

地震斷裂帶錯動災害減災學會函

會址：臺中市西屯區文心路三段 241 號 5 樓
之 6

聯絡地址：臺中市文華路 100 號逢甲大學土
木系 許澤善研究室

聯絡人及電話：沈寬堂 04-25277558、
0933-517516

受文者：臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 105 年 09 月 1 日

發文字號：減災籌字第 1050901 號

速別：速件

附件：見主旨

密等及解密條件或保密期限：

主旨：檢送本會「地震減災初步講習會」海報乙份，敬請
轉知所屬人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本會宗旨以聯絡地震斷裂帶錯動受災戶、地震斷裂帶錯動災害減災學術研究人員及工程人員等，協助國家發展地震斷裂帶錯動災害減災技術，藉以減少地震斷裂帶錯動災害。
- 二、過去四十年中建築物耐震設計規範雖然一再修正，但歷次構造地震中建築物卻持續倒塌，進而誘發大量人員傷亡。
- 三、構造地震致災原因為局部化變形衍生之斷裂帶錯動，而非全面出現之地振動，此一事實可藉由地震中建築物倒塌僅局部發生而非全面發生加以證明。
- 四、過去建築物耐震設計規範之修正及地震減災方法之研發均基於建築物倒塌原因為地振動，因而聚焦於柱、梁、板與牆之耐振、減振或隔振，並將耐振、減振或隔振誤植為耐震、減震或隔震，進而造成建築物雖然符合最新建築物耐震設計規範之規定，卻依然在規模不大的地震中出現破壞之窘境。因此各地方政府

台灣省土木技師公會

105.9.06

收文號：4273

顯然有必要深入了解構造地震致災之真正原因，並據以修正建築物耐震設計規範與減災方法，進而能在未來大地震中實際有效地大幅降低地震災害。

五、基於上開事實，特舉辦旨揭講習會。

正本：苗栗縣政府，臺中市政府，彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、臺灣省土木技師公會、中華民國大地工程技師公會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、中華民國建築師公會、成功大學、台灣大學、交通大學、清華大學、台北科技大學、台灣科技大學、中央大學、淡江大學、中原大學、中興大學、朝陽科技大學

副本：逢甲大學土木系、地震斷裂帶錯動災害減災學會

理事長 許澤善

