

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@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107年10月31日

發文字號：營建訓字第1070004129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12月5日、6日及26日、27日分別開辦【結構工程系列-「公路橋梁檢測與補強規範」解析與劣化樣態實例說明】課程台北班及台中班，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

一、交通部於民國104年頒佈「公路鋼筋混凝土結構橋梁之檢測及補強規範」，使工程人員在從事橋梁檢測及維修工作時有所依據。然相關規範施行迄今，為因應橋梁檢測各項技術發展，與時俱進，並符合公路橋梁檢測實務所需，交通部責陳高速公路局考量「公路鋼結構橋梁之檢測及補強規範」與「公路鋼筋混凝土結構橋梁之檢測及補強規範」，合併為「公路橋梁檢測及補強規範」單一規範，並委託本院擔任編訂小組，檢討研修，嗣於107年10月24日經交通部公告頒佈。本課程即針對最新頒佈之規範進行篇章條文說明，並搭配列舉實際案例，務使日後從事相關橋梁檢測與補強人員能有所依循。

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：

(一)台北班：謹訂於107年12月5日(星期三)、6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。

(二)台中班：謹訂於107年12月26日(星期三)、27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8,000元/人，早鳥優惠價7,200元/人(台北班於11月28日以前，台中班於12月19日以前報名並完成繳費)，三人以上團體報名優惠價7,200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.tcri.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

「公路橋梁檢測與補強規範」解析與劣化樣態實例說明

宗旨：國內橋梁興建在經歷經濟蓬勃發展後，逐漸由高峰趨向飽和，其橋齡亦逐步進入老舊狀況，故橋梁相關劣化現象與維修補強需求亦相繼浮現。是以，交通部於民國 104 年頒佈「公路鋼筋混凝土結構橋梁之檢測及補強規範」，使工程人員在從事橋梁檢測及維修工作時有所依據。然相關規範施行迄今，為因應橋梁檢測各項技術發展，與時俱進，並符合公路橋梁檢測實務所需，交通部責陳高速公路局考量「公路鋼結構橋梁之檢測及補強規範」與「公路鋼筋混凝土結構橋梁之檢測及補強規範」，合併為「公路橋梁檢測及補強規範」單一規範，並委託財團法人臺灣營建研究院擔任編訂小組，檢討研修，嗣於 107 年 10 月 24 日經交通部公告頒佈。本課程即針對最新頒佈之規範進行篇章條文說明，並搭配列舉實際案例，務使日後從事相關橋梁檢測與補強人員能有所依循。（交通部公路橋梁檢測及補強規範下載網址連結：<https://bit.ly/2Sv1nqY>）

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：

1. 台北班：107 年 12 月 05 日（星期三）、107 年 12 月 06 日（星期四），共計 2 日。

2. 台中班：107 年 12 月 26 日（星期三）、107 年 12 月 27 日（星期四），共計 2 日。

上課地點：

1. 台北班：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）

2. 台中班：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 8,000 元/人，

1. 台北班：於 11 月 28 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 7,200 元/人。

2. 台中班：於 12 月 19 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 7,200 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

第一天 課程表

時間	課程名稱	講員
09:00~09:20	報到	張嘉峰 博士 <u>現職：</u> 財團法人臺灣營建研究院 資深研究員 兼工程技術與管理研究所 副所長 研訂交通部頒「公路橋梁之檢測及補強規範」 草案暨國道橋梁維護管理策略擬定計畫主持人 <u>學歷：</u> 中興大學土木工程學系博士
09:20~10:50	緣起與目的 第一章總則 第二章檢測一般規定	
10:50~11:00	休息 10 分鐘	
11:00~12:30	第三章定期檢測(一)	楊宗歡 博士 <u>現職：</u> 國產建材實業股份有限公司 副理 <u>學歷：</u> 臺灣科技大學營建工程系博士
12:30~13:20	中午休息時間	
13:20~14:50	第三章定期檢測(二)	
14:50~15:00	休息 10 分鐘	
15:00~16:30	第四章特別檢測	
16:30	賦歸	

第二天 課程表

時間	課程名稱	講員
09:00~09:20	報到	張嘉峰 博士 <u>現職：</u> 財團法人臺灣營建研究院 資深研究員 兼工程技術與管理研究所 副所長 <u>學歷：</u> 中興大學土木工程學系博士
09:20~11:20	第五章詳細檢測	
11:20~11:30	休息 10 分鐘	
11:30~12:30	第六章結構安全評估	梁智信 經理 <u>現職：</u> 中興工程顧問股份有限公司 <u>學歷：</u> 台灣海洋大學材料科學與工程系博士
12:30~13:20	中午休息時間	
13:20~15:20	第七章維修與補強	賴順政 經理 <u>現職：</u> 萬鼎工程服務股份有限公司 <u>學歷：</u> 中原大學土木及水利工程系碩士
15:20~15:30	休息 10 分鐘	
15:30~16:30	綜合討論	
16:30	賦歸	

結構工程系列

「公路橋梁檢測與補強規範」解析與劣化樣態實例說明

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)

報名班別：☐台北 ☐台中

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：☐ 7,200 元 (台北班 11/28 以前 / 台中班 12/19 以前)

☐ 8,000 元 (台北班 11/29 以後 / 台中班 12/20 以後)

團體報名 (三人以上)：7,200 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-107096、97 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