆

【早鳥優惠】民國 108 年 01/17 前報名與繳費 個人 3700 元/每人 2-4 人團報 3500 元/每人 5 人以上團報 3400 元/每人

課程定價 民國 108 年 01/18 起報名與繳費 4100 元/人* 【Y20190125B】*

☆課程當天現場領取【發票、參訓證書】以利學員全程出席與經費核銷作業 ☆為保留您的學習名額，恕不受理現場現金支票繳費、課後繳費☆

繳費方式

ATM 轉帳/臨櫃匯款 請繳費後將本報名表與繳費單據傳真 02-23620111 或 CLPTC@CLPTC.COM，並請您來電 02-23628111 聯繫以確認報名成功
華南商業銀行南京東路分行/銀行代號 008，帳號 112-10-111270-7，戶名：中華國土人才培訓股份有限公司，統編 2822-1671

本課程名額有限，課前繳費能為您保留學習名額與訂購講義；恕不受理現場現金及課後繳費，請您見諒*

報名須知

【報名須知與約定】請您詳細閱讀與確認行程過後再進行報名。相關約定於您報名時成立。

1. 開課前中心將 Email 寄發上課通知證及正確上課地點，若開課日之三日未收到通知信件，可能有漏信或系統檔信情形，請您來電聯繫。

2. 本主辦單位擁有「課程調整講師、修訂課程內容、受理報名及未達開課人數時取消課程辦理」之權力。

3. 為尊重講師智慧財產權，恕不提供電子檔，現場請勿錄音、錄影。

4. 無法出席之退費說明：於報名繳費起至開課日之前三個工作日之前申請退費者，退費金額為繳費金額扣除課程定價 15% 之手續及行政作業費。

請您評估安排您的行程後辦理報名與繳費。開課日之前二個工作日起、開課當日與課程開課期間，恕不受理退費、更換班別及更換課程時間。繳費後無法出席者，本中心將寄講義與發票給學員，請您體諒與瞭解。

5. 本課程主辦單位個人資料蒐集目的：課程參與、身分確認、提供服務、聯絡通知、行銷、客戶管理。若您未能提供相關資料，將無法參加或提供相關服務與訊息。

※ 請您詳閱上述報名須知，報名即表示您同意本中心報名須知之規定，其他相關報名應注意事項，請上本中心網站查詢或來電洽詢 ※

研訓地點

● 暫訂-中華電信學院臺中所/台中市南屯區黎明路二段 658 號(近臺中市南屯區黎明國小/高鐵臺中站轉乘臺中市公車，4 站可抵達)

● 地點-可能依報名人數於臺中市區合宜調整，【課程當週公告於官網】，敬請體諒。請列印「E-Mail 給您之上課證」為出席依據

繳費單據黏貼處

本課程名額有限，課前繳費能為您保留學習名額；恕不受理現場現金及課後繳費，請您見諒

◆傳真：02-2362-0111 或 CLPTC@CLPTC.COM ◆電話：02-2362-8111 分機 23 劉小姐



【臺中班】採購最新修法- 評選決標、最有利標、評分及格最低標

近年來，機關與學校積極採用評選方式決標，就廠商投標標之技術、品質、功能、商業條款或價格等項目作綜合評選，擇定最佳決標對象。

目標效益

今年度(民國 107 年)針對採購評選相關規範與辦法有十數項之修正，為協助採購人員與監辦人員正確依照法規辦理評選優勝廠商，特別為您彙整十數項修正的規定與規範，以實務演練方式為您釐清與熟稔相關評選作業，適合機關、學校、公民營事業機構、法人或團體、參與政府採購的廠商、機關履約單位、機關主計會計驗收單位、機關監辦人員薦派人員參訓。

<p>民國 108 年 01 月 25 日(五) 09:00-12:00 13:00-16:00</p>	<p>一、採購最新修法解析</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 評選委員會 ● 評選項目 ● 評選配分 ● 採最有利標之系列決標作業程序 <p>二、招標文件製作-最有利標、評分及格最低標</p> <p>三、評選作業實務演練-第一次委員會議</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電子採購網、採購評選委員會管理 ● 研商評分項目、評定方式及評審標準 ● 徵詢委員意願、召集人產生、宣達法令、填交切結書 ● 重要討論事項、紀錄行文及確認 <p>四、評選作業實務演練-廠商評選會議前置準備作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 擇訂開會時間、寄送服務建議書 ● 製作工作小組初審意見 ● 簡報序號排定 ● 準備評選表格 <p>五、評選作業實務演練-第二次委員會議、議程程序控管</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 清點出席委員、簡報計時、詢答注意事項 ● 統計評選結果及其注意事項 ● 評選紀錄、委員簽名確認 <p>六、評選結果簽報核定及後續作業辦理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 簽報核定重點 ● 議價與底價訂定 ● 議內容 ● 廠商承諾事項之處理 <p>七、評選決標之缺失避免與案例解析</p>
<p>上課地點</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 暫訂-中華電信學院臺中所/台中市南屯區黎明路二段 658 號(近臺中市南屯區黎明國小/高鐵臺中站轉乘臺中市公車，4 站可抵達) ● 地點-可能依報名人數於臺中市區調整，【課程當週公告於官網】，敬請體諒。請列印「E-Mail 給您之上課證」為出席依據
<p>專業認證</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 本訓練機構為「行政院人事行政總處」、「勞動部 TTQS」核可認證之訓練機構 ● 依「行政院人事行政總處、經濟部」規定全程參與登錄：公務人員、景觀師、學習護照等積分時數

【臺中班】採購最新修法-評選決標、最有利標、評分及格最低標【Y20190125A】

◆網址：WWW.CLPTC.COM ◆電話：02-2362-8111 分機 23 劉小姐為您服務 ◆傳真：02-2362-0111 ◆信箱：CLPTC@CLPTC.COM

快速報名，打 V (曾參加過本中心課程之學員，填寫姓名、身分證字號、統一編號、聯絡電話即可，若個人資料有變動者煩請更新。)

機關/公司： _____ 部門： _____ 我已閱讀報名須知規定，並同意該規定事項後進行報名 / 依個人資料保護法第 8 條規定辦理
電話：() _____ 分機 _____ 傳真：() _____

通訊地址：

報名者

姓名	身分證字號	職稱	手機	E-mail	費用	餐點
						葷 素
						葷 素
						葷 素

課前提問：歡迎提供您的問題，我們會於課前轉交給老師，課堂中回答。

登錄積分- 公務人員/請務必於課程結束後 10 天內上網查詢您的積分登錄，若您未取得積分請務必來電聯繫，逾 10 天將無法受理登錄。

參訓證書- 不需要 全程參與頒授證書/上方填寫身分證字號/若資料不全、或上課當日或日後申請補發者，需酌收行政作業費 100 元。

團體聯絡人姓名： _____ 電話： _____ E-mail： _____ @

發票統一編號： _____ (必填，申請經費核銷使用) 自費參加，不需要加註統一編號

☆若您使用團體優惠價報名者，請務必勾選： 發票請依人數個別開立 發票要開在同一張申請核銷

☆二要件均符合者，可使用團體報名優惠價！ 1. 來電說明貴單位團體報名總人數，限同一單位 2. 開立相同統一編號之發票☆

【早鳥優惠】民國 108 年 01/17 前報名與繳費 個人 3700 元/每人 2-4 人團報 3500 元/每人 5 人以上團報 3300 元/每人

課程定價 民國 108 年 01/18 起報名與繳費 4100 元/人 * 【Y20190125A】 * 【獨家贈送-民國 108 年-最有利標作業手冊】

☆課程當天現場領取【發票、參訓證書】以利學員全程出席與經費核銷作業 ☆為保留您的學習名額，恕不受理現場現金支票繳費、課後繳費☆

繳費方式

ATM 轉帳/臨櫃匯款 請繳費後將本報名表與繳費單據傳真 02-23620111 或 CLPTC@CLPTC.COM，並請您來電 02-23628111 聯繫以確認報名成功
華南商業銀行南京東路分行/銀行代號 008，帳號 112-10-111270-7，戶名：中華國土人才培訓股份有限公司，統編 2822-1671
本課程名額有限，課前繳費能為您保留學習名額與訂購講義；恕不受理現場現金及課後繳費，請您見諒*

報名須知

【報名須知與約定】請您詳細閱讀與確認行程過後再進行報名。相關約定於您報名時成立。
1. 開課前中心將 Email 寄發上課通知證及正確上課地點，若開課日之三日未收到通知信件，可能有漏信或系統檔信情形，請您來電聯繫。
2. 本主辦單位擁有「課程調整講師、修訂課程內容、受理報名及未達開課人數時取消課程辦理」之權力。
3. 為尊重講師智慧財產權，恕不提供電子檔，現場請勿錄音、錄影。
4. 無法出席之退費說明：於報名繳費起至開課日之前三個工作日之前申請退費者，退費金額為繳費金額扣除課程定價 15% 之手續及行政作業費。
請您評估安排您的行程後辦理報名與繳費。開課日之前二個工作日、開課當日與課程開課期間，恕不受理退費、更換班別及更換課程時間。繳費後無法出席者，本中心將寄講義與發票給學員，請您體諒與瞭解。
5. 本課程主辦單位個人資料蒐集目的：課程參與、身分確認、提供服務、聯絡通知、行銷、客戶管理。若您未能提供相關資料，將無法參加或提供相關服務與訊息。
※ 請您詳閱上述報名須知，報名即表示您同意本中心報名須知之規定，其他相關報名應注意事項，請上本中心網站查詢或來電洽詢 ※

研訓地點

- 暫訂-中華電信學院臺中所/台中市南屯區黎明路二段 658 號(近臺中市南屯區黎明國小/高鐵臺中站轉乘臺中市公車，4 站可抵達)
- 地點-可能依報名人數於臺中市區合宜調整，【課程當週公告於官網】，敬請體諒。請列印「E-Mail 給您之上課證」為出席依據

繳費單據黏貼處

本課程名額有限，課前繳費能為您保留學習名額；恕不受理現場現金及課後繳費，請您見諒

◆傳真：02-2362-0111 或 CLPTC@CLPTC.COM ◆電話：02-2362-8111 分機 23 劉小姐