

防水修繕補強與驗收

施工監造、防水測試、預算編列

目標效益

- 適合：非專業技術背景、建物管理、總務人員、發包業主、相關從業人員
- 以「圖說、現況、施作照片/影片」取代專業術語，協助您



公務人員終身學習機構

中華國土建設人才育成中心

聯合辦理：

社團法人中華專業人才協會

中華國土建設人才育成中心

臺灣永續經營管理協會

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

日期	特色
民國 115 年 03 月 20 日 (五) 09:10-12:10 13:10-16:10 【6 小時】	<p>一、常見滲水漏水位置與原因分析</p> <ul style="list-style-type: none">● 屋頂層、室外：屋頂、陽台、露臺、女兒牆、人工地盤● 地上層、室內：門框、窗框、外牆、壁癌● 地下層：地下室、連續壁● 已施作防水，仍然漏水、效果不彰、結構斷裂、塗層剝落的原因 <p>二、抓漏、防水工程之監造品管、測試、驗收</p> <ul style="list-style-type: none">● 施工重要原則與自主檢查關鍵● 監造流程、品管要領與驗收重點● 完工測試方法與保固重點 <p>三、抓漏、防水工程之修繕剖析</p> <ul style="list-style-type: none">● 防水修繕案例：漏水、壁癌、結構裂縫者● 防水失敗案例：施工錯誤、材料不當選者● 防水施工爭議：施工品質不符、驗收、防水保固期爭議 <p>四、抓漏、防水工程之單價分析與預算編列</p> <ul style="list-style-type: none">● 基礎單位、材料用量、測試報告單位換算● 工程詳細表與單價分析的差異，避免數量爭議● 單價調整、估算誤差、不合理單價之辨識與避免價格爭議● 施工損料、施工配件與消耗品計算
憑證 入場	暫定-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 地點-可能依報名人數於台北市合宜調整，【活動當週公告於官網】，敬請上官網查看確認、或請於當週之週一來電確認地點 【實名制-憑證入場】「E-Mail 給您之出席證與地圖」信件，務必回覆我們。請列印或手機截圖「出席證」為您出席之依據

感謝您肯定我們

中央機關、行政院各部會、國防部三軍、縣市政府、鄉鎮公所、公私立學校、公私立醫院

財團法人、國營事業、金控集團、金融機構、上市上櫃公司、顧問公司、建設公司、工程公司、營造公司、建築師、技師…

林技師 備受肯定 好評推薦您

結合工程實務案例，讓我能把防水原理連結到工作現場，收穫很大

林技師的工程經驗豐富，分享了很多防水施工案，讓我知道如何避免常見糾紛

用實際照片與圖說來說明漏水防水修繕，非常有臨場感

防水修繕補強與驗收：施工監造、防水測試、預算編列 (115/03/20)

•官網 WWW.CLPTC.COM 真人電話客服，請您於上班日之下午 01:30-04:30 來電/其他時間，請您使用電子郵件 CLPTC@CLPTC.COM 聯繫

會員/老客戶/舊生可使用 - 下方表格快速購買 或 官網線上報名

(本中心/本協會之學員與會員，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特別標註:更新。)

機關/公司：	部門：	<input checked="" type="checkbox"/> 我已閱讀購買須知規定，並同意該規定事項後進行購買 / 依個人資料保護法第8條規定辦理				
電話：()	分機	傳真：()				
姓名	身分證字號	職稱	手機	E-mail	費用試算	
	老客戶，必填			【採E-mail通知相關事宜，請您提供順暢溝通信箱/YAHOO不宣】	_____元	
	老客戶，必填			【採E-mail通知相關事宜，請您提供順暢溝通信箱/YAHOO不宣】	_____元	

★【新生/第一次參加者不適用本表】★請務必使用官網 WWW.CLPTC.COM 官網報名於錄取與繳費信件中提供「繳費帳號資訊」，未收到官方信件者請勿自行繳費，以保障您的權益

購買者	登錄積分- <input type="checkbox"/> 公務人員/請務必於活動結束後 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。
	證書- <input type="checkbox"/> 全程參與頒授證書 備註:若您資料不全、或上課當日遺失或日後申請補發者，需酌收-補證作業費 200 元
	團體聯絡人姓名：_____ 電話：_____ E-mail：_____ @
	發票統一編號：_____ (必填，經費核銷用) 未填寫統編則為自費，發票無統編註記 / 請留意:發票一經開立無法更改 ☆統一發票會依團體開立一張☆ (例如:報名 3 位，會開立 1 張發票) ☆發票一經開立無法修改☆ ☆三大要件符合為團體 1. 來電說明貴單位團體人數 2. 開立相同統一編號發票 3. 二位以上參加「同一堂活動」為團體優惠/無法跨課使用優惠☆
	定價 民 115 年 03/13 起購買+繳費 <input type="checkbox"/> 4300 元 【Y20260320B】《民 115 年上半年唯一梯次》
	早鳥票 民 115 年 03/12 前購買+繳費 <input type="checkbox"/> 1 人 4000 元 <input type="checkbox"/> 2 人團報 3900 元/每人 <input type="checkbox"/> 3 人以上團報 3800 元/每人 ☆當天現場領取【工具書/專刊、發票、證書】☆恕不受理現場現金支票繳費、日後繳費☆【無補參加機制，請您留意個人行程規劃】☆

繳費	舊生、會員、已經參加過者 請您 E-mail 或傳真本表報名/我們會在確認您錄取後，以官方電子郵件 e 「繳費通知信件與繳費帳號資訊」執行承辦：中華國土人才培訓股份有限公司 / 統一編號：2822-1671 *名額有限，早鳥提前繳費能為您訂購專刊工具書與保留發表會名額；恕不受理現場現金及後繳，請您見諒*
----	---

購買 退票 須知	【須知約定】請您詳細閱讀，並確認您行程 ☆【無補參加機制，請您留意個人行程規劃】☆同意後再進行繳費購買/雙方約定於您繳費時成立。 1. 【憑證入場】：將 Email 寄發入場證(報到時出示入場)及正確地點，若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. 【活動調整】：本主辦單位擁有「調整講師、修訂內容、更換場地、受理購買及未達活動人數時取消活動辦理」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. 【無法出席】：無法出席需要退票者，請於購買繳費起至活動日之前四個工作日之前提出申請退票，退票金額為繳費金額扣除定價 10% 之「退費作業暨會計金流處理費」。請您評估安排您的行程後辦理繳費。工具書與講座屬因應時勢需求諮詢之現場活動，相關購買者個人之採購作業與客製需求均已完成，活動日之【前三個工作日起】、【活動當日】與【活動期間】，恕不受理【退票】、【更換活動】及【更換日期時間】。繳全額費用後無法依約出席者【No-show】，本中心將寄書面資料與發票給您，請您體諒與瞭解。 5. 【個資蒐集】：活動參與、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。 ※ 請您詳閱上述購買須知與約定，購買即表示您同意本中心購買須知之約定，其他相關購買應注意事項，請上本中心網站查詢或來電洽詢 ※
----------------	--

憑證 入場	暫定-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 地點-可能依報名人數於台北市合宜調整，【活動當週公告於官網】，敬請上官網查看確認、或請於當週之週一來電確認地點 【實名制-憑證入場】「E-Mail 紛擾之出席證與地圖」信件，務必回覆我們。請列印或手機截圖「出席證」為您出席之依據
----------	---

繳費單據黏貼處



手機/網銀/ATM 轉帳，請提供轉帳日期 ____ 月 ____ 日 轉出帳號末五碼 _____ 備註欄: 請填學員大名 轉出金額 _____ 元

請您務必來電確認是否成功完成/信箱：CLPTC@CLPTC.COM ◆ 傳真 02-2362-0111 ◆ 電話 02-2362-8111 分機 15 教務組

真人電話客服時間，請您於上班日之下午 01:30-04:30 來電 / 其他時間，請您使用電子郵件與我們聯絡