學術

檔　　號：
保存年限：

社團法人中華專業人才協會　函

地址：100台北市中正區羅斯福路4段68號9樓之7
承辦人：洪小姐
電話：02-2362-8111-18
電子信箱：clptc18@clptc.com

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國105年2月25日
發文字號：華專建字第1050000029號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(0000029A00_ATTCH43.pdf)

主旨：今年度二月份南台灣地震災害，引發大眾對於「土壤液化」、「地質敏感」、「建物安全與生命財產」之擔憂，謹訂於三月份舉辦「建物安全專班 -建物補強、基地特性、地質敏感、土壤液化」，敬請查照、公告並薦派各所屬（轄）相關業務同仁參訓。

說明：

一、今年二月六日清晨地震災害，致使南臺灣民眾生命及財產遭受空前損失，同時也震出「土壤液化」、「地質敏感」的問題，引發民眾對於生命財產安全之擔憂。

二、何謂土壤液化？哪些地方是土壤液化區？住在土壤液化區怎麼辦？我家是不是地質敏感區?有土壤液化損壞現象之建築物如何補救?如何閱讀建物安全鑑定報告書?如何估算建物補強工程費用?本專班邀請資深大地工程技師、資深土木公會鑑定技師親臨解析:建物安全鑑定、損壞修復鑑定、損壞安全及補強鑑定、建築基地之地質特性、地質敏感、土壤液化、地盤改良案例，提供相關工務局、都市發展、建築管理人員、機關學校之建物管理與室內裝修需求單

位、產物保險業、房仲業、公寓大廈管理業提升相關知識，共同維護建物安全與生命財產安全。

三、全程參與學員，可依行政院所屬「人事行政總處」、「經濟部中小企業處」、「工程會」之相關規定，登錄：「公務人員、技師、景觀師、中小企業學習護照積分時數」。

四、本研訓報名方式與簡章，詳附件說明。官網WWW.CLPTC.COM提供報名表下載。

正本：同受文者
副本：電子公文交換章 2015-02-26 13:49:38

訂

線

建管消防系列 ☆ 獲經濟部「金照獎」☆ 獲 TTQS 訓練機構「銅牌獎」☆

公務人員終身學習機構
中華國土建設人才育成中心
CLPTC

建物安全專班 －

建物補強、基地特性、地質敏感、土壤液化

參訓效益

今年 2 月 6 日清晨地震災害，致使南臺灣民眾生命及財產遭受空前損失，同時也震出「土壤液化」、「地質敏感」的問題，引發生命財產安全之擔憂。

何謂土壤液化？哪些地方是土壤液化區？住在土壤液化區怎麼辦？我家是不是地質敏感區?有土壤液化損壞現象之建築物如何補救?如何閱讀建物安全鑑定報告書?如何估算建物補強工程費用?本專班邀請資深大地工程技師、資深土木公會鑑定技師親臨解析:建物安全鑑定、損壞修復鑑定、損壞安全及補強鑑定、建築基地之地質特性、地質敏感、土壤液化、地盤改良案例，提供相關工務局、都市發展、建築管理人員、機關學校之建物管理與室內裝修需求單位、產物保險業、房仲業、公寓大廈管理業提升相關知識，共同維護建物安全與生命財產安全。

日期	【建物安全 A】建築物－安全鑑定、修繕補強
2016 年 03/30（三） 09:00 ｜ 12:00 13:00 ｜ 16:00 03/31（四） 09:00 ｜ 12:00	一、 建築物安全鑑定 ● 安全鑑定、損壞修復鑑定、損壞安全及補強鑑定 ● 各類鑑定報告書判讀與案例解析 二、 整建修復工程之規劃設計與監造驗收要領解析 三、 耐震補強工程之規劃設計與監造驗收要領解析 四、 漏水修復工程之規劃設計與監造驗收要領解析 五、 建物補強工程費用估算要領 ● 耐震補強費用估算 ● 擴柱補強費用估算 ● 翼牆補強費用估算
日期	【建物安全 B】建築基地－地質特性、地質敏感、土壤液化
2016 年 03/31（四） 13:20 ｜ 16:20	一、 解析台灣地質:板塊運動、地質、斷層 二、 如何閱讀地質調查報告、隱藏在鑽探報告中的重要資訊 三、 建築基地地質特性類型、如何因應改善 四、 地質敏感 ● 什麼是地質敏感區 ● 我家是不是地質敏感區 ● 地質安全評估 ● 順向坡及地錨 五、 土壤液化 ● 什麼是土壤液化、土壤液化如何評估 ● 土壤液化對建築物可能產生的損害 ● 新建基地要如何防治土壤液化 ● 既有建築物要如何防治土壤液化 ● 有土壤液化損壞現象之建築物如何補救 ● 地盤改良的案例
講師資歷	☆ 土木技師公會資深鑑定技師、土木技師、結構補強規劃設計監造及施工顧問、具十餘年土木整修設計、建築整修設計及監造經驗 ☆ 成立三十餘年地工技術工程公司總工程師、大地工程技師、土木技師、受理地質調查委託案件數十件、建築沈陷改善工程案件之大地顧問
研訓地點	☆ 台灣大學進修推廣部 台北市羅斯福路 4 段 107 號 / 捷運松山新店線公館站 2 號出口，往銘傳國小與基隆路方向，步行約 3 至 5 分鐘 ☆ 上課地點將依報名人數作合宜調整，敬請您了解與體諒，請您列印「E-Mail 給您之上課證」為出席依據
專業認證	☆「行政院人事行政總處」終身學習認證機構 ☆ 榮獲 訓練品質評核系統「TTQS」訓練機構殊榮 ☆榮獲 中小企業終身學習護照「金照獎」 ☆ 課程為「公共工程委員會」、「營建署」、「景觀學會」「中小企業終身學習護照」公告核備之課程，全程參與提供公務人員、技師、建築師、景觀師等積分

建物安全專班-建物補強、基地特性、地質敏感、土壤液化 報名表

◆下載簡章：WWW.CLPTC.COM ◆傳真報名：02-23620111 ◆報名專線：02-23628111 分機 17 段小姐◆客服信箱：clptc@clptc.com

□快速報名（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。）

報名資料

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：( ) 傳真：( ) 通訊地址：□□□

姓名	身分證字號	職稱	手機	E-mail	參加課程	費用	餐盒
					○ 建物安全 A ○ 建物安全 B		□葷 □素
					○ 建物安全 A ○ 建物安全 B		□葷 □素
					○ 建物安全 A ○ 建物安全 B		□葷 □素

若您需要我們為您登錄積分，請您提供身分證字號 □我是公務人員 □我是依技師法領有技師證書者，科別：_____（必填）

聯絡人-□同上 / 姓名：_____ 電話：_____ 手機：_____ E-mail：_____

□ 我要參加【建物安全 A】9 小時專班
於 2016/03/24 前報名與繳費 □ 個人 5500 元/人 □ 2 人同行 5300 元/人 □ 3 人以上同行 5000 元/人
於 2016/03/25 起報名與繳費 □ 6200 元/人（定價） 【 Y20160330A 】

□ 我要參加【建物安全 B】3 小時專班
於 2016/03/25 前報名與繳費 □ 個人 2600 元/人 □ 2 人同行 2400 元/人 □ 3 人以上同行 2200 元/人
於 2016/03/26 起報名與繳費 □ 3000 元/人（定價） 【 Y20160331D 】

□ 我要參加【建物安全 A+B】課程
於 2016/03/24 前報名與繳費 □ 個人 7900 元/人 □ 2 人同行 7500 元/人 □ 3 人以上同行 6900 元/人
於 2016/03/25 起報名與繳費 □ 9000 元/人（定價）

謝謝您的參與，將為您提撥 50 元支持社會弱勢回饋與永續保育行動！

發票開立

□發票不需要開立統一編號 □開立統一編號：【 】 將於課程當天現場領取發票。
【註 1】：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 2 開立相同統一編號之發票
【註 2】：團體報名者，請務必勾選：□發票請依報名人數個別開立 □請開立成一張發票 / 若無勾選，會開立於同一張發票

繳費方式

ATM 轉帳 / 臨櫃匯款 請於繳費後，將本報名表與繳費單據一同傳真 02-23620111。為避免傳真失敗導致未報名成功，請您務必於傳真後來電 02-23628111 確認。
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；恕不受理現場現金與支票繳費，請您見諒*繳費金額請勿扣除匯費或轉帳手續費*

參訓證書

□不需要□需要（全程學習授予證書，請您填寫身分證字號）【註】：若資料不全、或於上課當日或之後申請補發者，請繳交行政作業費 100 元，並於 5-7 個工作日內寄給您。

報名須知

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 3 日前未收到通知信件，可能有漏信情形，請您來電連繫。
2. 本中心保留各課程調整講師、修訂課程、受理報名及未達開課人數時取消課程辦理之權利。
3. 為尊重講師智慧財產權，恕不提供電子檔與請勿錄音錄影。
4. 退費說明：於報名繳費後至開課日之前三個工作日之前申請退費者，酌收課程定價 15%之手續及行政作業費後退費，請您評估安排您的行程後辦理報名與繳費。
5. 開課日之前二個工作日、至開課當日與課程開辦期間，恕不受理退費、更換班別及課程時間；當日無法出席者，本中心將寄講義與發票給學員，請您體諒瞭解。
6. 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

台灣大學進修推廣部台北市羅斯福路 4 段 107 號 / 捷運松山新店線公館站 2 號出口，往銘傳國小與基隆路方向，步行約 3 至 5 分鐘
上課地點將依報名人數作合宜調整，敬請您了解與體諒，請您列印「E-Mail 給您之上課證」為出席依據。

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

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；恕不受理現場及課後繳費，請您見諒

◆傳真：02-23620111 ◆電話：02-23628111 分機 17 段小姐