

建築遮煙性能及其試驗驗證與產品應用說明會【簡介】

主辦單位：國立台灣科技大學

共同主辦單位：財團法人台灣建築中心、社團法人台灣防火材料協會

一、主旨：

中華民國 96 年 3 月 1 日**建築技術規則建築設計施工編**部分條文修正，第一條之建築技術用語定義，新增**遮煙性能**定義如後：在常溫及中溫標準試驗條件下，建築物出入口裝設之一般門或區劃出入口裝設之防火設備，當其構造兩側形成火災情境下之壓差時，具有漏煙通氣量不超過規定值之能力。並於中華民國 96 年 05 月 16 日修正**原有合法建築物防火避難設施及消防設備改善辦法**，辦法中對於具有遮煙性之防火門有其防火區劃之相關放寬規定。因此為因應建築法規之修改施行及以提升新建及原有合法建築物之安全性能為目標，傳統設計中用於防火區劃之防火設備產品，其各項防火性能面臨到變革與精進，其中尤以遮煙性能之法規要求為新趨勢。為此，本次研討會乃以遮煙相關法規之立法原意、試驗規範及基準、試驗裝置設備、內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書申請方式及應用產品遮煙性之性能設計為研討角度，提供資訊給全國各產官學界參考，並進行相互交流、相關經驗分享與學術探討。

二、研討日期：(可現場報名)

■99 年 3 月 23 日(星期二)

※報名截止日期：99 年 3 月 22 日(星期一)

三、研討地點：

■國立台灣科技大學國際大樓一樓演講廳(台北市大安區基隆路四段 43 號)

四、研討對象：(參加名額：250 名)

■建築師、消防設備師(士)、結構技師、土木技師、建築投資商、土木建築營建相關科系老師、學生及室內設計裝修專業技術人員與相關材料、設備產業從業人士、建築材料商。

五、報名方式：(完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知)

■透過台灣建築中心研討會報名系統統一報名。完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知。

■報名網址為 <http://www.cabc.org.tw/ClassWeb/ClassIndex.html>。

■亦可利用台灣中心網站 (<http://www.tabc.org.tw/>) 右側【研討會報名】進行線上報名作業。(請儘早於報名截止日前報名，若未額滿方可於現場報名)

六、費用：

■免費參加

■當日現場與本試驗中心簽約(遮煙試驗)，試驗費另有優惠。

七、研討證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)

■發予參訓證明書乙紙。(供行政院公共工程委員會技師執行換證積分或營建署建築師執照換證積分)

■若具公務員身份將可辦理終身學習時數認證。

八、議程內容：

時間	主題	主講人	主持人
13:00－13:20	報到及領取資料		
13:20－13:30	開幕致詞	彭雲宏 副校長(國立台灣科技大學)	
13:30－14:20	建築技術規則中之遮煙性能規定、立法原意與施行預定期程	樂中丕 科長 內政部營建署 建築管理組	林慶元 教授 國立台灣科技大學 建築系
14:20－14:30	休息 建築用門遮煙性能現場量測展示		
14:30－15:20	遮煙試驗規範及申請內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書之流程說明	莊英吉 助理教授 國立台灣科技大學建築系	
15:20－15:30	休息 建築用門遮煙性能現場量測展示		
15:30－16:20	行動式遮煙量測裝置之介紹與既設建築用門遮煙性能驗證應用	蔡東宏 博士候選人 國立台灣科技大學建築系	
16:20－16:30	休息 建築用門遮煙性能現場量測展示		
16:30－17:20	新型逃生避難標示應用於防火門之疏散效果分析與探討	郭恩書 主任 台北市消防局 指救中心	
17:20－17:40	綜合討論		
17:40	賦歸		

洽詢電話：02-86676398 分機 117 黃先生