



# 社團法人台灣中小型營造業協會

## 既有建築物之防水、防漏問題與解決對策案例解析班

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：國內 97% 老舊建築之防水、防漏工程在整個整建住宅產業市場中佔有極大的比例。

因此如何未雨綢繆分別就預防與整修兩方面採取適當對策。預防對策在於對新建建築防水、防漏技術的提升，而整修的對策在於解決既有住宅防水、防漏現象。此兩大課題也就是構成下述本課程之特色所在。

本課程將就新建住宅與既有住宅在防水防漏上應有的措施分別加以介紹：1. 解析建築物防水基本原則及流程 2. 解析既有建物之漏水原因、影響層面與改善對策，進而做為擬定防漏規劃設計及施工規範之依據 3. 藉由案例解說-建物現況診斷、漏水原因確認、材料使用選擇、工法設計技巧及施工注意要領，做為進行防水防漏診斷之參考。

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 30 日 (六)、11 月 7 日 (日)

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

上課地點：台南班-台南市南區南門路 261 號 (台南市勞工育樂中心)

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 3,800 元/人，政府補助 80% 金額 3,040 元/人，個人負擔 20% 760 元 (必需先繳交訓練費用 3,800 元/人，結訓後由職訓局撥 3,040 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 190 元；開課當日起，報名繳納之各項費用，將一律不予退費。

專題內容		主講人
單元一：日本既有住宅漏水診斷新技術介紹		<b>石正義講師</b> 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：住宅整建產業趨勢與既有建築防水、防漏的關係解析		
單元三：建物防水、防漏工程之設計實務	1. 建物各部位之防水設計原理與防水材料應用實務 2. 新建建物與防水有關之施工重點介紹。 3. 新建建物防水防漏等級評鑑建議	
單元四：既有建物防水、防漏案例分析		
單元五：既有建物各部位防水現況診斷評估方法解析	1. 既有建物漏水狀況案例分析及原因診斷 2. 既有建物屋頂防水現況診斷評估方法解析 3. 既有建物外牆防水現況診斷評估方法解析	
單元六：防止建築物設備漏水查核重點介紹		



# 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-台南區報名表

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"/>	基礎開挖與鄰房保護施工實務班	16	760 元	3,040 元	3,800 元	99/10/23 (六)、99/11/6 (六) 08:30~12:30 13:30~17:30
<input type="checkbox"/>	既有建築物之防水、防漏問題與解決對策案例解析班	16	760 元	3,040 元	3,800 元	99/10/30 (六)、99/11/7 (日) 08:30~12:30 13:30~17:30
<input type="checkbox"/>	營建工程進度控管專業人員班	16	760 元	3,040 元	3,800 元	99/10/25 (一) 18:00~22:00 99/11/13 (六) 8:30~12:30 13:30~17:30 99/11/14 (日) 08:30~12:30
<input type="checkbox"/>	建築概算估價管理專業人員班	16	760 元	3,040 元	3,800 元	99/11/1 (一) 18:00~22:00 99/11/20 (六) 8:30~12:30 13:30~17:30 99/11/21 (日) 08:30~12:30