

《2018 國際女性科學日》 各站活動簡介

時間:2018/2/11(日)13:30-15:30

站名/地點	新竹站 / 遠東巨城購物中心 (如有需要亦可支援新竹火車站)	
合作單位	老師	主題
新竹女中	黃靜瑩	快閃科學、遊「攬」科學
清華大學	戴明鳳	

贊助計畫之科技部編號	計畫編號名稱
MOST 106-2630-S-007-001	STEM 領域有妳！世界會更好！
MOST 104-2515-S-007-005-MY3	週末學術科普列車全國巡迴走透透
MOST 105-2515-S-007-006-MY2	科普活動： 清華大學跨領域科普教育資源分享與出版科學 DIY 實驗繪本
MOST 106-NU-E-007-002-NU	原子能民生應用、輻射防護與放射性廢棄物 科普實務推動及成效探討

活動內容

- 以**流動攤販**形式取代搭設定點帳棚及攤位。將鞋盒廢物利用，自製行動販售站（如下圖示意）。鞋盒可發揮創意裝飾，盒內裝有**小型科學實驗材料**，現場安排5~10組同學向路人和遊客展示實驗，民眾體驗後可以蓋章或貼紙集點兌換科學相關獎品，例如5點可兌換光柵驗鈔卡、菲涅耳透鏡，10點可於日後免費參加清大跨領域科教中心辦理的科學課程等。



- 如場地空間及天候狀況允許，清大跨領域科教中心也預計準備如范氏起電器、電漿球、肯特管等**大型儀器**以吸引路人目光，進而願意逗留並參與互動。



3. 本次活動將結合性別與科技計畫，在宣傳品視覺中加入推廣 STEM 領域的概念。活動預計製作的宣傳品包括傳單、海報及許願卡。傳單委託新竹地區各個級學校老師代為向班級推廣，海報除供現場展示布置之外，也可鼓勵民眾簽名留念，許願卡於現場發送宣傳，活動背板供參與的同學及民眾簽名集氣。



4. 為發揚國際女科學人日的理念與 2 月 11 日的串連活動，本次規劃拍攝製作宣傳影片，於影音平台及社群媒體上廣傳分享，透過網路無遠弗屆的力量，讓消息觸及更多無法到場響應的觀眾。

