

# 臺北市建築師公會 函

地 址：臺北市信義區基隆路2段51號13樓  
連絡人：嚴琇薰 02-23773011 轉 227  
傳 真：02-27326906

受文者：全體會員

免 用 印 信

發文日期：中華民國 111 年 10 月 24 日

發文字號：111 (十七) 會字第 2816 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：本會鑑定委員會訂於 111 年 11 月 24 日(星期四)下午 2 時舉辦「鋼筋混凝土之結構建材遭火害後之非破壞檢測實務講習會」，採網路視訊方式進行，歡迎會員踴躍參加，請 查照。

說明：

一、時間：111 年 11 月 24 日(星期四)下午 1 時 30 分至 5 時 30 分。

二、時程表：

主持人：江主任委員星仁

時間	講題	講師
13:30~13:50	報 到	
13:50~14:00	致 詞	
14:00~15:00	混凝土構材受火害之非侵入式檢測理論基礎	臺北科技大學 土木系陳立憲教授
15:00~15:50	混凝土火害傷損(含與鋼筋握裹)之檢測驗效與例證	
15:50~16:00	休 息	
16:00~17:00	混凝土之老、劣化非破壞檢測擴大應用之可行性	臺北科技大學 土木系陳立憲教授
17:00~17:30	綜合座談	江主任委員星仁 講師/陳委員澤修

三、簡介

審視火災於鋼筋混凝土結構傷損仍為消防署災損調查報告之首要，惟昔見之破壞性鑑定調查既因鑽芯取樣再傷火損結構；後續費時之傷損鑑定方法又多屬低估，邇來有一「新速實簡廉」的非破壞性聲學檢測判識方法，係以”快篩型“的體波(body wave, 剪力波與壓縮波)作表層混凝土(抗壓強度與鋼筋保護層)的火害最大可能

之傷損分佈評估；及“詳查型”的表面波(surface wave)作其構材內部(含鋼筋握裹)劣化分析之診察。

藉由熱驅式破壞力學與非破壞聲學之學理研析；與內、外業之案例實證驗效，確保其科學鑑識之信度與效度。

該項技術已獲內政部建研所技轉推廣、四項專利與相關期刊論文發表、學研合作與獲獎(成大/北科大)、消防署與新北市消防局多年合作案場調研、晚近刊入土木技師公會鑑定手冊等諸項肯認。

四、本講習會已依內政部 96.06.21 台內營字第 0960803535 號函「建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可辦法」辦理核備，需經內政部認可後方得累積換證積分。

※五、本講習會採網路視訊方式進行，請先下載講習所需視訊軟體『CISCO WEBEX』，講習會當日下午 1:15 方可進入視訊講習會。



網址鏈結：<https://reurl.cc/4pZYeL>

會議號：2512 671 8183

會議密碼:1234

(CISCO WEBEX 視訊軟體操作說明請至本會網站下載)

※六、講習會簽到及簽退方式採 Google 表單方式進行，請全程參與並簽到簽退。

簽到網址：<https://reurl.cc/RXx899>

※將於下午 1:15 開放簽到，講習會開始 30 分鐘後簽到表單網址將不接受填單。

簽退網址：<https://reurl.cc/9p2xWx>

※將於下午 5:00 開放簽退，5:50 後簽退表單網址將不接受填單。

七、講義可於 111 年 11 月 24 日後至本會網站下載。

正本：全體會員

# 臺北市建築師公會