

## 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：陳凱渝  
電話：02-89195032  
電子郵件：chenmmnu@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112年10月4日

發文字號：營建訓字第1120002396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112年12月14日（星期四）「營建材料系列-混凝土地坪施工指南、配比設計與施工注意事項」講座，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、本課程期望能提供預拌混凝土從業人員對地坪混凝土之性能需求與施工的相關知識，以提升地坪混凝土的品質及避免產生客訴。
- 二、以上課程正申請成為工程會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112年12月14日（星期四）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。
- 四、報名費用：原價3,600元/人，112年12月7日前報名或三人以上團體報名3,200元/人。
- 五、相關課程內容及事項詳如附件，歡迎使用線上報名：  
<https://edu.tcri.org.tw/>

正本：同受文者

副本：教育訓練組

財團法人臺灣營建研究院

台灣省土木技師公會

112.10.12

收文號：4558

## 營建材料系列

# 混凝土地坪施工指南、配比設計與施工注意事項\_台中班(選修課)

本課程為優質混凝土 (GRMC) 驗證「混凝土試驗技術員」、「混凝土品管師」、「混凝土產製技術員」、選修課程

完成訓練可取得 6 小時訓練時數

**宗旨：**本課程旨在介紹混凝土地坪及樓板的施工指南、混凝土配比設計及施工注意事項。內容包含施工各個方面，如現場準備、混凝土配比、混凝土澆置、混凝土粉光工藝、接縫構造、接縫間的荷載轉移、養護注意事項。並針對高平整混凝土地坪的平整度/水平度之施工與量測進行案例說明。期望能提供預拌混凝土從業人員對地坪混凝土之性能需求與施工的相關知識，以提升地坪混凝土的品質及避免產生客訴。歡迎相關從業人員與有興趣人士踴躍報名。

**主辦單位：**財團法人臺灣營建研究院

**上課日期：**112 年 12 月 14 日 (星期四)

**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，12 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://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&轉帳：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：**02-89195032 **傳真號碼：**02-29124104 **教育訓練組 陳小姐**(E-mail: [chenmmnu@tcri.org.tw](mailto:chenmmnu@tcri.org.tw))

**注意事項：**1.報名後請來電確認。

2. 本院為公務人員終身學習之訓練機構，本課程正申請為工程會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 3 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                                | 主講人                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 112<br>年<br>12<br>月<br>14<br>日<br>(<br>星<br>期<br>四<br>) | 09:00~09:20 | 報到                                  | 李銘智 博士                                |
|                                                         | 09:20~10:50 | 1. 混凝土地坪開裂的類型、原因、預防措施與修補            | 經歷：<br>國產建材實業(股)公司 研發中心經理             |
|                                                         | 10:50~11:00 | 休息 10 分鐘                            | 中聯資源(股)公司 營業處工程師<br>台灣水泥(股)公司 研究室 工程師 |
|                                                         | 11:00~12:30 | 2. ACI 302.1R 混凝土樓板和混凝土板施工指南介紹      | 兼任：<br>財團法人臺灣營建研究院特約研究員               |
|                                                         | 12:30~13:20 | 午餐 (50 分鐘)                          |                                       |
|                                                         | 13:20~14:50 | 3. 地坪用混凝土功能和配比要點說明                  | 廖慶德 總經理                               |
|                                                         | 14:50~15:00 | 休息 10 分鐘                            | ACI 認證混凝土平面工程師                        |
|                                                         | 15:00~16:30 | 4. ASTM E1155M_F 數值平整度測量系統說明與規範設計要點 | 明德地坪工程有限公司                            |

## 營建材料系列

### 混凝土地坪施工指南、配比設計與施工注意事項\_台中班(選修課)

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 ☐葷食者 ☐素食者

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(12 / 7 前) ☐3,600 元(12 / 8 起)

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

※【請先將報名表傳真，有確定開課，會再通知繳費，再請於通知期限內完成繳費即可，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：_____                                                                           |  |
| 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 授權號碼(本院填寫)：_____ |  |
| 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____                                      |  |                                                                                      |  |

案號：TBI-112063 承辦人：陳小姐 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

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