

COLLEGE OF ENGINEERING 工學院



前校長及副校長開心試乘(自由時報)

長期以來承蒙各位校友、各界人士及各企業對本院的支持及認同，讓本院能持續穩健發展，您的每一分捐款，不論多寡，都能幫助我們達成目標，感謝您!!

土木系「全國竹塹抗震盃」感謝系友贊助， 建立特色擴大舉辦需要各界支持！

土木系「全國竹塹抗震盃」起源於大型結構實驗室教學精進及擴散計畫。此計畫主要以擴散實驗室使用、觸角及知名度為目標。目前已連續舉辦三屆的全國竹塹抗震競賽，此為計畫核心活動，希望藉由參與競賽，從模型的設計製作中建立高中莘莘學子正確之抗震觀念，激發對於建築抗震與地震工程之熱忱。

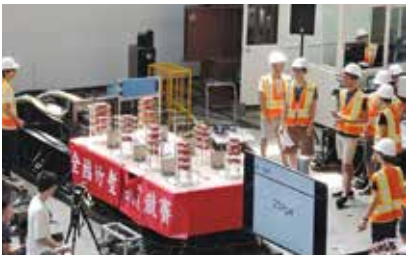
每年七月中旬，約30至35支隊伍報名參與，近150位參賽選手相約於本院土木系結構大樓一較高下。過去活動感謝系友會與廠商的的捐助支持，未來希望能增加活動特色擴大舉辦，還需要系友與各界的支持。明年預計增設大專組之競賽，競賽隊伍除了地上結構物，亦需同時考量地下結構與基礎土壤，透過更貼近實務之競賽規則，藉此培養學生學以致用、做中學的精神，同時擴大交大土木系之影響力。

由機械系自製的台灣第一輛迷你蒸氣火車， 交大60週年慶榮耀登場！

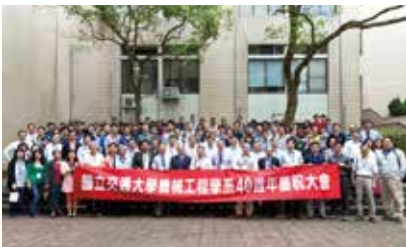
由本院機械系自製的台灣第一輛迷你蒸氣火車(Mini-SL)，1/8比例與真車構造一模一樣，高度僅45公分，但動力卻足以乘載10多名大人快速奔馳，它可是台灣迷你蒸氣火車的鼻祖。今年欣逢上海、西安、西南、北京及新竹等五大校120週年校慶，本校在台60週年校慶，同時也是機械系40週年慶，本院機械系特地把台灣的首座阿公級迷你蒸氣火車再次復活，在校慶日再度亮相，大小朋友都爭相搶搭乘，也成為交大校慶一大賣點。



2016年全國竹塹抗震盃工作人員合影



模型抗震測試



2016年機械系40週年慶合影