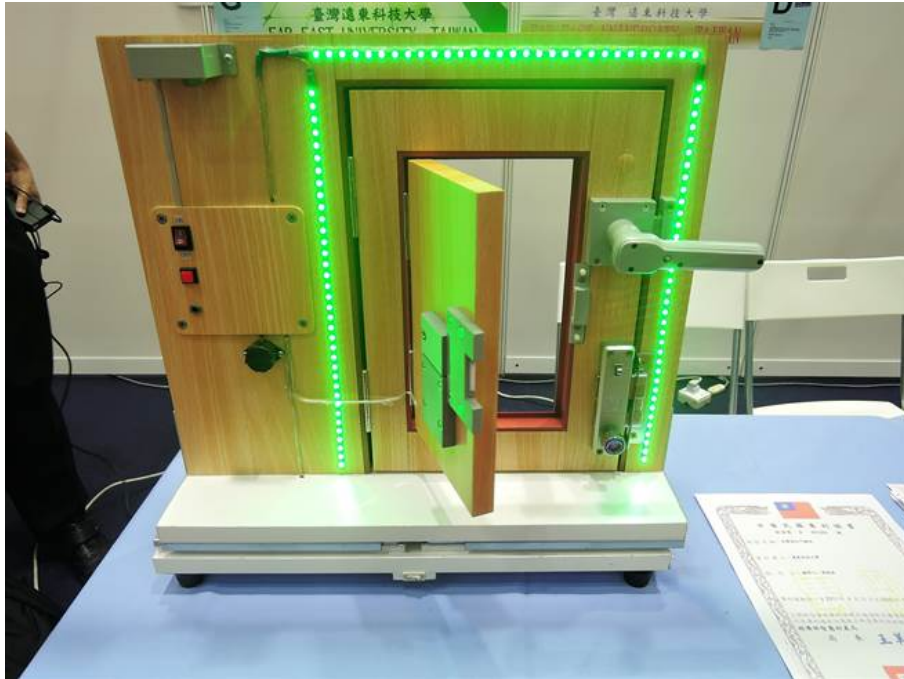


# 馬來西亞發明展 台灣獲 45 金 排名第二

2016 年 05 月 13 日 中時

余祥



遠東科技大學發明的「災難逃生裝置」，發想出門中門感應地震，自動開門，避免大門因外力變形，無法逃生。（世界發明智慧財產聯盟總會提供）



亞東技術學院的作品「心情與經驗導向的咖啡調製系統」可以依照心情調配最適合使用者口味的咖啡。（世界發明智慧財產聯盟總會提供）

第 27 屆馬來西亞 ITEX 國際發明創新科技展成績今天公布，台灣獲得 45 金 54 銀 24 銅及 5 個特別獎，僅次於地主國馬來西亞，排名第二。其中，遠東科技大學的「災難逃生裝置」獲得金牌和特別獎，當發生地震或火災，門中門會自動打開，避免大門受外力而變形，讓民眾能順利逃生。

今年共有台、中、美、韓、馬等 22 國的 1000 件作品參展，其中台灣有 127 件發明作品、215 人參賽，是海外參展國規模最大的國家。台灣代表團由世界發明智慧財產聯盟總會(WIIPA)組團，金牌作品中，有 5 件獲得特別獎。

獲得金牌和特別獎的是遠東科技大學發明的「災難逃生裝置」，資訊管理系主任魏春旺說，一般的門版很容易受建築物倒塌的外力而變形，導致人員難以逃生，因此他們發想了「門中門」，在門板中隱藏一扇 100-150cm 的小門，當感測到地震時，逃生門會自動打開，避免因擠壓或停電而無發開啟。

更特別的是，透過轉動門把，裝置可以自動把動能轉換成電能，門把可以拆下來當作手電筒使用，電能也會提供門框上的 LED 燈發電，照明逃生的方向，魏春旺說，此兩項技術都已獲得專利，希望能跟製門廠商合作，一個門約 2 萬元。

亞東技術學院的作品「心情與經驗導向的咖啡調製系統」也獲得金牌和特別獎，資管系助理教授陳鵬文說，只要一台機器、一個管理系統和一個 App，就可以透過「心情」點咖啡，例如，App 會請使用者輸入喜歡的顏色或是填問卷，利用大數據分析，咖啡機就會調配出最適合使用者口味的咖啡。

另外還結合了社群網路的服務，配對相同口味偏好的使用者在臉書上交友，也有智慧功能，當日攝取咖啡量過多時，咖啡機就會拒絕使用者再喝，還能提供咖啡供應商「市場分析」服務，統計出世界各地不同國家的咖啡口味偏好，讓銷售能對準當地的喜好。

(中時)