

軌道工程系統技術研討會

計畫書

一、前言：

軌道運輸所擔負之責任在近年愈形重要，其節能減碳之優點以及安全、便捷、舒適等特性，已造就在未來不可磨滅之發展版圖，眼觀國內近十數年來軌道工業之蓬勃發展，除了見證相關技術之升級變革之外，其帶動國內相關產業發展之火車頭角色，也顯然成為既定之模式，可以預見未來軌道工程仍將有極其可觀之發展空間。

軌道系統從以往之輕軌進而發展至今之重軌、長軌化，除了運量、載重、速度等等之考量與需求之外，美觀、實用、便民等等更是未來之重點，而經濟、短時間內有效的進行軌道之養護與維修作業，也是目前之重要課題；軌道技術日新月異，快速而有效之維修作業亦將是未來之目標；鑑於台灣地震頻仍，軌道設施如何能夠於震後快速完成搶修、維修作業恢復運轉，是必須面對之重要之課題；有鑑於此，本會軌道與道旁委員會規劃就相關之議題，辦理軌道系統技術暨相關範疇之研討，廣邀各方產官學界共襄盛舉，就目前政府及國內各工程、學術界於相關領域努力之成果，做系統性之介紹及成果發表，並邀請國內政府相關單位與學術機構及台鐵、捷運、高鐵等，以及民間之企業團體、顧問機構等提供其他鐵路系統可資學習或是借鏡之處，藉以提升國內軌道工程技術水準。

二、主辦單位：中國土木水利工程學會-軌道及道旁工程委員會

交通部鐵路改建工程局

交通部高速鐵路工程局

台灣軌道工程學會

三、日期：99年8月27日（星期五）

四、地點：交通部鐵路改建工程局 20 樓 國際會議廳

台北縣板橋市縣民大道2段7號20樓

五、報名方式：請於8月23日（星期一）前填妥報名表傳真至：

中國土木水利工程學會 聯絡人：陳玟君小姐

電話：(02) 2392-6325； 電傳：(02) 2396-4260

六、費用：會員（含團體會員） 每人1,000元

非會員 每人1,500元

學生 每人800元

備註：1. 報名費發票將於報到時發給參加者。

2. 報名後無法參加者，請於開課前三天前申請退費，須扣除手續費10%，開課前二天起不接受退費，未出席者視同放棄，不予退費。

七、本研討會將申請納入行政院公共工程委員會「技師執業執照換發辦法規定」之訓練課程；公務人員需登錄終身學習時數者，須全程參加並提供身分證字號，由本會上網登錄。

八、議程：

時間	議 題	主 講 人(單位)	主 持 人
08:30-09:00	報 到		
09:00-09:20	開幕及貴賓致詞		
09:20-10:00	高鐵運輸系統制震、耐震與應變	孫維忠 高級工程師 高鐵路公司	許俊逸 局長 鐵路局
10:00-10:40	如何有效建立軌道之地震告警系統	高華聰 經理 台灣世曦	
10:40-11:00	茶 敘		
11:00-11:40	臺北捷運高運量系統軌道養護維修 作業之規劃	陳誠源 科長 台北捷運局	陳正楷 副局長 高鐵路局
11:40-12:20	運用實例介紹—道岔監控系統	陳威華 資深維修督導 高鐵路公司	
12:20-13:20	餐 敘		
13:20-14:00	軌道維修材料介紹	張 思 經理 台灣世曦	朱旭 局長 高鐵路局
14:00-14:40	21 世紀鐵路車站規劃	許俊逸 局長 鐵路局	
14:40-15:00	茶 敘		
15:00-15:40	軌道運輸系統之通用設計	施文雄 副組長 鐵路局	周永暉 副局長 鐵路局
15:40-16:20	軌道系統界面管理介紹	陳則銘 技術經理 中興工程	
16:30-17:00	綜合討論		許俊逸 局長 鐵路局

軌道工程系統技術研討會

報名表

請於 8 月 23 日 (額滿提前截止) 前將本表傳真至 02-2396-4260

聯絡人：陳玟君 小姐

電話：02-2392-6325

服務單位		職 稱	
姓 名		身份證號碼	(如需登錄學習時數或參訓證明請填寫)
會員身份	☐ 會員 (含團體會員) 每人 1,000 元 ☐ 非會員 每人 1,500 元 ☐ 學生 (附學生證影印本) 每人 800 元		
性 別	() 先生 () 女士	聯絡電話	
午 餐	☐ 一般 ☐ 素食	手機電話	
E-mail			
通訊地址	□□□-□□□		
認證積分	☐ 申請技師參訓證明 ☐ 申請公務人員終身學習時數證明 (非公務人員請勿勾選)		
發 票	抬頭 ☐ 同服務單位 ☐ 本人 ☐ 其他 _____ ☐ 二聯式 ☐ 三聯式統一編號： _____		

繳費方式：☐ 郵政劃撥帳號：00030678 戶名：中國土木水利工程學會

☐ 支票 (支票抬頭：中國土木水利工程學會 寄至：台北市仁愛路二段一號四樓)

☐ 信用卡：請填寫信用卡付款授權書

信用卡付款授權書

卡 別：☐ VISA ☐ Master Card ☐ JCB 發卡銀行：_____

卡 號：_____ 末三碼 _____

有效期限：_____ 月 _____ 年 持卡人身分證字號：_____

持卡人簽名：_____ 付款金額：NT\$ _____