

「林澄清-工程結構簡化速算(SCES)法」

進階學習編號：

學習學分數：

緣起：本會敬邀林澄清建築師，將多年研習演算之結構經驗，以簡要易懂易推算的方式呈現出來，為讓會員對結構計算有整體的掌握，並能運用，課程將從材料力學、鋼筋混凝土學、結構學、實例演算等作整體性的教學，機會難得，敬請會員踴躍報名參加。

■活動主題：林澄清(建築師. 土木技師. 結構技師)-工程結構簡化速算(SCES)法

■主辦單位：社團法人高雄市建築師公會-建築結構研究中心

■課程時間：民國 107 年 6/20 (三)、6/27 (三)、7/4 (三)

下午 2:00~5:20 (13:45 開始報到)—建議三堂課程一起報名

■課程地點：本會會議室(即本會會址：高雄市三民區博愛一路 366 號 23 樓)。

■參加對象：本會會員及其事務所員工(以本會會員優先)。

■課程繳交金額：每堂收費 500 元，三堂一起報名優惠價 1,000 元。至本會繳交現金或採匯款方式繳費。

匯款銀行別：國泰世華銀行 高雄分行(分行代號：013)

戶名：社團法人高雄市建築師公會

帳號：005-03-003041-1

■名額限制：52 名(額滿為止)。

■備註：1、聯絡方式：本會陳冠仔 TEL:07-3237248#12 FAX:07-3224691。

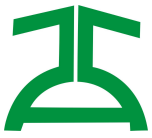
2、本講座已向內政部營建署申請列入建築師開業證換證積分中。
(建築師參加本次講座之積分，尚須經內政部認可後方得累計換證積分)

3、報名截止日為 107 年 6 月 13(三)，報名後如無法如期參加者，請務必於開課日前三天告知，否則不予退費。

■速算法簡介：

工程結構簡化速算(SCES)法 (107年3月版)

- 1、SCES 法算法簡單易學，結構設計不必求助他人，省時方便，更可保護自己！
- 2、SCES 法之計算結果，經過與電腦計算結果(指計算正確者)多次比對，皆很近似、合理。
- 3、SCES 法之計算時間，約只有電腦計算(含建模、資料輸入)時間的 1/15，可快速核對電腦計算之結果，避免產生重大錯誤。
- 4、SCES 法不必記繁雜的公式，只要邏輯清楚，計算機不按錯鍵，就可以很快學會。
- 5、林澄清建築師的教學方法在教科書上無法找到，注重邏輯，化繁為簡，條理清晰，讓你可以輕鬆學成。
- 6、SCES 法是林澄清建築師(高雄市結構技師公會創設人)自己研創，因為看到目前電腦結構計算的亂象，決定不再藏私，擬傳給有緣又希望學習結構設計的建築師，將此方法繼續傳承下去，既可以貢獻業界，又可提高建築結構設計之水準。



「林澄清-工程結構簡化速算(SCES)法」

附件一：課程內容→由講師依學習進度作彈性調整

課程勾選

民國 107 年 6 月 20 日 (星期三) 講師：林澄清建築師

13:45~14:00→報到(簽到、領資料)(準時開始)

14:00~15:30→結構作用力的概念

15:30~15:50→休息

15:50~17:20→結構作用力的概念

17:30→簽退(結束賦歸)

民國 107 年 6 月 27 日 (星期三) 講師：林澄清建築師

13:45~14:00→報到(簽到、領資料)(準時開始)

14:00~15:30→鋼筋混凝土學

15:30~15:50→休息

15:50~17:20→地震力分配

17:30→簽退(結束賦歸)

民國 107 年 7 月 4 日 (星期三) 講師：林澄清建築師

13:45~14:00→報到(簽到、領資料)(準時開始)

14:00~15:30→實例演算 1

15:30~15:50→休息

15:50~17:20→實例演算 2

17:30→簽退(結束賦歸)

附件二：報名表 社團法人高雄市建築師公會

報名表

會員編號	建築師姓名	聯絡電話及手機	電子郵件	備註

請於 107 年 6 月 13 (星期三) 前向公會繳費及報名

傳真號碼：07-3224691 或 07-3133855 陳冠仔小姐收

報名日期： 年 月 日