

HOTMESSAGE
HOTMESSAGE LIFE NEWS 熱訊生活新聞網



台灣。好
TaiwanHot.net

sina 新浪新聞

奇摩新聞

HiNet新聞

e2壹凸新聞

2018 臺灣科普環島列車南投系列活動 5月1日水里火車站前開幕

由 編輯部 -

2018-05-01



2018 臺灣科普環島列車南投系列活動，5 月 1 日在水里火車站前舉行開幕儀式

FacebookTwitterGoogle+Line

記者吳素珍／南投報導

一年一度的臺灣科普環島列車活動又來了!臺灣科普環島列車將行駛全臺，位在全臺最中央的南投當然也不會錯過！國立彰化師範大學與南投縣政府聯合交通部臺灣鐵路管理局於 5 月 1 日上午 7 點 30 分起，在南投縣水里火車站舉辦「2018 臺灣科普環島列車南投系列活動」。

當日在火車站前有水里國小帶來熱鬧的歡天喜地醒獅秀，還有永康國小的特色獨輪車表演以及國立水里商工富含科學內涵的趣味科學秀，為南投科普列車系列活動揭開精彩序幕。



水里國小帶來熱鬧的歡天喜地醒獅秀。

在集集線列車上的活動部分，國立彰化師範大學「我們都是科學家-南投縣科普活動計畫」主持人物理系石豫臺主任協同謝建國、柯宜謀、周睿鈺三位教授，培訓國

立水里高級商工職業學校普通科學生擔任助手，將物理、化學與生物的知識融入趣味動手體驗活動中。活動主題有 3 個，包含「色層分析」、「聽話的螺旋槳」與「動物的發聲原理」。參與者可透過實作觀察，思考為什麼墨水黑點能跑出不同顏色來？為什麼用筷子刮一刮線圈螺旋槳就能轉動？為什麼用塑膠吸管就能模擬動物發出聲音？



水里商工普通科學生於火車上擔任關主教導南投國小學童體驗科學實驗。5 月 1 日參加南投科普列車系列活動，不但可欣賞精彩的表演，還可科學 DIY，並把成品帶回家！國立彰化師範大學誠摯邀請大家共襄盛舉，一同體驗科學並非是艱

澀無聊的專業知識，而是生活的一部分。任何人都可經由接觸科學、遊戲科學進而體會科學、喜愛科學，亦即只要願意，「我們都是科學家」！



水

里商工普通科學生於火車上擔任關主教導南投國小學童體驗科學實驗。

更多活動資訊參考，臺灣科普環島列車 <http://pstrain.colife.org.tw/> 或 FB 粉絲專頁：南投科普-我們都是科學家 <https://www.facebook.com/ncuescience/>



記者謝新鈕/水里報導

國立彰化師範大學與南投縣政府聯合交通部臺灣鐵路管理局於 5 月 1 日上午 7 點 30 分起，在南投縣水里車站舉辦「2018 臺灣科普環島列車南投系列活動」。

當日站前有水里國小帶來熱鬧的歡天喜地醒獅秀，還有永康國小的特色獨輪車表演以及國立水里商工富含科學內涵的趣味科學秀，為南投科普列車系列活動揭開序幕。

在集集線列車上的活動部分，則由國立彰化師範大學的「我們都是科學家-南投縣科普活動計畫」活動主持人物理系石豫臺主任協同謝建國、柯宜謀、周睿鈺三位教授，培訓國立水里高級商工職業學校普通科學生擔任助手，將物理、化學與生物的知識融入趣味動手體驗活動中。

活動主題有 3 個，包含「色層分析」、「聽話的螺旋槳」與「動物的發聲原理」。參與者可透過實作觀察，思考為什麼墨水黑點能跑出不同顏色來？為什麼用筷子刮一刮線圈螺旋槳就能轉動？為什麼用塑膠吸管就能模擬動物發出聲音？

5 月 1 日參加南投科普列車系列活動，不但可欣賞精彩的表演，還可科學 DIY，並把成品帶回家！國立彰化師範大學誠摯邀請大家共襄盛舉！一同體驗科學並非是艱澀無聊的專業知識，而是生活的一部分。任何人都可經由接觸科學、遊戲科學進而體會科學、喜愛科學，亦即只要願意，「我們都是科學家」！

更多活動資訊參考，臺灣科普環島列車 <http://pstrain.colife.org.tw/> 或 FB 粉絲專頁：南投科普-我們都是科學家 <https://www.facebook.com/ncuescience/>