

正 本

保存年限： 年

檔 號：

財團法人臺灣營建研究院 書函

機關地址： 新北市新店區中興路2段190號11樓

傳 真： (02)29124104

承辦人及電話：教育訓練組 楊小姐，(02) 89195033

(平信) 220

(地址) 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105年3月2日

發文字號： (105)營建訓字第10500000194號

速別： 普通件

密等及解密條件： 普通

附件： 報名簡章1份

主旨：本院謹訂於105年4月14日(星期四)開辦「機電工程系列-高層建築物-消防水系統設置實務」，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、隨著社會型態的改變，台灣興建愈來愈多的高層建築物。由於建築物高度多半超過50公尺以上，因此消防水系統的設計必須額外考慮諸多因素，例如：系統模式、幫浦(中繼)機房、管線壓力、管道空間、水錘作用、管路抗震、界面整合、施工/安裝步驟、竣工測試...等。本課程將以某高層建築物為例，說明高層建築物消防栓、自動撒水、連結送水之法令要點、設計/施工流程以及實務上經常出現之設計、施工、檢修或維護保養問題。歡迎有興趣人士踴躍報名。
- 二、本課程正申請為技師與建築師執業執照換發辦法規定之課程。
- 三、開課日期與地點：謹訂於105年04月14日(星期四)假臺灣營建研究院(新北市新店區中興路二段190號11樓，近捷運新店線七張站)舉辦。
- 四、報名費用：原價3,600元/人，105年04月07日前報名並完成繳費或三人以上團體報名優惠價3,200元/人；相關課程內容及事項詳如附件，歡迎使用線上報名：
<http://www.tcrci.org.tw/eclass>

同受文者

副本： 教育訓練組、行政組

財團法人臺灣營建研究院

台灣省土木技師公會
105.3.07
收文號: 0949

機電工程系列

高層建築物-消防水系統設置實務

宗旨：隨著社會型態的改變，近年來，台灣興建愈來愈多的高層建築物。由於建築物高度多半超過 50 公尺以上，因此消防水系統的設計必須額外考慮諸多因素，例如：系統模式、幫浦(中繼)機房、管線壓力、管道空間、水錘作用、管路抗震、界面整合、施工/安裝步驟、竣工測試…等。本課程將以某高層建築物為例，說明高層建築物消防栓、自動撒水、連結送水之法令要點、設計/施工流程以及實務上經常出現之設計、施工、檢修或維護保養問題。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2016 年 04 月 14 日 (星期四)

上課地點：財團法人臺灣營建研究院 (新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓，近捷運新店線七張站)

費用：定價 3,600 元/人，4 月 7 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://www.tcri.org.tw/eclass>)【請用 IE 瀏覽器】

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 (臺灣中小企銀-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	課程內容	講師
2016 年 4 月 14 日 (四)	09:00~09:20	報到	何岫璵 理事長
	09:20~10:50	消防水系統法令要點	現職： 中華民國消防設備師(士)協會榮譽理事長 大葉大學消防安全研究所兼任教授 頂曜防災顧問公司創辦人 經歷： 中華民國消防設備師(士)協會理事長 吳鳳科技大學消防學系一專任講師 臺北市政府市政顧問(無給職) 公共工程施工綱要規範諮議委員 考選部消防專技國家考試訓練講師 學歷： 日本國立金澤大學自然科學研究所博士班(火災研究) 國立嘉義大學管理研究所畢業(策略管理) 中原大學土木工程系畢業
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	消防水系統設計流程(一)	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	消防水系統設計流程(二)	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	實務上常見問題與對策	
	16:30~	賦歸	

機電工程系列 高層建築物-消防水系統設置實務

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)

E-mail 訊息：☐願意收到相關課程訊息 (日後可隨時上本院官網取消訂閱)

餐飲需求 ☐素食者

登錄積分：☐銓敘公務員 ☐技師資格，登錄科別：_____ (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 (4/7 前) ☐ 3,600 元 (4/8 起)

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

*「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-105025 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

機電工程系列

高層建築物-消防水系統設置實務

宗旨：隨著社會型態的改變，近年來，台灣興建愈來愈多的高層建築物。由於建築物高度多半超過 50 公尺以上，因此消防水系統的設計必須額外考慮諸多因素，例如：系統模式、幫浦(中繼)機房、管線壓力、管道空間、水錘作用、管路抗震、界面整合、施工/安裝步驟、竣工測試…等。本課程將以某高層建築物為例，說明高層建築物消防栓、自動撒水、連結送水之法令要點、設計/施工流程以及實務上經常出現之設計、施工、檢修或維護保養問題。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2016 年 04 月 14 日 (星期四)

上課地點：財團法人臺灣營建研究院 (新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓，近捷運新店線七張站)

費用：定價 3,600 元/人，4 月 7 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://www.tciri.org.tw/eclass>)【請用 IE 瀏覽器】

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 (臺灣中小企銀-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@tciri.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	課程內容	講師
2016 年 4 月 14 日 (四)	09:00~09:20	報到	何岫璉 理事長
	09:20~10:50	消防水系統法令要點	<u>現職：</u> 中華民國消防設備師(士)協會榮譽理事長 大葉大學消防安全研究所兼任教授 頂曜防災顧問公司創辦人
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	消防水系統設計流程(一)	<u>經歷：</u> 中華民國消防設備師(士)協會理事長 吳鳳科技大學消防學系一專任講師 臺北市政府市政顧問(無給職) 公共工程施工綱要規範諮議委員 考選部消防專技國家考試訓練講師
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	消防水系統設計流程(二)	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	<u>學歷：</u>
	15:00~16:30	實務上常見問題與對策	日本國立金澤大學自然科學研究所博士班 (火災研究)
	16:30~	賦歸	國立嘉義大學管理研究所畢業(策略管理) 中原大學土木工程系畢業

機電工程系列

高層建築物-消防水系統設置實務

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)

E-mail 訊息：☐願意收到相關課程訊息 (日後可隨時上本院官網取消訂閱)

餐飲需求 ☐素食者

登錄積分：☐銓敘公務員 ☐技師資格，登錄科別：_____ (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 (4/7 前) ☐ 3,600 元 (4/8 起)

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

*「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-105025

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

--