

大震不倒 中震可修 小震不壞

113年08月21日於「嘉義市再耕園」舉辦嘉義市自主更新培訓初階課程講習，今日為此系列課程第四堂課，本場次成員以對自主更新有興趣的民眾為主，講習主題為「建築物結構補強」。

課程開始由曾慶正結構技師事務所曾慶正技師擔任講師，說明「建築物結構補強」，講述如何簡易判斷建築物安全，並說明建築物結構性能評估補助，以及常見結構補強方式。



921地震後結構技師公會勘災結論，會倒塌的房屋有三大特徵，結構系統不良、沒有耐震設計、施工偷工減料。故挑選新建房屋時，應挑選好的結構平面、立面，注意非結構牆之影響。一般建築物的結構問題可分為兩大類，一是結構元件(樑、柱、版、牆)的損壞；另為結構系統的缺陷，損壞成因有很多，例如地震、外在環境(潮濕、沿海地區)的影響、建築物未定期維護修繕等等。結構系統的缺陷則是設計上的弱點造成建築物先天不良，或使用者不當的變更導致後天失調。



今天為自主更新初階培訓系列課程講習的第四堂，本次課程現場實到人數為34人；今日來參加課程的學員也很積極向講師提問探討，能更清楚建築物結構系統概念及地震來時應對辦法。課程也將按企劃安排往後持續辦理，預計於今年9月辦理進階課程，課程結束後也告

知學員們後續有自主更新的相關問題，都可透過市府委託的自主更新輔導團來進行協助。

