

門中門逃地震 遠東科大發明奪金

f 分享

G+ 分享

留言

列印

存新聞

A- A+

2016-05-14 07:59 聯合報 記者張錦弘／台北報導

f 讚

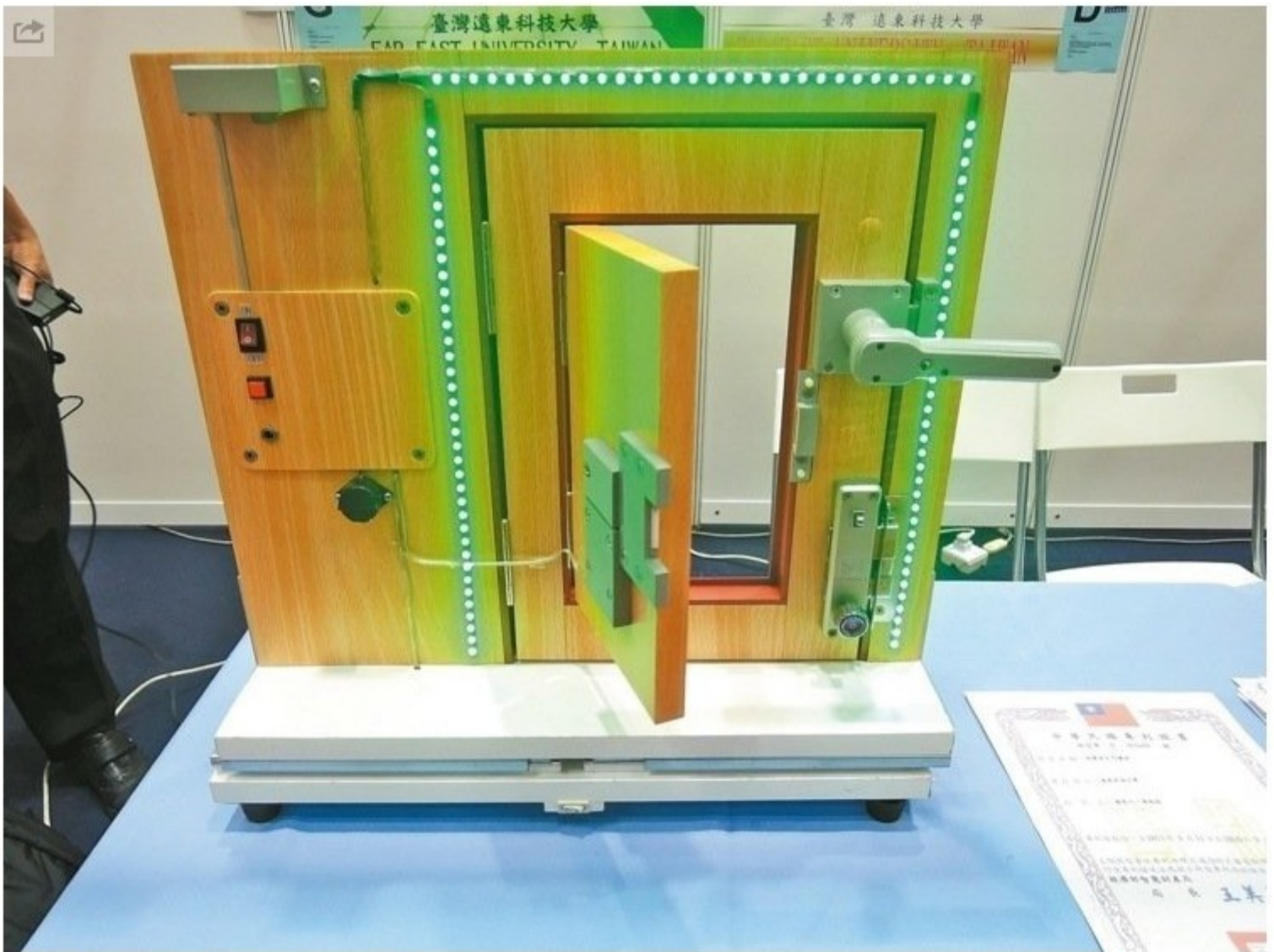
分享

8

傳送

G+1

0



遠東科大設計「門中門」的逃生裝置，災難發生時，小逃生門會發出警報並打開，以免門被擠壓影響逃生。圖／世界發明智慧財產聯盟總會提供

今年以來台南、熊本等地震不斷，建築逃生設計更受重視。遠東科大發明「門中門」的逃生設計，災難發生時，隱藏在門板的小逃生門，會發出警報並打開，以免門被壓扁無法逃生，門把還可拔下來當手電筒。此發明昨在馬來西亞發明展奪金、另獲「泰國特別獎」。

第27屆馬來西亞ITEX國際發明展昨揭曉，今年共22國家、1000件作品參賽，我國拿下45金、54銀、24銅及5個特別獎，團體表現僅次於馬來西亞，其中亞洲大學萃取有機銀耳的多醣體，開發成防曬、保濕、抗老化的「銀耳面膜」而奪金，並連續兩年獲大會最高榮譽「國際最佳作品獎」。

遠東科大資管系主任魏春旺指出，過去大地震發生時，很多民眾常因大門被擠壓變形而逃生不及，該校因此研發出「門中門」，一旦感測到地震、火災等災難，大門中的小逃生門會發出警報聲與燈光，立刻打開，以免大門因擠壓或停電而無法開啟，國外已有不少廠商接洽。

亞東技術學院則開發「心情與經驗導向的咖啡調製系統」，奪得金牌及「印尼特別獎」。校方和咖啡機業者合作，將來買咖啡機，可下載管理系統的App，透過問卷調查，可根據消費者的心情、喜好來調製不同濃度、配方的咖啡；還可上臉書社群，和品味一樣的咖啡迷互動。

至於聖約翰科大和基隆商工，則用電腦主機撰寫軟體程式，將傳統運動比賽的計時、計分看板功能，轉為顯示在各種螢幕、顯示器或投影機，同樣奪金、另獲「波蘭特別獎」，已有廠商下訂100套軟體。