

# 課程名稱 | 地震防災體驗營

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 942-1315

授課老師 | 林宗儀

最高學歷/ 美國杜克(DUKE)大學博士 (地球與海洋科學)

相關學經歷/ 無資料

現職/ 國立成功大學水工試驗所副研究員

上課時間 | 每週五晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2005年09月09日 (星期五)

課程理念



## 關於這一門課：

### 1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

在災難發生前可以做好防災準備；在災難發生後可以適時的進行災難搶救之工作，確保全民的生命與財產的安全。然而欲達成健全的防救災體系工作之目標，透過教育的推廣與宣導將是最直接與有效的方法。

針對地震成因、類型以及地震所造成之災害等內容進行說明，其主要目的在建立學生對地震學與地震災害有初步的認知，其屬於地震防災工作的基礎課程。

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

在強震來襲時的防災應變措施，讓學生可充分的瞭解如何在強震時進行防救災工作以及其操作程序，進而做到自救與救人之目的。

### 4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率及書面心得報告。

招生人數 | 30 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 3 學分 3000 元（10 週課程/一次上課 5.4 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2005-09-04 晚上07:00~09:50	地震成因與類型	地震名詞認知/地震成因/地震類型
2	2005-09-11 晚上07:00~09:50	地震現象與訊息	地震現象/地震訊息
3	2005-09-18 晚上07:00~09:50	地震災害成因與特性	地震災害成因/地震災害特性
4	2005-09-25 晚上07:00~09:50	地震災害類型與影響	地震災害類型/地震災害影響
5	2005-10-02	房屋建築風水	學習路徑/風水之起源及意義

	晚上07:00~09:50		陽宅風水學之特性及侷限 如何利用陽宅風水
6	2005-10-09 晚上07:00~09:50	台灣建築物耐震 性能概況	法定的建築耐震能力 台灣建築物耐震性能比較 常見之建物耐震問題
7	2005-10-16 晚上07:00~09:50	提昇建築物耐震 能力之方法	設計方面 /管理方面 /使用方面
8	2005-10-23 晚上07:00~09:50	地震防災對策： 地震前之防範	選購（租）住宅注意事項 自建住宅注意事項 住宅使用準則 預設避難空間 準備救災及避難物資 吸收防震知識
9	2005-10-30 晚上07:00~09:50	地震防災對策： 地震中之應變	在建築物內之應變 在室外之應變 搭乘交通工具時之應變
10	2005-11-06 晚上07:00~09:50	地震防災對策： 地震後之救災及 復建	注意餘震並防範災害擴大 保持通信及交通暢通 協助救災 建築物受損情況研判 建築物安全緊急評估及安全鑑定