

財團法人中華顧問工程司 函

地址：臺北市大安區辛亥路二段185號27樓

聯絡人：蔡明志

電話：(02)8732-5567 分機1316

傳真：(02)8732-8967

電子郵件：miki@ceci.org.tw

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國114年10月14日

發文字號：華顧字第1140001151號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(0001151_附件-114年度鐵路橋梁檢測人員培訓說明-1141007A.pdf)

主旨：敬邀派員參加本工程司主辦「114年度鐵路橋梁檢測人員培訓」，敬請查照。

說明：

- 一、依據交通部114年9月24日交綜字第1140028612號函暨114年10月8日交路字第1140028760號辦理。
- 二、交通部於今年2月委託本工程司以公益協作方式辦理《鐵路橋梁檢測及補強規範》修訂草案複審作業，本工程司於今年8月底提送複審成果至通部審核，經交通部審定後，業於今(114)年9月24日以前揭函頒布施行。
- 三、為提升國內鐵路橋梁檢測專業素養及安全維護管理觀念，並將新版《鐵路橋梁檢測及補強規範》內容讓國內相關人士瞭解，在交通部指導下，本工程司邀請臺灣營建研究院共同主辦「114年度鐵路橋梁檢測人員培訓」，並邀請交通部運輸研究所、交通部鐵道局、國營臺灣鐵路股份有限公司及社團法人台灣省土木技師公會等單位共同協辦本次培訓；培訓定位為橋梁檢測人員培訓進階課程。

電子文
文
時



台灣省土木技師公會

114.10.14

收文號：4917

四、本課程培訓對象以曾參加「公路橋梁檢測人員培訓」之合格學員、台鐵公司「鐵路橋梁維護管理訓練班」之學員，以及台鐵、林業保育署暨所屬機關、台糖公司、各捷運公司橋梁養護相關人員為主，培訓規劃及參訓資格詳附件。

五、培訓課程概要如下：

(一)114年11月27~28日（星期四~五）

(二)辦理地點：交通部運輸研究所 國際會議廳（台北市松山區敦化北路240號 地下一樓）

(三)培訓人數：150人(報名人數超過預定名額時，主辦單位保留報名者最終錄取參訓資格權利)

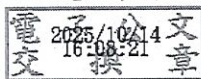
(四)報名期間：114年10月15日 09:00 ~ 10月29日 17:00

(五)課程資訊：<https://reurl.cc/MzEbWW>

六、因貴機關協辦本次培訓，或主管橋梁檢測相關業務，歡迎指派業務相關同仁報名參訓。

正本：交通部、農業部林業及自然保育署、交通部運輸研究所、交通部鐵道局、臺北市政府捷運工程局、新北市政府捷運工程局、桃園市政府交通局、臺中市政府捷運工程局、高雄市政府交通局、社團法人臺灣省土木技師公會

副本：財團法人臺灣營建研究院(含附件)



蔡宗倫董事長

114 年度鐵路橋梁檢測人員培訓

1. 前言

《鐵路橋梁檢測及補強規範》於 108 年 1 月頒行，考量橋梁工程技術、材料與設備不斷進步及特殊結構橋梁之安全需要，交通部於 109 年啟動通盤檢討，責成交通部鐵道局修訂前述規範初稿，後委託中華顧問工程司以公益協作方式辦理複審，於今(114)年 9 月 24 日交通部完成審定及頒布修訂版規範，並請中華顧問工程司及鐵道局研議籌辦相關訓練講習。

為提升國內鐵路橋梁檢測專業素養及安全維護管理觀念，並將新版《鐵路橋梁檢測及補強規範》內容讓國內相關人士瞭解，爰參照「公路橋梁檢測人員資格與培訓要點」規定及訓練機制，規劃「114 年度鐵路橋梁檢測人員培訓」，其定位為橋梁檢測人員培訓之進階課程。

本次培訓是在交通部指導下，由本工程司與臺灣營建研究院共同主辦，並邀請交通部運輸研究所、交通部鐵道局、國營臺灣鐵路股份有限公司及社團法人台灣省土木技師公會等單位共同協辦本課程。課程內容涵蓋：新版鐵路橋檢補強規範說明、鐵路橋梁結構特性、捷運橋梁結構特性、鐵路橋梁檢測實務、捷運橋梁檢測實務、鐵路安全規定與作業注意事項、捷運安全規定與作業注意事項、鐵路橋梁結構安全評估、鐵路橋梁維修補強對策，以及鐵路橋梁管理資訊系統介紹等。

2. 辦理單位

指導單位：交通部

主辦單位：財團法人中華顧問工程司、財團法人臺灣營建研究院

協辦單位：交通部運輸研究所、交通部鐵道局、國營臺灣鐵路股份有限公司、社團法人台灣省土木技師公會

3. 課程資訊

(1)時間：114 年 11 月 27~28 日(星期四~五) 08:30~17:00

(2)地點：交通部運輸研究所 國際會議廳

10548 台北市松山區敦化北路 240 號 地下一樓

(3)招生人數：150 人

(4)費用：免費

(5)參訓資格：

- a. 曾參加過「公路橋梁檢測人員培訓」之初訓、回訓之學員。
 - 報名須檢附運研所或 113 年(含)以前各公路主管機關用印頒發之「初訓結業證書」或「回訓證明」。
 - 全程參訓並通過測驗者，核發進階訓練（鐵道）結業證書。
- b. 曾參加過台鐵「鐵路橋梁維護管理訓練班」之學員。
 - 報名須檢附台鐵頒發之前述訓練「結業證書」。
 - 全程參訓並通過測驗者，核發進階訓練（鐵道）結業證書。
- c. 曾參加過鐵道局「鐵道橋梁維護管理訓練講習」之學員。
 - 報名須檢附鐵道局頒發之前述訓練「結業證書」。
 - 全程參訓並通過測驗者，核發進階訓練（鐵道）結業證書。
- d. 台鐵、林業保育署暨所屬機關、台糖公司、各捷運公司橋梁養護相關人員(無 abc 三類結業證書或回訓證明者)。
 - 全程參訓並通過測驗者，發給參訓證明。

(6)辦理方式：

辦理為期二日室內講習實體課程。第二天課程結束後實施課後測驗，全程參加並通過測驗者，發給結業證書或參訓證明。

4. 課程表

日期	授課時間	課程名稱	講師
11/27 第一天 實體課程	08:30~09:00	報到	
	09:00~09:15	貴賓致詞	交通部運研所 黃新薰所長
	09:15~10:30	鐵路橋梁檢測及補強規範	中華顧問工程司 王瑞麟主任
	10:30~10:40	休息	
	10:40~11:55	鐵路橋梁結構特性	臺灣鐵路管理局 陳鴻麟前處長
	11:55~12:55	午休	
	12:55~14:10	捷運橋梁結構特性	台灣世曦公司 洪立平副理
	14:10~14:20	休息	
	14:20~15:35	鐵路橋梁檢測實務	翊盛顧問公司 顏宏宇副理
	15:35~15:45	休息	
	15:45~17:00	捷運橋梁檢測實務	臺灣營建研究院 邱冠彰博士
11/28 第二天 實體課程	08:30~09:00	報到	
	09:00~10:15	鐵路安全規定與作業注意事項	臺灣鐵路公司 王立德副處長
	10:15~10:25	休息	
	10:25~11:05	捷運安全規定與作業注意事項 (一)	新北捷運公司 黃樺騰襄理
	11:05~11:45	捷運安全規定與作業注意事項 (二)	台中捷運公司 林克銘副廠長
	11:45~12:55	午休	
	12:55~14:10	鐵路橋梁結構安全評估	台灣世曦公司 林正偉博士
	14:10~14:20	休息	
	14:20~15:35	鐵路橋梁維修補強對策	臺灣營建研究院 梁智信博士
	15:35~15:45	休息	
	15:45~16:35	鐵路橋梁管理資訊系統介紹	屏東科技大學 陳致霖教授
	16:35~17:00	課後測驗	

5. 其他

(1) 學員結業：

- a. 全程參訓本次培訓課程的學員可申請「公務人員終身學習護照授課時數」及「技師訓練積分」。
- b. 參加本培訓學員累積之學習時數若未達 14 小時者，將不頒予結業證書或參訓證明。

(2) 本工程司聯絡人員：

蔡明志 02-87325567 Ext.1316 , miki@ceci.org.tw

林伯勳 02-87325567 Ext.1216 , stephane@ceci.org.tw