中華民國全國建築師公會
「鋼筋混凝土梁穿孔新工法」講習會
【報名簡章】

主辦單位：中華民國全國建築師公會

一、 緣由：

隨著現代建築設備配置需求日益多樣，鋼筋混凝土梁之穿孔設計與補強成為實務常見議題，尤其在梁端剪力控制區域進行開孔，若未妥善設計補強，將嚴重影響構件結構安全。因應此挑戰，本會特別邀請臺灣營建研究院邱建國院長擔任主講，分享其研究成果「鋼筋混凝土梁穿孔新工法」，該研究針對穿孔梁不同配筋型式與位置進行實驗分析，提出具體補強建議與剪力強度計算公式，對現行設計與施工實務具有高度參考價值。本講習旨在協助建築師了解穿孔補強理論依據，並掌握適用於不同條件下的新工法設計原則。

藉由本次講習，參與者可深入理解鋼筋混凝土梁穿孔後之結構行為與破壞模式，並掌握雙方型一筆箍、U 型斜向插筋等補強方式對剪力強度的實際貢獻。課程同時結合案例解析與建議施工圖示說明，提升設計專業的應用能力。期望透過本次學習，強化建築師對於梁穿孔補強設計與評估能力，避免工程錯誤導致結構隱憂，進一步提升建築品質與公共安全，促進專業知識與實務接軌。

二、講習會內容：

1、講習對象：開業建築師、建築師事務所從業人員。

2、講習場次：

日期：114 年 9 月 19 日（星期五）09：30~12：00

地點：臺北市建築師公會【第一會議室】（臺北市基隆路二段 51 號 13 樓）

3、名額：約 60 人。

4、洽詢電話及 E-mail：中華民國全國建築師公會 02-23775108 分機 20

張小姐 mini74@naa.org.tw

三、參加費用及報名方式：

1、本講習為免費課程，報名方式一律採網路報名，透過中華民國全國建築師公會網路報名系統(報名網址為：https://reurl.cc/mYDZOM)。

2、全程參加者：

◆ 建築師開業證書申請換發研習證明文件認可乙紙。

四、課程表：

「鋼筋混凝土梁穿孔新工法」講習會 【課程表】		
時間	課程內容	講師
09:30-10:00	報　　到	
10:00-10:10	開　場 / 致　詞	
10:10-11:00	劣損 RC 構件之診斷與修復	臺灣營建研究院 邱建國　院長
11:00-11:50	鋼筋混凝土梁穿孔新工法	
11:50-12:00	綜合座談 Q&A	