

本校主辦大眾科學日 彰化縣魏明谷縣長熱情參與 與小朋友手牽手玩科學



▲大眾科學日（全民科學日）起飛。

彰化縣魏縣長明谷、彰化縣教育處林處長明裕、本校郭校長艷光、理學院洪院長連輝及教授群、各承辦大眾科學日之國小校長，於 104 年 5 月 26 日上午齊聚彰化縣聯興國民小學，與該校楊校長巽斐及小朋友們一起參加今年的大眾科學日活動。由於今年大眾科學日（全民科學日）首度推展至全國十縣市舉行，全國各國民小學一同展開多項科學闖關活動，預計將締造數以萬計的小朋友一同動手玩科學的精彩紀錄。

大眾科學日開幕式邀請到彰化縣魏縣長明谷等縣府官員，以及本校郭校長艷光引領的彰化師大團隊，一起沉浸在科學探索的世界。由本校物理系及化學系學生帶來的「科學驚奇秀」，更是將現場氣氛炒到最高點。在臺上魏縣長與小朋友一起利用「范氏靜電球」動手玩科學，體驗科學帶來的刺激與感動，讓現場小朋友踴躍衝到臺前想一探究竟。

魏縣長明谷表示，彰化縣很幸運可以在科技部的補助下，成為優先辦理大眾科學日（全民科學日）的縣市，小朋友透過這項科學教育活動，能夠學習不同領域的科學，特別是國小畢業生透過自己設計科學關卡、自己製作海報、自己講解科學並擔任關主的科學教育模式，更是展現我們對科學基礎教育的落實，希望我們能夠在科學教育上，不僅擴展科學更能消除城鄉的差距，讓每一位彰化縣的小朋友都能獲得相同的科學教育。

本校郭校長艷光亦表示，彰化縣大眾科學日活動已邁入第 8 屆，除了感謝科技部的補助外，還有彰化縣政府歷年來的資助。就在今天，全彰化縣 26 鄉鎮中，就有 22 鄉鎮的國小參與了此項活動，超過一萬名學生一起在今天動手玩科學。大眾科學日起源於彰化縣政府與彰化師範大學的合作，科技部認為這項活動別具意義，因此特別於今年給予十縣市同樣的補助，以彰化縣為典範，一同辦理大眾科學日，而明年將有望推廣成為全國性的全民科學日活動。

另外，現場也準備了許多科學闖關活動，其中連鎖骨牌最是熱門，有實驗指出，僅用一片重量 0.3 克的骨牌，就能推倒比它大三萬倍共 10 公斤重的骨牌，如果將 101 大樓當作其中一塊骨牌的話，實驗表示在第 47 片的時候即可以推倒 101 大樓。小朋友對於這樣的想像，都非常不可思議，而從科學來看，骨牌所產生的連鎖反應，落實在生活中，亦讓小朋友了解到即便我們只是做對了一件小小的事情，也將產生足夠扭轉世界能量。（理學院）

2015/05/26 校園頭條

※更多媒體報導，請點選以下連結參看：

2015.5.27 中國時報 「大眾科學日 讓孩子創意起飛」
<http://www.chinatimes.com/newspapers/20150527000595-260107>

2015.5.26 聯合報 「學童玩科學 驚奇加驚嚇」
<https://video.udn.com/news/321529>

2015.5.26 中央社 「彰化大眾科學日 遊戲中增進科學知識」
<http://www.cna.com.tw/news/alloc/201505260202-1.aspx>

2015.5.26 國立教育廣播電台 「全民科學日 彰化 40 校同步登場」
<http://news.ner.gov.tw/index.php?act=culnews&code=view&ids=176431>

2015.5.26 台灣好新聞 「大眾科學日 展現科學基礎教育落實」
<http://n.yam.com/taiwanhot/place/20150526/20150526054949.html>

2015.5.26 大成報 「彰化縣大眾科學日活動蔓延全國 讓孩子的科學創意飛起來」
<http://news.sina.com.tw/article/20150526/14444142.html>



▲彰化縣魏縣長明谷示範范氏靜電球。



▲彰化縣教育處林處長明裕與小朋友的靜電初體驗（范氏靜電球）。



▲連鎖骨牌。



▲彰化縣政府致贈彰師大感謝狀。