



Forum: [106上-結構補強施工實務訓練班\(北\)-心得分享](#)

Topic: 心得分享

Subject: 心得分享

潛” 鑒 1060120

2017/9/25 14:39:56

一、 上課學習心得：

能習得建築物耐震之各種方式，如植筋、擴柱、增設剪力牆等。十分實用，尤其台灣地區地震頻繁，建築物確實需要強化。

二、 上課收獲：

1. 植筋:選點很重要，不要穿到原有鋼筋，且能傳遞受力。
2. 擴柱:注意鋼筋之選擇及排列，不要太密，以致施工不易。
3. 增設剪力牆時，注意不要影響到鄰近柱，造成短柱效應的破壞。
4. 強柱弱梁之觀點要建立:以使建築物能：小震無事、中震可修、大震不垮能逃命。

三、 將所學應用於實際工作之情形與預期效益：

強化建築物之耐震技術，其實也可用到其它的工程結構物，如擋土牆、蓄水池、橋梁、抽水機等。

四、 對未來課程之需求與規劃建議：

本研習注重建築物之耐震能力強化，但之前對該建築物之耐震評估技巧有必要另行實作之開課。

對建物耐震力強化後，實施評估及追?，看有未達到預期效果。