室內裝修系列　　☆ 獲經濟部「金照獎」 ☆ 獲勞動部 TTQS 訓練機構「銅牌獎」☆

機關、學校、業主須知-
辦理室內裝修、無障礙設施改善

公務人員終身學習機構
中華國土建設人才育成中心

目標效益

- 針對機關、學校、業主、建物所有權人與建物使用人
- 「室內裝修最新修法與建築規範」、「建築物室內裝修辦理前有哪些應注意事項」
- 「涉及變更使用之裝修行為」、「需要辦理變更使用許可」
- 「如何避免非法施工」、「如何進行監工」、「裝修申辦、送審與審查須知」
- 「裝修行為涉及無障礙設施」

民國 110 年 03 月 05 日 （五） 09:10-12:10 13:10-16:10	一、 **機關、學校、業主-室內裝修前，一定要知道的最新修法與建築法規規範** ● 建築物室內裝修、建築技術規則執行變革解析? ● 近期室內裝修審查作業有哪些重點變革? ● 住宅裝修(6 個)使用單元涉及類似(H1)寄宿舍認定? ● 樓高 3.6M 以上裝修涉及防止夾層違建加強審查項目? ● 室內裝修涉及天然氣管線、電業、管線審查表變更檢視? ● 室內裝修石棉建材廢棄物處理? ● 特定區(工業區、大灣北)室內裝修保證金繳交? 二、 **機關、學校、業主-發包室內裝修前，有哪些特殊應注意事項** ● 室內裝修涉及構造變更，應注意事項? ● 室內裝修涉及樓地板變更，應注意事項? ● 室內裝修涉及外牆變更，應注意事項? ● 戶數變更，應注意事項? ● 一定規模以下建築物構造及設備變更，應注意事項? 三、 **機關、學校、業主-室內裝修之申辦、送審與審查須知** ● 室內裝修申辦作業要領? ● 審查許可/圖說審核/竣工查驗/審查內容/管理重點? ● 建築物室內裝修簡易申辦程序? ● 磁磚剝落/外牆面/管理權責/兒童防墜設施/無障礙設施改善? ● 室內裝修之監造、監工要領? ● 如何分辨合法施工?非法施工?裝修缺失避免? ● 增建夾層/主要構造/屋頂違章/格局改變/分間牆變更? ● 室內裝修之消防缺失?防火區劃? ● 變更樓板、增設室內樓梯、拆除陽台外牆?室內裝修後會變成違章建築? 四、 **機關、學校、業主-辦理裝修涉及無障礙設施** ● 通用設計概念、法令、身心障礙者權益保障法 ● 您應知的規範基準: 建築技術規則設施施工編第十章、建築物無障礙設施設計規範 ● 既有公共建築物無障礙設施替代改善計畫作業程序及認定解析 ● 原有住宅改善補助及無障礙住宅標章
講師資歷	● **本中心特聘建築物室內裝修講座，禮聘台北市政府建築管理專責單位、建築師經歷師資**
上課地點	☆暫定 1-台灣大學進修推廣學院/台北市羅斯福路 4 段 107 號/捷運松山新店線公館站 2 號，銘傳國小與基隆路步行 3 至 5 分鐘 ☆暫定 2-淡江大學台北校園/台北市大安區金華街 199 巷 5 號/捷運東門站 5 號出口，迴轉走麗水街步行約 5 分鐘，白色建築物 ☆地點-可能依人數於台北市區合宜調整，【當週之週二-公告於官網】，請您體諒與自行上官網查看確認 ☆憑證入場-請您印出或手機截圖-我們 e 給您的【上課證】 / 開課日之三天前若未收到，請您務必來電

機關、學校、業主須知-辦理室內裝修、無障礙設施改善

【Y20210305A】

◆網址：WWW.CLPTC.COM ◆電話：02-2362-8111 分機 15 謝小姐為您服務 ◆傳真：02-2362-0111 ◆報名信箱：CLPTC@CLPTC.COM

□舊生、老客戶、會員-均可使用-下方表格-快速購買

（請填寫姓名、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。）

報名者

機關/公司：　　部門：　　V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：（　　）　　更多精彩課程，請掃描 QR

姓名	身分證字號	職稱	手機	E-mail	費用	
	舊生老客戶，必填					
	舊生老客戶，必填					

☆【第一次購買者、新生，您不適用本表格】

☆ 請使用線上系統 WWW.CLPTC.COM、官網下載-電子檔案或團報表、E化報名:CLPTC@CLPTC.COM

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 / 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

☆統一發票開立方式，會依團體報名人次開立☆（例如:團體報名 3 位，則會開立 3 張發票）

☆二要件均符合者，可使用團體報名優惠價喔! 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☆

早鳥優惠價民 110 年 03/01 前報名繳費□個人 3700 元/人 □2-3 人團體報名 3500 元/每人 □4 人以上團報 3300 元/每人

定價民 110 年 03/02 起報名與繳費□3900 元/人　　＊請勿扣除匯款或轉帳之手續費＊【Y20210305A】

【註】：二要件均符合者，可使用團體報名優惠價喔! 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

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，並請您務必來電 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；恕不受理現場及課後繳費，請您見諒

報名須知

【講座活動報名須知與約定】 請您詳細閱讀報名資訊，確認您行程，同意後再進行報名。相關約定於您報名時成立。

1.【開課通知】:開課前將 Email 寄發上課證(報到時出示入場)及正確上課地點，若開課日之三日前未收到通知信，可能有漏信或系統擋信情形，請來電連繫。
2.【課程調整】:本主辦單位擁有「調整講師、修訂課程內容、更換場地、受理報名及未達開課人數時取消課程辦理」之權力。
3.【智財個資】:為尊重講師智財權與參與人員個資，恕不提供電子檔，現場請勿錄音、照相、錄影、直播，以及任何侵犯智財權與個資法之行為。
4.【退費規定】:無法出席之退費，請於報名繳費起至開課日之前四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。因講座屬因應時勢需求學習之研討活動，且相關報名者個人之採購作業與客製需求均已完成，開課日之【前三個工作日起】、【開課當日】與【課程開課期間】，恕不受理【退費】、【更換課程】及【更換講座時間】。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.【個資蒐集】:課程參與、身分確認、提供服務、聯絡通知、行銷、客戶管理。若未能提供相關資料，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與約定，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 ※

繳費單據黏貼處

網路銀行 ATM 轉帳，請您提供轉出日期:　　月　　日帳號末五碼【　　】轉帳金額【　　元】

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

【更多精采課程，請掃 QR code】 ◆傳真：02-2362-0111 ◆電話：02-2362-8111 分機 15 謝小姐為您服務

【感謝有您！中華國土建設人才育成中心－邁向第十五年】

機電計量估價系列　　☆ 獲經濟部「金照獎」 ☆ 獲勞動部 TTQS 訓練機構「銅牌獎」☆

機電工程-給排水、消防系統
圖 面 數 量 估 算 實 務

公務人員終身學習機構
中華國土建設人才育成中心
主辦:社團法人中華專業人才協會、中華國土建設人才育成中心
中華國土人才培訓股份有限公司、中華出版事業股份有限公司
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
CLPTC

目標效益

- 針對機電工程之排水、消防二大系統之子系統全面解析
- 一一教學:工程圖面數量估算原則、要領
- 以圖、表輔助說明，同時搭配演練實例
- 俾使學員熟悉排水、消防二大系統工程之圖面數量計算
- 【請攜帶比例尺(縮尺)與計算機，以進行圖說實作演練】

民國 110 年 03 月 05 日 （五） 09:10-12:10 13:10-16:10	一、工程圖面數量估算 ● 工程圖面數量估算步驟及要領 ● 圖面數量估算過程表格填寫與運用 ● 管線損耗係數真諦與運用 二、給水與排水系統-實例演練 ● 給水系統架構解析及實例演練 ● 汙排水系統架構解析及實練演練 ● 雨水系統架構解析及實例演練 三、消防系統-實例演練 ● 消防應知相關法規解析 ● 火警及緊急廣播系統架構解析及實例演練 ● 緊急避難指示系統架構解析及實例演練 ● 消防栓箱系統系統架構解析及實例演練 ● 緊急灑水及泡沫系統架構解析及實例演練 ● 緊急排煙工程系統架構解析及實例演練
講師資歷	● 本中心特聘機電、水電工程專業講座，禮聘資深工程師、工務科長、工務經理等經歷師資
上課地點	☆暫定 1-台灣大學進修推廣學院/台北市羅斯福路 4 段 107 號/捷運松山新店線公館站 2 號，銘傳國小與基隆路步行 3 至 5 分鐘 ☆暫定 2-淡江大學台北校園/台北市大安區金華街 199 巷 5 號/捷運東門站 5 號出口，迴轉走麗水街步行約 5 分鐘，白色建築物 ☆地點-可能依人數於台北市區合宜調整，【當週之週二-公告於官網】，請您體諒與自行上官網查看確認 ☆憑證入場-請您印出或手機截圖-我們 e 給您的【上課證】 / 開課日之三天前若未收到，請您務必來電

機電工程-給排水、消防系統圖面數量估算實務 【Y20210305B】

◆網址：WWW.CLPTC.COM ◆電話：02-2362-8111 分機 15 謝小姐為您服務 ◆傳真：02-2362-0111 ◆報名信箱：CLPTC@CLPTC.COM

□舊生、老客戶、會員-均可使用-下方表格-快速購買

（請填寫姓名、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。）

報名者

機關/公司： 部門： V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：（ ）_____ 更多精彩課程，請掃描 QR

姓名	身分證字號	職稱	手機	E-mail	費用	
	舊生老客戶，必填					
	舊生老客戶，必填					

☆【第一次購買者、新生，您不適用本表格】

☆ 請使用線上系統 WWW.CLPTC.COM、官網下載-電子檔案或團報表、E 化報名:CLPTC@CLPTC.COM

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 / 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

☆統一發票開立方式，會依團體開立☆（例如:團體報名 3 位，則會開立 1 張發票）

☆二要件均符合者，可使用團體報名優惠價喔! 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☆

【請攜帶比例尺（縮尺）與計算機，以進行圖說實作演練】

早鳥優惠價民 110 年 03/01 前報名繳費□個人 3800 元/人 □2-4 人團體報名 3600 元/每人 □5 人以上團報 3300 元/每人

定價民 110 年 03/02 起報名與繳費□4000 元/人 ＊請勿扣除匯款或轉帳之手續費＊【Y20210305B】

【註】：二要件均符合者，可使用團體報名優惠價喔! 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

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，並請您務必來電 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；恕不受理現場及課後繳費，請您見諒

報名須知

【講座活動報名須知與約定】 請您詳細閱讀報名資訊，確認您行程，同意後再進行報名。相關約定於您報名時成立。

1.【開課通知】:開課前將 Email 寄發上課證(報到時出示入場)及正確上課地點，若開課日之三日前未收到通知信，可能有漏信或系統擋信情形，請來電連繫。

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

3.【智財個資】:為尊重講師智財權與參與人員個資，恕不提供電子檔，現場請勿錄音、照相、錄影、直播，以及任何侵犯智財權與個資法之行為。

4.【退費規定】:無法出席之退費，請於報名繳費起至開課日之前四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。因講座屬因應時勢需求學習之研討活動，且相關報名者個人之採購作業與客製需求均已完成，開課日之【前三個工作日起】、【開課當日】與【課程開課期間】，恕不受理【退費】、【更換課程】及【更換講座時間】。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.【個資蒐集】:課程參與、身分確認、提供服務、聯絡通知、行銷、客戶管理。若未能提供相關資料，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與約定，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 ※

地點

☆暫定 1-台灣大學進修推廣學院/台北市羅斯福路 4 段 107 號/捷運松山新店線公館站 2 號，銘傳國小與基隆路步行 3 至 5 分鐘

☆暫定 2-淡江大學台北校園/台北市大安區金華街 199 巷 5 號/捷運東門站 5 號出口，迴轉走麗水街步行約 5 分鐘，白色建築物

【憑證入場】請您收到「E-Mail 給您之出席證」信件，務必回覆我們。請列印與截圖「出席證」為您出席入場之依據

繳費單據黏貼處

網路銀行 ATM 轉帳，請您提供轉出日期:____月____日帳號末五碼【 】轉帳金額【 元】

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

【更多精采課程，請掃 QR code】 ◆傳真：02-2362-0111 ◆電話：02-2362-8111 分機 15 謝小姐為您服務

【感謝有您！中華國土建設人才育成中心－邁向第十五年】

空調節能系列　　☆ 獲經濟部「金照獎」 ☆ 獲勞動部 TTQS 訓練機構「銅牌獎」☆

機關、學校、業主須知-
冷氣裝設、電力改善、空調節能

目標效益

- 針對機關、學校、業主、採購需求單位與設備使用人
- 適合即將辦理「冷氣裝設、更新、汰換、電力改善工程」案件的您來參加
- 「空調設備規格、性能」、「空調系統如何規劃節能計畫」、「如何進行節能設計」

民國 110 年 03 月 12 日 （五） 09:10-12:10 13:10-16:10	一、 **空調系統組成與特性解析** 二、 **機關、學校、業主須知-空調設備規格、性能、節能** ● 冰水主機、冷卻水塔、離心式泵、空調箱 ● 小型送風機、各式風車、UVGI SYSTEM、纖維布風管 三、 **機關、學校、業主須知-空調系統如何規劃節能計畫、節能設計** ● 如何避免超量設計 ● 如何選用高效率設備 ● 如何選用適合負載率變動趨勢之系統 ● 如何轉移用電時間至離峰 ● 如何熱能回收 ● 如何規劃節能系統 ● 熱流模擬、不用電的自然空調、LDAC 溶液空調、蒸發冷卻 & Spot cooling、TAB/CX 四、 **空調實例解析-系統運轉、節能改善** ● 如何降低冷房負荷 ● 如何提高系統效率 ● BEMS 能源管理系統 五、 **機關、學校、業主可以採行之節能策略** 六、 **冷氣機裝設、更新、汰換、電力改善工程之應注意事項**
講師資歷	● **林老師 ： 本中心特聘空調、冷氣、節能、消防講座 / 電機技師、冷凍空調技師**
上課地點	☆暫定 1-台灣大學進修推廣學院/台北市羅斯福路 4 段 107 號/捷運松山新店線公館站 2 號，銘傳國小與基隆路步行 3 至 5 分鐘 ☆暫定 2-淡江大學台北校園/台北市大安區金華街 199 巷 5 號/捷運東門站 5 號出口，迴轉走麗水街步行約 5 分鐘，白色建築物 ☆地點-可能依人數於台北市區合宜調整，【當週之週二-公告於官網】，請您體諒與自行上官網查看確認 ☆憑證入場-請您印出或手機截圖-我們 e 給您的【上課證】 / 開課日之三天前若未收到，請您務必來電

適合即將辦理「冷氣裝設、更新、汰換、電力改善工程」案件的您來參加

【 感 謝 有 您 ！ 中 華 國 土 建 設 人 才 育 成 中 心 - 邁 向 第 十 五 年 】

機關、學校、業主須知-冷氣裝設、電力改善、空調節能 【Y20210312B】

◆網址：WWW.CLPTC.COM ◆電話：02-2362-8111 分機 15 謝小姐為您服務 ◆傳真：02-2362-0111 ◆報名信箱：CLPTC@CLPTC.COM

□舊生、老客戶、會員-均可使用-下方表格-快速購買

（請填寫姓名、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。）

報名者

機關/公司： 部門： V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：（ ） 更多精彩課程，請掃描 QR

姓名	身分證字號	職稱	手機	E-mail	費用	
	舊生、老客戶，必填					
	舊生、老客戶，必填					

☆【第一次購買者、新生，您不適用本表格】

☆ 請使用線上系統 WWW.CLPTC.COM、官網下載-電子檔案或團報表、E化報名:CLPTC@CLPTC.COM

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 / 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

☆統一發票開立方式，會依團體報名人次開立☆（例如:團體報名 3 位，則會開立 3 張發票）

☆二要件均符合者，可使用團體報名優惠價喔! 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☆

早鳥優惠價民 110 年 03/08 前報名繳費□個人 3800 元/人 □2-5 人團體報名 3600 元/每人 □6 人以上團報 3300 元/每人

定價民 110 年 03/09 起報名與繳費□4100 元/人 ＊請勿扣除匯款或轉帳之手續費＊【Y20210312B】

【註】：二要件均符合者，可使用團體報名優惠價喔! 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

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，並請您務必來電 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；恕不受理現場及課後繳費，請您見諒

憑證入場

☆暫定 1-台灣大學進修推廣學院/台北市羅斯福路 4 段 107 號/捷運松山新店線公館站 2 號，銘傳國小與基隆路步行 3 至 5 分鐘

☆暫定 2-淡江大學台北校園/台北市大安區金華街 199 巷 5 號/捷運東門站 5 號出口，迴轉走麗水街步行約 5 分鐘，白色建築物

☆地點-可能依人數於台北市區合宜調整，【當週之週二-公告於官網】，請您體諒與自行上官網查看確認

☆憑證入場-請您印出或手機截圖-我們 e 給您的【上課證】 / 開課日之三天前若未收到，請您務必來電

報名須知

【講座活動報名須知與約定】 請您詳細閱讀報名資訊，確認您行程，同意後再進行報名。相關約定於您報名時成立。

1.【開課通知】:開課前將 Email 寄發上課證(報到時出示入場)及正確上課地點，若開課日之三日前未收到通知信，可能有漏信或系統擋信情形，請來電連繫。

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

3.【智財個資】:為尊重講師智財權與參與人員個資，恕不提供電子檔，現場請勿錄音、照相、錄影、直播，以及任何侵犯智財權與個資法之行為。

4.【退費規定】:無法出席之退費，請於報名繳費起至開課日之前四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。因講座屬因應時勢需求學習之研討活動，且相關報名者個人之採購作業與客製需求均已完成，開課日之【前三個工作日起】、【開課當日】與【課程開課期間】，恕不受理【退費】、【更換課程】及【更換講座時間】。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.【個資蒐集】:課程參與、身分確認、提供服務、聯絡通知、行銷、客戶管理。若未能提供相關資料，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與約定，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 ※

繳費單據黏貼處

網路銀行 ATM 轉帳，請您提供轉出日期: 月 日帳號末五碼【 】轉帳金額 【 元】

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

【更多精采課程，請掃 QR code】 ◆傳真：02-2362-0111 ◆電話：02-2362-8111 分機 15 謝小姐為您服務

漏水防水系列　　☆ 獲經濟部「金照獎」 ☆ 獲勞動部 TTQS 訓練機構「銅牌獎」☆

機關、學校、業主須知-

防　漏　防　水　修　繕　案

公務人員終身學習機構
中華國土建設人才育成中心
主辦:社團法人中華專業人才協會、中華國土建設人才育成中心
中華國土人才培訓股份有限公司、中華出版事業股份有限公司
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

目標效益

- 全新企劃-機關、學校擔任防水修繕主辦機關、發包、招標、監造
- 最實用的主題:「防漏防水修繕」、「防水材料」、「工程單價分析與估算」
- 實例解析: 屋頂防漏防水工程案例、大底防漏防水工程案例、植栽防漏防水工程案例

民國 110 年 03 月 26 日 (五) 09:10-12:10 13:10-16:10	**一、機關、學校主辦發包-各階段應注意事項、常見錯誤** ● 規劃、設計階段-應注意事項、常見錯誤 ● 施工、監造階段-應注意事項、常見錯誤 ● 竣工、驗收階段-應注意事項、常見錯誤 **二、機關、學校主辦發包-防水材料應有認識** ● 防水材料有哪些種類、特性 ● 防水材料解析 ● 採用相片與影片說明解說 **三、防漏防水工程之單價分析、估算要領** ● 基本換算:基礎單位換算 ● 材料用量換算、測試報告單位換算 ● 工程詳細表與單價分析的差異 ● 如何避免數量爭議 ● 單價調整、估算誤差 ● 不合理單價、如何避免價格爭議 ● 防漏防水工程之施工損料、施工配件、消耗品估算 **四、防漏防水工程案例解析** ● 屋頂防漏防水工程案例 ● 大底防漏防水工程案例 ● 植栽防漏防水工程案例
【憑證入場】 地點	☆暫定 1-台灣大學進修推廣學院/台北市羅斯福路 4 段 107 號/捷運松山新店線公館站 2 號，銘傳國小與基隆路步行 3 至 5 分鐘 ☆暫定 2-淡江大學台北校園/台北市大安區金華街 199 巷 5 號/捷運東門站 5 號出口，迴轉走麗水街步行約 5 分鐘，白色建築物 ☆地點-可能依人數於台北市區合宜調整，【當週之週二-公告於官網】，請您體諒與自行上官網查看確認 ☆憑證入場-請您印出或手機截圖-我們 e 給您的【上課證】 / 開課日之三天前若未收到，請您務必來電

機關、學校、業主須知-防漏防水修繕案 【Y20210326A】

◆網址：WWW.CLPTC.COM ◆電話：02-2362-8111 分機 15 謝小姐為您服務 ◆傳真：02-2362-0111 ◆報名信箱：CLPTC@CLPTC.COM

□舊生、老客戶、會員-均可使用-下方表格-快速購買

（請填寫姓名、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。）

報名者

機關/公司： 部門： V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：（ ）_____ 更多精彩課程，請掃描 QR

姓名	身分證字號	職稱	手機	E-mail	費用	
	舊生老客戶，必填					
	舊生老客戶，必填					

☆【第一次購買者、新生，您不適用本表格】

☆ 請使用線上系統 WWW.CLPTC.COM、官網下載-電子檔案或團報表、E化報名:CLPTC@CLPTC.COM

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 / 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

☆統一發票開立方式，會依團體報名人次開立☆（例如:團體報名 3 位，則會開立 3 張發票）

☆二要件均符合者，可使用團體報名優惠價喔! 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☆

早鳥最優惠民 110 年 03/22 前報名繳費□個人 3700 元/人 □2-4 人團體報名 3500 元/每人 □5 人以上團報 3200 元/每人

定價民 110 年 03/23 起報名與繳費□4000 元/人 ＊請勿扣除匯款或轉帳之手續費＊【Y20210326A】

【註】：二要件均符合者，可使用團體報名優惠價喔! 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

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，並請您務必來電 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 112－10－112020－6，戶名：中華出版事業股份有限公司 統編 2474-0011

＊本課程名額有限，課前繳費能為您保留名額；恕不受理現場及課後繳費，請您見諒＊

報名須知

【講座活動報名須知與約定】 請您詳細閱讀報名資訊，確認您行程，同意後再進行報名。相關約定於您報名時成立。

1.【開課通知】:開課前將 Email 寄發上課證(報到時出示入場)及正確上課地點，若開課日之三日前未收到通知信，可能有漏信或系統擋信情形，請來電連繫。
2.【課程調整】:本主辦單位擁有「調整講師、修訂課程內容、更換場地、受理報名及未達開課人數時取消課程辦理」之權力。
3.【智財個資】:為尊重講師智財權與參與人員個資，恕不提供電子檔，現場請勿錄音、照相、錄影、直播，以及任何侵犯智財權與個資法之行為。
4.【退費規定】:無法出席之退費，請於報名繳費起至開課日之前四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。因講座屬因應時勢需求學習之研討活動，且相關報名者個人之採購作業與客製需求均已完成，開課日之【前三個工作日起】、【開課當日】與【課程開課期間】，恕不受理【退費】、【更換課程】及【更換講座時間】。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.【個資蒐集】:課程參與、身分確認、提供服務、聯絡通知、行銷、客戶管理。若未能提供相關資料，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與約定，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 ※

繳費單據黏貼處

網路銀行 ATM 轉帳，請您提供轉出日期:____月____日帳號末五碼【 】轉帳金額【 元】

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

【更多精采課程，請掃 QR code】 ◆傳真：02-2362-0111 ◆電話：02-2362-8111 分機 15 謝小姐為您服務

【感謝有您！中華國土建設人才育成中心－邁向第十五年】