

## 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：教育訓練組楊庭侑  
聯絡電話：02-89195033  
傳真電話：02-29124104  
電子信箱：cindy.yang@tcrl.org.tw

220

新北市板橋區三民路二段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107年8月22日

發文字號：營建訓字第1070003159號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：報名簡章1份

主旨：本院謹訂於107年9月27日（星期四）開辦「機電工程系列-給排水衛生設備工程施工要點實務」，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、本課程探討建築物給排水系統及衛生設備工程之施工實務為主，包括給水設備、熱水設備、排水設備、通氣設備、衛生設備等，並詳細解說管路檢驗方法及案例研討，以提升給排水衛生設備工程之施工品質。
- 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107年9月27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）舉辦。
- 四、報名費用：原價3,600元/人，107年9月20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。
- 五、教育訓練專屬網站已正式上線，歡迎蒞臨指教並使用線上報名（<http://edu.tcrl.org.tw>）。

正本：同受文者

副本：



財團法人臺灣營建研究院

台灣省土木技師公會

107.8.28

收文號：3862

# 給排水衛生設備工程施工要點實務

**宗旨：**本課程探討建築物給排水系統及衛生設備工程之施工實務為主，包括給水設備、熱水設備、排水設備、通氣設備、衛生設備等，並詳細解說管路檢驗方法及案例研討，以提升給排水衛生設備工程之施工品質。

**主辦單位：**財團法人臺灣營建研究院

**上課日期：**107 年 9 月 27 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，近捷運七張站）

**費用：**定價 3,600 元/人，9 月 20 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.tcrl.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（台灣企銀-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@tcrl.org.tw](mailto:cindy.yang@tcrl.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，本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.本院預計於課前五天發送 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                   | 講員                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 107<br>年<br>9<br>月<br>27<br>日<br>(星期四) | 09:00~09:20 | 報到                     | <b>吳德憲 負責人</b><br><br><b>現職：</b><br>宜德工程顧問有限公司負責人<br><br><b>經歷：</b><br>台灣電力公司設計處繪圖、設計<br>張德霖建築師事務所規劃、設計、監造<br>華夏技術學院建築系兼任講師<br>公共工程委員會品管班、回訓班講師<br>營建署工地主任班、回訓班講師<br>國立臺北科技大學建築系兼任助理教授<br><br><b>學歷：</b><br>臺灣省立臺北工業專科學校機械科<br>臺北科技大學建築及都市研究所碩士<br>國立海洋大學材料工程研究所博士 |
|                                        | 09:20~10:50 | 一、設備規範及相關法規<br>二、管材與配件 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | 10:50~11:00 | 休息 10 分鐘               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | 11:00~12:30 | 三、管路配置<br>四、設備安裝       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | 12:30~13:20 | 午餐時間 50 分鐘             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | 13:20~14:50 | 五、管路檢驗方法               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | 14:50~15:00 | 休息 10 分鐘               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | 15:00~16:30 | 六、案例研討                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | 16:30~      | 賦歸                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# 給排水衛生設備工程施工要點實務

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 ☐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 (9/20 前) ☐ 3,600 元 (9/21 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： <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER CARD <input type="checkbox"/> JCB |  |
| 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____                                      |  |                                                                                                       |  |

案號：TBI-107077 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

|  |
|--|
|  |
|--|