

F-12E 地震平台控制實習設備

1. 開設原因

本設備特別適用於「建築科系」之建築結構耐震強度測試平台，其震幅及速度皆可調整。本公司曾經承製多種不同性能之「地震平台」供選擇，也可以客製化訂製。

2. 特色及功能說明

(1) 小型往復式地震平台

震幅可調整(2~4 段)，調整後固定震幅作動，但速度可多段設定，頻率範圍 5~60HZ。

(2) 大型往復式地震平台

與小型往復式地震平台不同之處為：高負載。頻率範圍 30~60HZ 或 5~60HZ。

(3) 小型伺服控制地震平台

震幅在最大範圍內可任意多段設定，速度可任意調整及設定。

(4) 大型伺服控制地震平台

與小型伺服控制地震平台不同之處為：高負載。

(5) 地震曲線模擬控制實習設備

給予一組地震曲線，透過本設備平台即可震動出另一組相似 90%以上地震曲線。

3. 實習設備

F12E-1 小型往復式地震平台實習設備

F12E-2 大型往復式地震平台實習設備

F12E-3 小型伺服控制地震平台實習設備

F12E-4 大型伺服控制地震平台實習設備

F12E-5 地震曲線模擬控制實習設備