



社團法人台灣中小型營造業協會

基礎開挖與鄰房保護施工實務班

適合對象：具勞、農(漁)保身分，年滿 15 歲至 44 歲之在職勞工，參加訓練可獲政府補助 80% 的訓練費用；年滿 45 歲至 65 歲之在職勞工，更可獲政府補助全額的訓練費用。

課程簡介：由於土地資源日漸匱乏，建築密度漸趨飽和，使基礎開挖作業之施工條件受到更多的限制，尤其都市市區內之施工更受到下列複雜條件所規限：(1) 建築物密集，基地境界線幾乎都與鄰接建築物相接 (2) 道路下之埋設物多 (3) 道路交通流量大 (4) 全面開挖之開挖計畫為多 (5) 受到相當多法令等之限制 (6) 對鄰近生產活動或生活起居之影響需在容許範圍內 因此，都市市區內之基礎開挖容易引發災害，而且災害一旦發生，其影響範圍往往相當廣泛。

從民國 68 年到 73 年間，台灣地區之工程糾紛案中，以鄰房損壞之件數為最高，佔所有糾紛案的 71.5%，而損壞的原因以新建工程之基礎開挖施工不當最為常見。災害所引發之損害的復原或索賠，不但費時而且處理過程相當棘手，如何減少因基礎開挖而產生之災害或糾紛，是目前基礎工程施工所面臨的最大工地成本問題。

主辦單位：社團法人台灣中小型營造業協會

上課日期：99 年 10 月 31 日 (日)、11 月 13 日 (六)

上課時數：共計 16 小時 假日 08:30~12:30 13:00~17:00

上課地點：高雄班-高雄市左營區重平路 17 號-近高鐵站

備註：本協會保留上列項目之權利—決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等

費用：訓練費用 3,000 元/人，政府補助 80% 金額 2,400 元/人，個人負擔 20% 600 元
(必需先繳交訓練費用 3,000 元/人，結訓後由職訓局撥 2,400 至個人帳戶)

報名方式：傳真報名表 (07-3501155)

繳費方式：※電匯---請將報名表及收據傳真至本協會。 戶名：社團法人台灣中小型營造業協會
銀行電匯帳號：224001000114 (台灣銀行高榮分行)

※郵政匯票或即期支票---請將報名表及報名費以掛號郵寄本協會

聯絡電話：07-3489944 傳真號碼：07-3501155 教育訓練中心 林秘書

注意事項：1.傳真後請來電確認 2.本協會預計於課前 3 天傳真通知上課報到 3.開課當日前申請退費，須扣除行政手續費 150 元；開課當日起，報名繳納之各項費用，將一律不予退費。

題內容		主講人
單元一：地下室開挖如何避免鄰防損害減少工程費用的支出	(1) 地質與基礎工程的關係 (2) 安全監測系統的種類與判讀	石正義講師 石正義建築師事務所 建築師 臺灣建築經理公司 營建管理部經理兼專案經理 專長： 建築與室內設計、基礎與施工實務、高層建築施工實務
單元二：基礎開挖規劃 (1) 適材適所：擋土支撐工法的適用性 (2) 減少災變的損失：基礎工程災變的種類與防範對策 (3) 因地制宜：工法、工期與施工費用關係的考量。	(1) 擋土支撐工法介紹 (2) 連續壁施工 (3) 排樁施工 (4) 支撐施工 (5) 基礎工程災變的種類與防範對策 (6) 各種基礎工程工法介紹	
單元三：基礎工程案例研討	(1) 基礎工程災變案例解析 (2) 不同基礎工程工法案例介紹	

社團法人台灣中小型營造業協會

99 年下半年度產業人才投資計畫-高雄區報名表

洽詢專線：07-3489944 傳真專線：07-3501155

姓 名		出生年月日	年 月 日	身份證號碼	
學員身分	(1) <input type="checkbox"/> 生活扶助戶中有工作能力者 (2) <input type="checkbox"/> 原住民 (3) <input type="checkbox"/> 身心障礙者 (4) <input type="checkbox"/> 中高齡 (5) <input type="checkbox"/> 負擔家計婦女 (6) <input type="checkbox"/> 犯罪被害人及其親屬 (7) <input type="checkbox"/> 非自願離職者 (8) <input type="checkbox"/> 一般				姓別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
投保單位名稱		保險證號		手 機	
★如不知投保單位及保險證號，請務必親自洽公司查詢。				E - mail	
通訊地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			聯絡電話	()
公司名稱				統一編號	
公司地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			公司電話	()
學校名稱				科系名稱	
政府補助退費帳號	★限報名者本人之存摺影本，請優先提供郵局之帳戶				
	銀行	銀行名稱	分行別	帳 號	
	郵局	局 號		帳 號	
本人	<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意委由本協會於職訓 e 網申請帳號密碼及完成線上報名。 _____ 帳號皆為個人身分證字號，密碼為 abcd1234				

	課程名稱	時數	個人負擔 20%	政府補助 80%金額	訓練費用	上課日期
<input type="checkbox"/>	建築概算估價管理專業人員班	16	600 元	2,400 元	3,000 元	99/10/28 (四) 18:00~22:00 99/11/27 (六)、99/11/28 (日) 09:00~12:00 13:00~16:00
<input type="checkbox"/>	建築物之防水、防漏問題與解決對策案例解析班	16	600 元	2,400 元	3,000 元	99/10/16 (六)、99/10/17 (日) 08:30~12:30 13:00~17:00
<input type="checkbox"/>	營建工程進度控管專業人員班	16	600 元	2,400 元	3,000 元	99/10/09 (六) 08:30~12:30 13:00~17:00 99/10/13 (三)、99/11/14 (四) 18:00~22:00
<input type="checkbox"/>	基礎開挖與鄰房保護施工實務班	16	600 元	2,400 元	3,000 元	99/10/31 (日)、99/11/13 (六) 08:30~12:30 13:00~17:00
<input type="checkbox"/>	營建材料控管專業人員班	16	600 元	2,400 元	3,000 元	99/10/23 (六)、99/10/24 (日) 08:30~12:30 13:00~17:00
<input type="checkbox"/>	公共工程品質查核案例解析班	16	600 元	2,400 元	3,000 元	99/10/26 (二)、99/10/29 (五) 18:00~22:00 99/10/30 (六) 08:30~12:30 13:00~17:00