

加強公共設施災後復建工程作業講習，確保復建工程 施工品質及進度掌握，有效提升行政作業效率

每當颱風豪雨過後或重大災難發生(0206 地震)，對於公共設施毀損及災後復原重建，包括災區橋樑道路的重建，災民家園重建，都與災民息息相關。各級政府應該立即進行查(通)報及進行勘查作業，由於提報過程因專業不足常常發生與當次災害致災原因未符或屬年久失修等，而遭剔除不予認列。臺南市政府災害防救辦公室係災後復原重建工程專責受理單位，為精進提升本府各級學校及 37 區公所和本府業務機關對於執行災後復建工程作業之提升，於 105 年 5 月 11 日及 6 月 2 日假本市新南國小分別辦理公共設施災後復建工程執行作業講習會 25 場次，參加講習人數計有 350 人。

為使講習會更符實際運作及提升同仁之專業技能，尤其 0206 地震過後對於公有建築物毀損之後續重建涉及建築設計等，特別邀請成大規劃與設計學院建築系教授姚昭智教授、行政院公共工程委員會徐肇晞科長、行政院主計總處李靜惠專員及交通大學單信瑜教授分別針對功能性設備物耐震設計概論、災後復建工程提報審議、中央對地方災害準備金支用範疇審認及台灣災害特性及趨勢與復建工程規劃思維等擔任主講人。

講習會由災害防救辦公室執行秘書侯俊彥參議主持，致詞表示，這項講習是持續性辦理，因為承辦同仁異動頻繁，對災後復建工程法令規定不嫻熟，影響提報及後續作業，尤其本市發生 0206 地震所造成之公共設施毀損嚴重，在過年期間犧牲假期，大家的辛苦應該給予鼓勵，尤其面對無預警的地震災害，防範未然，自我提升防災意識，才能確保自身安全。

姚昭智教授講授功能性設備物耐震設計概論，針對歷年來自 921 地震，台北 311 地震等功能性設施損壞調查研究，如圖書館架、輕鋼架天花板設施毀損的情況調查，說明功能性設施大半無耐震設計，建議非結構物抗震補強原則，以束制(固定)及強固(強化本身強度)為主，

並提供設備物柔性固定耐震工法，如固定帶及矽力康（Silicone）黏著設備物固定工法，可藉由改變矽力康施打長度和斷面大小(肢長)，來控制設備所能承受的地震力大小，非常實用方便易行。

單信瑜教授先以宏觀的角度說明氣候變遷下所引發台灣災害的特性，近年氣溫增加旱澇加劇，小雨日數大幅減少，中颱以上的颱風機率增加，0206地震後，震害主要為建築物鄰近斷層或土壤發生液化致基礎開裂或不均勻沉陷，老舊建築物未經耐震設計或設計不良等探討，來決定復建方向與規模，避免下次再受災。

行政院公共工程委員會徐肇晞科長提供其他縣市學校提報之學校建築及公共設施復建工程案例，並提醒承辦夥伴災後復建工程具有『不可預知、緊急集中、限期完工』的特性，執行同仁都非常辛苦，希望行政流程的改進，不但能提高執行進度，也能減輕大家的壓力。行政院主計總處李靜惠專員主講災害準備金法規介紹，說明年底經費核銷送審應注意事項，因為臺南市政府今年一定要送，所以特別在叮嚀務必符合規定，才不會退件。

災後復原重建涉及範圍相關廣泛，後續之列管追蹤由本府研考會及災防辦負責，期許各級學校及37區公所和本府相關機關同仁，能加強對本市復建工程設計品質及進度管控，且能如期如質竣工，更能保障市民生命財產安全。（災防辦 薛玉珏）

