

穿越屏障、展望未來- 雪山隧道通車 20 周年研討會活動

辦理宗旨：2026 年 6 月 16 日適逢雪山隧道通車 20 周年，這座指標性工程已默默守護大台北都會區與蘭陽平原間的往來長達二十載。本研討會特別邀請當年帶領團隊衝破險阻的國工局前局長鄭文隆，以第一手視角揭開與惡劣地質搏鬥的艱辛歲月，另一方面高公局就雪隧通車 20 年對區域發展的深遠效益提出探討。在技術實務與革新層面，專題將由現代設計施工技術切入，深度剖析如何運用 BIM 數位孿生技術與自動化施工監測，強化隧道結構與地質適應力。同時，針對維護管理與運行效率，將展示智慧化監控與新一代交通管理技術的結合，透過 AI 影像辨識與動態流量調度，實現精準預判並緩解長隧道壅塞痛點。我們期盼透過這場科技與經驗的對話，從歷史軌跡中汲取智慧，用創新續寫下一個二十年的安全與便利。

主辦單位：交通部高速公路局、財團法人臺灣營建研究院、中興工程顧問公司、台灣世曦工程顧問公司、社團法人中華民國隧道協會、財團法人地工技術研究發展基金會、國立臺灣科技大學

協辦單位：中國土木水利工程學會、中華民國道路協會、中華民國營建管理協會

活動日期：115 年 6 月 16 日（星期二）09：00~17：00

活動地點：國立臺灣科技大學國際大樓 IB-101 會議室（台北市大安區基隆路四段 43 號）

議程表：詳見第 2 頁

報名時間：即日起至 115 年 6 月 1 日中午 12 時止（額滿則提前截止）

活動人數：200 人

活動費用：免費

報名方式：「網路報名」或「傳真報名」

聯絡窗口：教育訓練組 陳小姐 電話 02-89195032、傳真 02-29124104、E-mail：chenmmnu@tcri.org.tw

注意事項：

1. 請以**正楷**清楚填寫報名表，**報名後請致電確認成功傳送報名表**。
2. 活動後將登錄公務人員學習時數及申請技師積分，故請核對身分證字號欄位無誤。
3. 預計於活動前 3~5 個工作日，通知報到須知及報到序號，請憑序號入場。
4. 活動期間內將提供午膳及手冊。
5. 如報名完成後，因故無法出席，請致電通知承辦人，以便辦理遞補作業。
6. 主辦單位將保留決定是否受理報名之權利，並得視報名情況，調整分配員額比例。
7. 主辦單位將保留調整議題/主講人/活動場地等活動相關事宜之權利。



報名表 （請以正楷填寫）

姓 名				身分證字號			
服務單位全名				職 稱			
電 話	()	分機	傳 真	()	手機【必填】		
通訊地址	□□□						
E-mail 【必填】	【活動通知用，請詳填 E-mail、手機欄位】						
餐飲需求	□葷 □素		時數/積分需求	□公務人員 □技師：_____技師			

* 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*

穿越屏障、展望未來- 雪山隧道通車 20 周年研討會活動

議程表

時間	主題	主講人	主持人
0900-0930	報到		
0930-0950	貴賓致詞/合影 財團法人臺灣營建研究院 丁澈士董事長 交通部高速公路局 陳文瑞局長		
0950-1040	引言：雪山隧道工程完工通車 20 周年回顧 主講人：鄭文隆 前國道新建工程局局長、前財團法人臺灣營建研究院董事長		
1040-1100	茶敘時間		
1100-1200	專題演講（一） 雪山隧道之後 臺灣隧道工程之演進與挑戰	中興工程顧問股份有限公司 李民政副總經理	中興工程顧問 股份有限公司 陳仲賢董事長
1200-1300	午餐		
1300-1400	專題演講（二） 雪山隧道二十年 營運維護管理經驗與展望	國立臺灣大學土木工程學系 王泰典教授 交通部高速公路局北區養護工程分局 王昭明副分局長 中興工程顧問股份有限公司 劉智閔技術經理	國立臺灣大學 土木工程學系 王泰典教授
1400-1500	專題演講（三） 國道 5 號交通控制系統演進 與精進管理之實務與展望	子題一 「國道 5 號交控系統演進與未來展望」 台灣世曦工程顧問公司 林柏鋒經理	台灣世曦工程顧問 股份有限公司 林啟豐 資深協理
		子題二 「國道 5 號交通管理演進與挑戰」 交通部高速公路局 張則斌副組長	
1500-1520	茶敘時間		
1520-1600	專題演講（四） 雪山隧道防救災與 安全管理實務經驗分享	交通部高速公路局 王鴻基副組長	交通部高速公路局 陳宏仁副局長
1600-1700	綜合座談 財團法人臺灣營建研究院 邱建國院長 引言人、各議題主講人共同參與		
1700-	賦歸		