

「鐵路隧道及地下場站防火避難設施及消防安全設備設置規範」講習會

一、前言：

鐵路隧道及地下場站之防火避難與消防安全，長久以來一直為國內外所重視之課題，審視國內現行相關法規，並未針對該類特殊空間予以規範，以致造成規劃設計、發照審查及使用管理單位執行上之困擾。行政院災害防救委員會於93年3月2日公布之「公共安全管理白皮書」特將「研訂鐵路隧道及地下場站防火避難設施及消防安全設備設置標準」納入實施策略。交通部在重大交通設施之設計興建審勘查作業上已有多年經驗認知，故特針對地下場站及鐵路隧道空間，做出國內首見將原分散於建管及消防機關之防火避難設施及消防設備，合併撰寫成一具有共同技術基礎之設計規範，特別具有開創性及發展性。

交通部鐵路改建工程局遂於94年委託中央警察大學進行「鐵路隧道及地下場站防火避難設施及消防安全設備設置標準規範草案」之研究，已於96年8月完成本規範之草案。儘管現行架構中，主管機關為建築及消防主管機關，然在研究期間舉辦之多次座談討論後，各單位形成共識，朝向由交通主管機關負責，由該單位針對所管轄之特殊空間，制定符合其工程技術及營建管理需求之專業法規，以符合並落實公共安全管理白皮書之精神。後續並於97年1月委託國立台北科技大學進行複審作業，歷時6個月始予完成，交通部並於97年7月正式頒布「鐵路隧道及地下場站防火避難設施及消防安全設備設置規範」。

本規範之頒布代表我國特殊空間之防火避難設施與消防安全設備設計規劃將不再拘束於各類場所消防安全設備設置標準及建築技術規則，而可由目的事業主管機關依場所空間及使用管理特性訂定符合需求之法規。如此，不僅可排除現階段法條不適用之窘境，亦提升特殊空間之防火避難與消防安全設備之安全水平。

二、活動目的：

「鐵路隧道及地下場站防火避難設施及消防安全設備設置規範」，是國內首部由該類場所主管機關依據該場所空間工程、機電設施及營運管理特性制定之專法。期透過本活動之溝通，使設計、消防及建管審查人員能夠在共同的基準上溝通，以求本規範之落實與實現。

三、辦理單位：

1. 指導單位：交通部、行政院災害防救委員會、內政部消防署、
內政部營建署
2. 主辦單位：交通部鐵路改建工程局
交通部鐵路改建工程局南部工程處

3. 執行單位：中華消防及減災學會、美國消防工程师學會台灣分會

四、活動地點：

1. 高雄場：高雄市九如一路720號 高雄科學工藝博物館 南館階梯教室 S103
2. 台北場：交通部鐵路改建工程局 台北縣板橋市縣民大道二段七號二十樓會議廳(請由板橋火車站北一A進入)

五、活動時間：

1. 高雄場：2009/1/8 (週四) 13:20~17:00
2. 台北場：2009/1/9(週五) 13:20~17:00

六、活動報名網址：<http://sfpetaiwan.org.tw>

七、議程表：

時 間	議 程	主講人	
13:20~14:00	報到、領取資料		
14:00~14:10	貴賓致詞	台北場	許俊逸 局長 交通部鐵路改建工程局
		高雄場	羅坤龍 處長 交通部鐵路改建工程局 南部工程處
14:10~15:10	鐵路隧道及地下場站 消防安全設備規範條 文解說	主持人	簡賢文 副教授 中央警察大學 消防系
15:10~15:40	鐵路隧道及地下場站 防火避難設施規範條 文解說	主持人	林慶元 教授 台灣科技大學 建築系
15:40~16:00	休 息		
16:00~17:00	實務座談會	主持人	簡賢文 副教授 中央警察大學 消防系

註：活動聯絡人：中華消防及減災學會 劉玉玲小姐 (02)87801710