



# 2024 ◆ 社團法人高雄市建築師公會 ◆

## 建築結構講習課程-系列 1

- 課程主題：「建築設計之結構力學原理與實務應用」
- 課程時間：113 年 10 月 03 日(星期四) 下午 2:00~5:30 (13:50 開始報到)
- 課程地點：本會會議室
- 參加對象：本會會員
- 報名人數限制：以 50 名為原則 (額滿為止)
- 課程內容：詳課程表。※課程講義以正式報名者優先，會後恕不補發。
- 備註：
  - 1、請至本會網站進行線上報名，網址：  
[https://www.kaa.org.tw/news\\_class\\_show.php?b=1146&m=2024-10](https://www.kaa.org.tw/news_class_show.php?b=1146&m=2024-10)
  - 2、報名截止日：即日起至 113 年 9 月 26 日(四) 中午前(額滿則提前截止)
  - 3、聯絡方式：彭國豪 TEL：07-3237248#13
  - 4、報名後如無法如期參加者，請務必於開課日前三天告知。



# 2024 ◆ 社團法人高雄市建築師公會 ◆

## 建築結構講習課程-系列 1

■課程表 時間：113 年 10 月 03 日(星期四) 下午 2:00~5:30

時間	行程 / 課程	講師
13:50~14:00	報到(10 分鐘)	
14:00~14:10	開場介紹	
14:10~15:00 (50 分鐘)	<b>梁柱結構勁度與地震力實務演算</b> 1. 勁度 $K=EI/L$ 2. 實務演算了解勁度變化與耐震關係(EXCEL 程式) 3. 建物地一模態震動周期與耐震關係(EXCEL 程式)	講師：蘇啟東 建築師
15:00~15:10	休息時間(10 分鐘)	
15:10~16:00 (50 分鐘)	<b>新頒布耐震及混凝土規範對梁柱影響實務演算</b> 1. 新規範 E 值修正 2. 混凝土強度新規定 3. 柱梁結構尺寸手算判斷法(配合 E 值新修正)(EXCEL 程式) 4. 無梁版結構厚度尺寸手算判斷法(EXCEL 程式) 5. 中空旋楞鋼管間 6. 鋼筋 T 頭規範及如何對應(EXCEL 程式)	講師：蘇啟東 建築師
16:00~16:10	休息時間(10 分鐘)	
16:10~17:00 (50 分鐘)	<b>建築結構柱翼牆補強實務演算</b> 1. RC 柱加翼牆等值柱程式應用(EXCEL 程式) 2. 等值箍筋計算程式(EXCEL 程式) 3. 等值主筋計算程式(EXCEL 程式)	講師：蘇啟東 建築師



# 2024 ◆ 社團法人高雄市建築師公會 ◆

## 建築結構講習課程-系列 1

時 間	行 程 / 課 程	講 師
17:00~17:30	Q & A	

### ■ 講師簡歷

蘇啟東建築師

歷任中華民國建築師公會聯合會-學術主任委員

歷任本會綠建築結構研究中心執行長

現任台灣建築中心耐震標章及綠建築標章審查委員

現任中華民國全國建築師公會耐震標章審查委員

現任中華民國全國建築師公會特殊結構審查委員