



台灣好新聞

關心跟你有關的新聞

HiNet新聞



新浪新聞



HOTMESSAGE

HOTMESSAGE LIFE NEWS 熱訊生活新聞網

PChome

## 水里商工成績斐然奪第57屆第三區科學展特優

記者吳素珍 / 南投報導 2017-04-28 18:42



榮獲科展特優作品智慧安全輪椅製作同學,指導老師與劉丙燈校長合影。

水里商工在多位指導老師辛勤的指導下,參加第57屆第三區科學展覽會成績斐然。劉銘三、吳佳格、李國隆所製作一線生機 - 智慧安

全輪椅榮獲工程學科(一)類第一名(特優)，指導老師：王異麟、葉又銓。許志中、廖昌佑、李易泰所創作為eye行榮獲電腦與資訊學科類第一名(優等)，指導老師：林鈺清、呂黃新。康文峰、柯威碩、許嘉烜製作的平安門榮獲工程學科(一)佳作，指導老師：王異麟、歐信位。

水里商工學生劉銘三及康文峰表示，剛開始對科學展覽競賽完全沒概念，透過學校專題製作老師的引導才對專題製作有初步的認知，科學展覽競賽的主題構思源自生活中不便之處進行發想。劉銘三指出，觀察到輪椅族因體弱會有緊急求之需求，進而研發緊急求救定位通知系統；文峰則因家人到大賣場停車後，祖母順手開車門不小心碰撞到鄰車，使其產生改善安全開車門之構思，思考在車門旁有障礙物或人車時乘客手握開門把時如何提醒車上之乘客，以及利用警示燈提醒車外後方之人車，終能有效改善「開車門」肇事之問題。



水里商工參加57屆第3區科學展二項第一名及佳作的獲獎同學與指導老師與劉丙燈校長合影。

劉銘三及康文峰表示，為了準備科學競賽，常常需要利用課餘時間製做作品並進行測試，這一路走來辛勤孤獨，常常同學在休閒的時間小組成員還必須獨自的加緊趕工測試，以增進作品之學理依據以及功能之完善程度。非常感謝指導老師們在課餘時間不辭辛勞的指導與陪伴，讓我們取得這麼卓越的成績，作品製作的歷程整合三年所學，群心群力共同解決生活中的問題，完成作品時所獲得的成就感與欣喜之情更是難以言喻。

劉丙燈校長表示，學校積極推動創意課程、辦理校內創意競賽，目

的在培養學生能透過科學的方法來創造智慧便利的生活。現今全球正興起自造者運動，唯有創意、自造方能為產品、為自己加值。學校以培養有教養、有競爭力(創意)的人才作為學校的願景，今日本校在科展競賽上獲得這麼好的成績，全校師生都與有榮焉！