

財團法人臺灣營建研究院 書函

地址：231新北市新店區中興路二段190號11樓
聯絡人：楊庭侑
電話：02-89195033
電子郵件：cindy.yang@tcri.org.tw

220

新北市板橋市三民路二段37號12樓A3

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國109年11月3日

發文字號：營建訓字第1090003677號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：報名簡章2份

主旨：本院謹訂於110年1月8日（星期五）及15日（星期五）分別開辦結構工程系列之「建築物耐風設計規範講習（台中班）」及「建築物耐風設計-太陽能光電系統抗風與建築風環境（台中班）」課程，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、修正版建築耐風設計規範頒定自104年1月1日施行，內容強化國內建築物之耐風設計之可靠度並簡化部分繁複之計算，迄今相關技師以及從業人員在使用上仍有諸多疑慮。為增進國內建築設計從業人員對於建築物耐風設計規範條文精神之體認，提升國內相關從業人員之建築物耐風設計知能，特此舉辦本「建築物耐風設計規範講習」課程。
- 二、目前太陽光電系統抗風設計在我國規範中仍待補充，另一方面，建築風環境評估為建築耐風設計或都市設計相當重要的一環。為增進國內建築設計從業人員對於建築物耐風設計領域之知能，本「建築物耐風設計-太陽能光電系統抗風與建築風環境」課程從2個面向切入，提供結構設計、太陽能光電業者、環境影響評估等相關從業人員於設計規畫階段適當之評估手段與對策。

台灣省土木技師公會

109.11.-9

收文號：4820

三、本課程正申請成為技師與建築師執業執照換發辦法規定之課程。

四、開課日期與地點：分別訂於110年1月8日（星期五）、15日（星期五）假中國文化大學推廣教育部-台中教育中心（台中市西屯區台灣大道三段658號3樓，Rich 19大樓）舉辦。

五、報名費用：

（一）「建築物耐風設計規範講習」原價3,600元/人，109年12月31日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。

（二）「建築物耐風設計-太陽能光電系統抗風與建築風環境」原價3,600元/人，109年12月31日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。

六、相關課程內容及事項詳如附件，歡迎使用線上報名及加入LINE官方帳號以隨時獲得課程訊息，請詳教育訓練網（<http://edu.tcric.org.tw>）。

正本：同受文者

副本：教育訓練組

財團臺灣營建研究院
法人臺灣營建研究院

結構工程系列

建築物耐風設計規範講習(台中班)

宗旨：修正版建築耐風設計規範頒定自 104 年 1 月 1 日施行，內容強化國內建築物之耐風設計之可靠度並簡化部分繁複之計算，迄今相關技師以及從業人員在使用上仍有諸多疑慮。為增進國內建築設計從業人員對於建築物耐風設計規範條文精神之體認，提升國內相關從業人員之建築物耐風設計知能，特此舉辦本講習課程。

主辦單位：社團法人中華民國風工程學會、財團法人臺灣營建研究院

上課日期：110 年 1 月 8 日 (星期五)

上課地點：中國文化大學推廣教育部-台中教育中心 (台中市西屯區台灣大道三段 658 號 3 樓, Rich 19 大樓)

費用：定價 3,600 元/人，109 年 12 月 31 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,200 元/人。

報名方式：傳真報名表 (02-29124104) 或線上報名 (<http://edu.tcri.org.tw>)

繳費方式：※電匯或劃撥---請將報名表及收據傳真至本院。戶名：財團法人臺灣營建研究院

銀行電匯帳號：025-120-95251 (臺灣企銀-新店分行 050)

郵局劃撥帳號：05100110

※郵政匯票或即期支票---請將報名表及報名費以掛號郵寄本院

聯絡電話：02-89195033 **傳真號碼：**02-29124104 **教育訓練組 楊小姐(E-mail: cindy.yang@tcri.org.tw)**

注意事項： 1.傳真後敬請來電確認報名成功。

2.本院為公務人員終身學習之訓練機構，以上課程正申請為技師與建築師執業執照換發辦法規定之訓練課程 (須全程參與，本院才發予參訓證明)。

3.本院預計於課前三天發送 e-mail 通知上課報到。

4.本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案。

5.開課三日前申請退費，須扣除行政手續費(課程定價的 10%)；開課前三日起，報名繳納之各項費用，將一律不予退費。

6.本院保留決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等之權利。

課程表

日期	時間	課程名稱	講師資料
110 年 1 月 8 日 (五)	09:00~09:20	報到	羅元隆 博士 <u>現職：</u> 淡江大學土木系副教授 <u>學歷：</u> 日本東京大學環境學博士 <u>專長：</u> 結構動力、極值分析、風洞實驗
	09:20~10:50	建築耐風設計規範 (一)： 主要抗風系統之設計風力 • 講解耐風設計規範主要抗風系統之設計風力條文	
	10:50~11:00	休息時間	
	11:00~12:30	建築耐風設計規範 (二)： 主要抗風系統之設計風力 • 主要抗風系統設計風力之計算示範	陳瑞華 博士 <u>現職：</u> 台灣科技大學營建系副教授 <u>學歷：</u> 美國伊利諾大學博士 <u>專長：</u> 結構抗風與耐震之可靠度、隨機振動、風工程、建築載重規範
	12:30~13:20	午餐時間	
	13:20~14:50	建築耐風設計規範 (三)： 局部構材及外部被覆物之設計風壓 • 講解耐風設計規範局部構材及外部被覆物之設計風壓條文	
	14:50~15:00	休息時間	
	15:00~16:30	建築耐風設計規範 (四)： 局部構材及外部被覆物之設計風壓 • 局部構材及外部被覆物設計風壓之計算示範	
	16:30~	賦歸	

結構工程系列

建築物耐風設計規範講習(台中班)

姓 名：_____ 身分證號碼：_____ (參訓證明登記使用)

服務單位：_____ 職 稱：_____ 工作年資：_____ 年

畢業學校：_____ 科 系：_____ 技師資格：☐有 ☐暫無

電 話：_____ 分機：_____ 傳 真：_____ 手機(必填)：_____

發 票：☐不需打統編 ☐統一編號：_____

通訊地址：☐☐☐_____

E-mail：_____ (課前通知用，若無請詳填電話聯絡資料)

餐飲需求 ☐葷食 ☐素食

登錄積分：☐銓敘公務員 ☐技師資格，登錄科別：_____ (如需登錄技師訓練積分則此欄必填)

繳費方式：☐劃撥 ☐電匯 ☐郵政匯票 ☐即期支票 ☐信用卡(刷卡請續填下方表格)

費 用：個人報名：☐ 3,200 元 (109/12/31 前) ☐ 3,600 元 (110/1/1 起)

團體報名 (三人以上)：3,200 元 × _____ 人 = _____ 元

【請先提供報名表，於開課前會另行通知繳費，再請於通知期限內完成繳費，謝謝！】

*「本資料均受到「電腦處理個人資料保護法」保護，任何人未經當事人同意，不得隨意揭露、使用。」

同意代繳簽名：_____		行動電話(代繳者請提供)：_____	
(說明：欲代繳受訓者訓練費用或多人報名合併刷卡繳費時，請被刷卡人於此先簽名確認同意代繳，非代繳情形填下方表格即可)			
持卡人身分證字號：_____		發卡銀行：_____	
		授權號碼(本院填寫)：_____	
持卡人簽名：_____		卡號：_____ - _____ - _____	
有效期限：_____ 月 / 20 _____ 年		持卡種類： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____			

案號：TBI-110001

承辦人：楊小姐

出納：

發票號碼：

已經完成報名者，如以劃撥、轉帳以及即期支票者，請將繳費證明黏貼下方空白格中，傳真至本院完成報名手續。傳真：02-29124104

結構工程系列

建築物耐風設計-太陽能光電系統抗風與建築風環境(台中班)

宗旨：目前太陽光電系統抗風設計在我國規範中仍待補充，另一方面，建築風環境評估為建築耐風設計或都市設計相當重要的一環。為增進國內建築設計從業人員對於建築物耐風設計領域之知能，本課程從 2 個面向切入，提供結構設計、太陽能光電業者、環境影響評估等相關從業人員於設計規畫階段適當之評估手段與對策。

主辦單位：社團法人中華民國風工程學會、財團法人臺灣營建研究院

上課日期：110 年 1 月 15 日 (星期五)

上課地點：中國文化大學推廣教育部-台中教育中心 (台中市西屯區台灣大道三段 658 號 3 樓, Rich 19 大樓)

費用：定價 3,600 元/人，109 年 12 月 31 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,200 元/人。

報名方式：傳真報名表 (02-29124104) 或線上報名 (<http://edu.tcric.org.tw>)

繳費方式：※電匯或劃撥---請將報名表及收據傳真至本院。戶名：財團法人臺灣營建研究院

銀行電匯帳號：025-120-95251 (臺灣企銀-新店分行 050)

郵局劃撥帳號：05100110

※郵政匯票或即期支票---請將報名表及報名費以掛號郵寄本院

聯絡電話：02-89195033 **傳真號碼：**02-29124104 **教育訓練組 楊小姐(E-mail: cindy.yang@tcric.org.tw)**

注意事項： 1.傳真後敬請來電確認報名成功。

2.本院為公務人員終身學習之訓練機構，以上課程正申請為技師與建築師執業執照換發辦法規定之訓練課程 (須全程參與，本院才發予參訓證明)。

3.本院預計於課前三天發送 e-mail 通知上課報到。

4.本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案。

5.開課三日前申請退費，須扣除行政手續費(課程定價的 10%)；開課前三日起，報名繳納之各項費用，將一律不予退費。

6.本院保留決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等之權利。

課程表

日期	時間	課程名稱	講師資料
110 年 1 月 15 日 (五)	09:00~09:20	報到	黎益肇 博士 現職：臺灣科技大學臺灣建築科技中心 專案助理教授
	09:20~10:50	建築風環境 (一) • 建築風環境災害 • 建築風環境特性 • 相關法規	
	10:50~11:00	休息時間	
	11:00~12:30	建築風環境 (二) • 風環境評估方法與準則 • 風環境改善對策	學歷：中興大學土木系博士 專長：計算風工程、建築風環境
	12:30~13:20	午餐時間	傅仲麟 博士 現職：淡江大學土木系兼任助理教授 學歷：美淡江大學土木系博士 專長：結構抗風設計、風洞實驗
	13:20~14:50	太陽能光電系統抗風設計(一) • 太陽能光電系統類型及受風特性 • 太陽能光電系統破壞形式	
	14:50~15:00	休息時間	
	15:00~16:30	太陽能光電系統抗風設計(二) • 建築物耐風設計規範於太陽能光電系統之應用 • 未來太陽能光電系統設計之準則	
	16:30~	賦歸	

結構工程系列

建築物耐風設計-太陽能光電系統抗風與建築風環境(台中班)

姓 名：_____ 身分證號碼：_____ (參訓證明登記使用)

服務單位：_____ 職 稱：_____ 工作年資：_____ 年

畢業學校：_____ 科 系：_____ 技師資格：☐有 ☐暫無

電 話：_____ 分機：_____ 傳 真：_____ 手機(必填)：_____

發 票：☐不需打統編 ☐統一編號：_____

通訊地址：☐☐☐_____

E-mail：_____ (課前通知用，若無請詳填電話聯絡資料)

餐飲需求 ☐葷食 ☐素食

登錄積分：☐銓敘公務員 ☐技師資格，登錄科別：_____ (如需登錄技師訓練積分則此欄必填)

繳費方式：☐劃撥 ☐電匯 ☐郵政匯票 ☐即期支票 ☐信用卡(刷卡請續填下方表格)

費 用：個人報名：☐ 3,200 元 (109/12/31 前) ☐ 3,600 元 (110/1/1 起)

團體報名 (三人以上)：3,200 元 × _____ 人 = _____ 元

【請先提供報名表，於開課前會另行通知繳費，再請於通知期限內完成繳費，謝謝！】

*「本資料均受到「電腦處理個人資料保護法」保護，任何人未經當事人同意，不得隨意揭露、使用。」

同意代繳簽名：_____		行動電話(代繳者請提供)：_____	
(說明：欲代繳受訓者訓練費用或多人報名合併刷卡繳費時，請被刷卡人於此先簽名確認同意代繳，非代繳情形填下方表格即可)			
持卡人身分證字號：_____		發卡銀行：_____	
		授權號碼(本院填寫)：_____	
持卡人簽名：_____		卡號：_____ - _____ - _____	
有效期限：_____ 月 / 20 _____ 年		持卡種類： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____			

案號：TBI-110002

承辦人：楊小姐

出納：_____

發票號碼：_____

已經完成報名者，如以劃撥、轉帳以及即期支票者，請將繳費證明黏貼下方空白格中，傳真至本院完成報名手續。傳真：02-29124104

--