

黑暗尋光 寂靜逐夢

臺中啟明學校、臺中啟聰學校勇奪屆馬來西亞 ITEX 國際發明展「主席金牌獎」報導(二)

(圖文 / 原住民族與少數族群及特殊教育組吳勝儒提供)

鍾騷震同學是國立臺中啟聰學校國二的聽障生，他從一歲開始的嬰幼兒班、幼稚園、國小到現在一直就讀本校，是老師們心中的好孩子。天資聰穎的他，課堂間常有讓教師們出其不意的反應，學業表現也一向名列前茅。在參與台灣愛迪生發明學院鄧鴻吉老師所辦理的「小發明家培訓課程」期間，克服其訊息接收上的



的困難，心思縝密的連結日常生活所帶來的不便，更進一步發想能夠改善生活中不便的創意——「房間使用狀態顯示裝置」，勇奪第 24 屆馬來西亞 ITEX 國際發明、創新及科技展「主席金牌獎」。

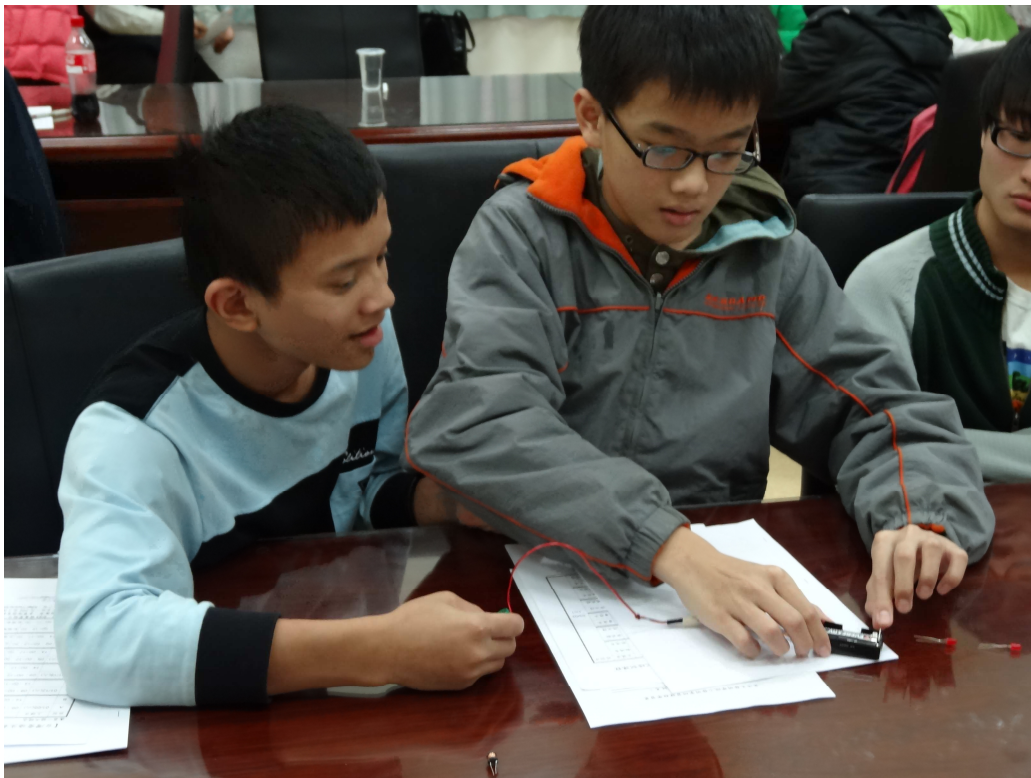
台灣愛迪生發明學院「小發明家培訓課程」從 102 年 1 月 6 日周六起，展開為期六次的課程，在鄧鴻吉老師的引領下，讓騷震明瞭發明不再是那麼遙不可及，而是要勇敢的、天馬行空的努力發想，且不受既有的思考限制，也奠定了騷震對於發明的基礎概念。在每次的課程中，騷震雖然因為聽障無法直接接收講師群的口語資訊，但透過老師的手語翻譯，配合上課所呈現的影片、教具、圖片等視覺提醒，已展露其敏銳的觀察力，與靈活的思考能力。

家庭的高度和支持和期待對騷震有著深遠的影響，他父親為了改善他的聽力，曾經陸續寄了 200 多張 X 光片到澳洲，以供人工電子耳權威醫師評估手術之可行性，最後雖然因故無法動刀，但父親仍期許騷震能克服障礙，完成人生各個階段的學習。騷震媽媽則從作業內容的協助到生活種種細節一路陪伴，在「小發明家培訓課程」期間不辭辛勞接送騷震前往集訓，鼓勵騷震出國參展開拓視野，這份榮譽的背後，有著溫暖的推手。

本次國際發明展中，騷震係以聽障者的生活經驗為發想，配合視覺提醒，設計出「房間使用狀態顯示裝置」，以體溫感應器偵測辨識房內是否有人，並能在顯示器上顯示出房內狀況，避免誤闖他人正在如廁、更衣等私人活動的尷尬情境，希望他的發明也能造福其他有生

活需求的聽障朋友，推廣至大眾可以防盜，可透過體溫感應器測辨識房內是否有人，可知道那裡不應有體溫出現。

這次的得獎，驟震非常感謝鄧鴻吉老師的啟發與鼓勵、兩岸和平發展基金會的財務支持、導師邱淑明的平日教導、陳凌老師在出國期間的協助與陪伴、徐婉齡老師在創意課程中的手語翻譯，更感謝父母長期的教養之恩。在第 24 屆馬來西亞 ITEX 國際發明、創新及科技展中，驟震站上了國際的頒獎舞台，雖然聽不清楚現場的掌聲，但他的發明作品已揚名國際。



鍾驟震同學參加小發明家研習期間認真投入